



## Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bohrung/Schurf-Nr.\*): BK 1 Karte i. M. 1 : \_\_\_\_\_ Nr.: \_\_\_\_\_  
 Name des Kartenblattes \_\_\_\_\_  
 Gitterwerte des Bohrpunktes: rechts \_\_\_\_\_ hoch \_\_\_\_\_  
 Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Werdau Kreis: Zwickau  
 Zweck der Bohrung: Baugrunduntersuchung Baugrund/Grundwasser\*) \_\_\_\_\_  
 Höhe des Ansatzes zu NN: \_\_\_\_\_ oder zu einem anderen Bezugspunkt: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (Ansatzpunkt) m über bzw. unter\*) Gelände) \_\_\_\_\_  
 Auftraggeber: Baugrundbüro Dr. Hallbauer + Ebert Spiegelstraße 31 in 08056 Zwickau  
 Objekt: Pleißental-Klinik GmbH in Werdau  
 Bohrunternehmer: Lutz Grimm Geotestbohrtechnik Geräteführer: Rene Hörnig  
 Gebohrt vom: 14.12. bis \_\_\_\_\_ 2021 Endteufe: 12,00 m unter Ansatzpunkt \*\*) \_\_\_\_\_  
 Bohrlochdurchmesser: bis 5,20 m  $\varnothing$  168 mm, bis 12,00 m  $\varnothing$  133 mm \*\*\*) \_\_\_\_\_  
 bis: \_\_\_\_\_ m  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm, bis \_\_\_\_\_ m  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm, bis \_\_\_\_\_ m  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm  
 Bohrverfahren: bis 12,00 m Rotationstrockenkernbohrung  
 bis \_\_\_\_\_ m \_\_\_\_\_

**Zusätzliche Angaben bei Wasserbohrungen:**

Filter: von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm Art: \_\_\_\_\_  
 von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm Art: \_\_\_\_\_  
 Kiesschüttung: von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt, Körnung: \_\_\_\_\_  
 von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt, Körnung: \_\_\_\_\_  
 Abdichtung (Wassersperre): von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  
 von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  
 Wasserstand in Ruhe: \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  
 bei Förderung \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt bei \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h bzw. l/s \*)  
 Beharrungszustand erreicht? ja/nein \*)  
 Pumpversuch vom \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Uhr bis \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Uhr

- \*) Nichtzutreffendes streichen
- \*\*) Bei Schrägbohrung - Bohrlänge
- \*\*\*) Verrohrte Strecken unterstreichen

Unterschrift des Geräteführers

Fachtechnisch bearbeitet von \_\_\_\_\_ am \_\_\_\_\_  
 Proben nach Bearbeitung aufbewahrt bzw. vernichtet \*) bei \_\_\_\_\_  
 Anzahl \_\_\_\_\_ unter Nr.: \_\_\_\_\_

### Raum für Lageplan

(Die Lage muss so genau angegeben werden, dass die Bohrstelle jederzeit wiedergefunden werden kann. Falls der Platz nicht reicht, besondere Anlagen beifügen!)

# Schichtenverzeichnis

## für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Ort: Pleißentalklinik Werdau

Bohrung / Schurf Nr.: BK 1

Datum: 14.12.2021

| a)<br>Bis<br>m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt                               | a <sub>1</sub> )<br>Benennung und Beschreibung der Schicht                         |   |                            |                  | Feststellungen<br>beim Bohren:<br>Wasserführung;<br>Bohrwerkzeuge;<br>Werkzeugwechsel;<br>Sonstiges <sup>3)</sup> | Entnommene Proben                 |      |                                    |
|---|--|---|----------------------------|------------------|---|-----------------------------------|------|------------------------------------|
|   | a <sub>2</sub> )<br>Ergänzende Bemerkung <sup>1)</sup>                             |   |                            |                  |   | Art                               | Nr.: | Tiefe<br>in m<br>(Unter-<br>kante) |
| b)<br>Mächtigkeit<br>in m   | b)<br>Beschaffenheit<br>gemäß Bohrgut  | c)<br>Beschaffenheit<br>gemäß Bohrvorgang | d)<br>Farbe                | e)<br>Kalkgehalt | 3   | 4                                 | 5    | 6                                  |
| 1   | f)<br>Ortsübliche<br>Bezeichnung   | g)<br>Geologische<br>Bezeichnung          | h)<br>Gruppe <sup>2)</sup> |                  |   |                                   |      |                                    |
| Beispiele für das Ausfüllen der Spalten siehe Rückseite des Vordruckes T1 |  |   |                            |                  |   |                                   |      |                                    |
| a)<br>0,30  | a <sub>1</sub> )<br>Mutterboden, sandig, schluffig, kiesig                         |   |                            |                  | d 168 mm - 5,20 m<br>d 133 mm - 12,00 m   | Bohrgut in PVC-Liner<br>ausgelegt |      |                                    |
|   | a <sub>2</sub> )   |   |                            |                  |   |                                   |      |                                    |
| b)<br>0,30  | b)<br>weich  | c)<br>leicht z.b.                         | d)<br>braun                | e)               |   |                                   |      |                                    |
|   | f)   | g)  | h)                         |                  |   |                                   |      |                                    |
| a)<br>0,50  | a <sub>1</sub> )<br>Auffüllung, Aushub, sandig, kiesig                             |   |                            |                  |   |                                   |      |                                    |
|   | a <sub>2</sub> )   |   |                            |                  |   |                                   |      |                                    |
| b)<br>0,20  | b)<br>mitteldicht  | c)<br>mittelschw. z.b.                    | d)<br>grau                 | e)               | -graubr.  |                                   |      |                                    |
|   | f)   | g)  | h)                         |                  |   |                                   |      |                                    |
| a)<br>2,20  | a <sub>1</sub> )<br>Sand, stark schluffig, fein- grobsandig, schwach kiesig, tonig |   |                            |                  | kein GW spürbar   |                                   |      |                                    |
|   | a <sub>2</sub> )   |   |                            |                  |   |                                   |      |                                    |
| b)<br>1,70  | b)<br>steif  | c)<br>leicht z.b.                         | d)<br>hellbr.              | e)               |   |                                   |      |                                    |
|   | f)   | g)  | h)                         |                  |   |                                   |      |                                    |
| a)<br>5,60  | a <sub>1</sub> )<br>Sand, fein- grobsandig, teilw. fein- grobkiesig, schluffig     |   |                            |                  |   |                                   |      |                                    |
|   | a <sub>2</sub> )   |   |                            |                  |   |                                   |      |                                    |
| b)<br>3,40  | b)<br>halbfest - dicht   | c)<br>mittelsch.-schw. z.b.               | d)<br>hellbr.              | e)               |   |                                   |      |                                    |
|   | f)   | g)  | h)                         |                  |   |                                   |      |                                    |
| a)<br>12,00   | a <sub>1</sub> )<br>Kies / Konglomerat ?, sandig, kiesig, teilw. Grobkies          |   |                            |                  |   |                                   |      |                                    |
|   | a <sub>2</sub> )   |   |                            |                  |   |                                   |      |                                    |
| b)<br>6,40  | b)<br>halbfest - dicht   | c)<br>mittelsch.-schw. z.b.               | d)<br>rotgr.               | e)               | -rotbr.   |                                   |      |                                    |
|   | f)   | g)  | h)                         |                  | Bohrlochverfüllung:<br>12,00-0,00 m BG  |                                   |      |                                    |
| a)  | a <sub>1</sub> )   |   |                            |                  |   |                                   |      |                                    |
|   | a <sub>2</sub> )   |   |                            |                  |   |                                   |      |                                    |
| b)  | b)   | c)  | d)                         | e)               |   |                                   |      |                                    |
|   | f)   | g)  | h)                         |                  |   |                                   |      |                                    |

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor  
<sup>2)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter nach DIN 18196 vor  
<sup>3)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor



# Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bohrung/Schurf-Nr.): BK 2 Karte i. M. 1: \_\_\_\_\_ Nr.: \_\_\_\_\_  
 Name des Kartenblattes \_\_\_\_\_  
 Gitterwerte des Bohrpunktes: rechts \_\_\_\_\_ hoch \_\_\_\_\_  
 Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Werdau Kreis: Zwickau  
 Zweck der Bohrung: Baugrunduntersuchung Baugrund/Grundwasser\*) \_\_\_\_\_  
 Höhe des Ansatzes zu NN: \_\_\_\_\_ oder zu einem anderen Bezugspunkt: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (Ansatzpunkt) m über bzw. unter\*) Gelände)  
 Auftraggeber: Baugrundbüro Dr. Hallbauer + Ebert Spiegelstraße 31 in 08056 Zwickau  
 Objekt: Pleißental-Klinik GmbH in Werdau  
 Bohrunternehmer: Lutz Grimm Geotestbohrtechnik Geräteführer: Rene Hörnig  
 Gebohrt vom: 15.12. bis \_\_\_\_\_ 2021 Endteufe: 12,00 m unter Ansatzpunkt \*\*)  
 Bohrlochdurchmesser: bis 5,20 m  $\varnothing$  168 mm, bis 12,00 m  $\varnothing$  133 mm \*\*\*)  
 bis: \_\_\_\_\_ m  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm, bis \_\_\_\_\_ m  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm, bis \_\_\_\_\_ m  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm  
 Bohrverfahren: bis 12,00 m Rotationstrockenkernbohrung  
 bis \_\_\_\_\_ m \_\_\_\_\_

Zusätzliche Angaben bei Wasserbohrungen:

Filter: von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm Art: \_\_\_\_\_  
 von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm Art: \_\_\_\_\_  
 Kiesschüttung: von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt, Körnung: \_\_\_\_\_  
 von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt, Körnung: \_\_\_\_\_  
 Abdichtung (Wassersperre): von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  
 von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  
 Wasserstand in Ruhe: \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  
 bei Förderung \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt bei \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h bzw. l/s \*)  
 Beharrungszustand erreicht? ja/nein \*)  
 Pumpversuch vom \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Uhr bis \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Uhr

- \*) Nichtzutreffendes streichen
- \*\*) Bei Schrägbohrung - Bohrlänge
- \*\*\*) Verrohrte Strecken unterstreichen

Unterschrift des Geräteführers

Fachtechnisch bearbeitet von \_\_\_\_\_ am \_\_\_\_\_  
 Proben nach Bearbeitung aufbewahrt bzw. vernichtet \*) bei \_\_\_\_\_  
 Anzahl \_\_\_\_\_ unter Nr.: \_\_\_\_\_

### Raum für Lageplan

(Die Lage muss so genau angegeben werden, dass die Bohrstelle jederzeit wiedergefunden werden kann. Falls der Platz nicht reicht, besondere Anlagen beifügen!)

# Schichtenverzeichnis

## für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Ort: Pleißentalklinik Werdau

Bohrung / Schurf Nr.: BK 2

Datum: 15.12.2021

| a)<br>Bis<br>m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt                               | a <sub>1</sub> )<br>Benennung und Beschreibung der Schicht                       |   |               |                            |                                  | Feststellungen<br>beim Bohren:<br>Wasserführung;<br>Bohrwerkzeuge;<br>Werkzeugwechsel;<br>Sonstiges <sup>3)</sup> | Entnommene Proben          |                                   |                                    |   |
|---|--|---|---------------|----------------------------|----------------------------------|---|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|
|   | a <sub>2</sub> )<br>Ergänzende Bemerkung <sup>1)</sup>                           |   |               |                            |                                  |   | Art                        | Nr.:                              | Tiefe<br>in m<br>(Unter-<br>kante) |   |
| b)<br>Mächtigkeit<br>in m   | b)<br>Beschaffenheit<br>gemäß Bohrgut  | c)<br>Beschaffenheit<br>gemäß Bohrvorgang | d)<br>Farbe   | e)<br>Kalk-<br>ge-<br>halt | f)<br>Ortsübliche<br>Bezeichnung | g)<br>Geologische<br>Bezeichnung  | h)<br>Gruppe <sup>2)</sup> | 4                                 | 5                                  | 6 |
| 1   | 2  |   |               |                            |                                  | 3   |                            |                                   |                                    |   |
| Beispiele für das Ausfüllen der Spalten siehe Rückseite des Vordruckes T1 |  |   |               |                            |                                  |   |                            |                                   |                                    |   |
| a)<br>0,20  | a <sub>1</sub> )<br>Oberboden, sandig, schluffig, kiesig, steinig                |   |               |                            |                                  | d 168 mm - 5,20 m<br>d 133 mm - 12,00 m   |                            | Bohrgut in PVC-Liner<br>ausgelegt |                                    |   |
|   | a <sub>2</sub> )   |   |               |                            |                                  |   |                            |                                   |                                    |   |
| b)<br>0,20  | b)<br>weich - steif  | c)<br>leicht z.b.                         | d)<br>braun   | e)                         | f)                               | g)  | h)                         |                                   |                                    |   |
| a)<br>0,60  | a <sub>1</sub> )<br>Auffüllung, Aushub, sandig, schluffig, steinig, kiesig       |   |               |                            |                                  |   |                            |                                   |                                    |   |
|   | a <sub>2</sub> )   |   |               |                            |                                  |   |                            |                                   |                                    |   |
| b)<br>0,40  | b)<br>mitteldicht - locker   | c)<br>leicht z.b.                         | d)<br>graubr. | e)                         | f)                               | g)  | h)                         | -grau                             |                                    |   |
| a)<br>2,40  | a <sub>1</sub> )<br>Sand, schluffig, fein- grobsandig, teilw. kiesig             |   |               |                            |                                  | kein GW spürbar   |                            |                                   |                                    |   |
|   | a <sub>2</sub> )   |   |               |                            |                                  |   |                            |                                   |                                    |   |
| b)<br>1,80  | b)<br>steif - mitteldicht  | c)<br>mittelschw. z.b.                    | d)<br>hellbr. | e)                         | f)                               | g)  | h)                         |                                   |                                    |   |
| a)<br>4,80  | a <sub>1</sub> )<br>Kies, fein- grobkiesig, sandig, schluffig                    |   |               |                            |                                  |   |                            |                                   |                                    |   |
|   | a <sub>2</sub> )   |   |               |                            |                                  |   |                            |                                   |                                    |   |
| b)<br>2,40  | b)<br>mitteldicht - dicht  | c)<br>mittelsch.-schw. z.b.               | d)<br>hellbr. | e)                         | f)                               | g)  | h)                         | -gelbbr.                          |                                    |   |
| a)<br>12,00   | a <sub>1</sub> )<br>Rotliegendes / Konglomerat, sandig, kiesig, teilw. schluffig |   |               |                            |                                  |   |                            |                                   |                                    |   |
|   | a <sub>2</sub> )   |   |               |                            |                                  |   |                            |                                   |                                    |   |
| b)<br>7,20  | b)<br>dicht - halbfest   | c)<br>schw.-mittelsch. z.b.               | d)<br>rot     | e)                         | f)                               | g)  | h)                         | -rotbr.                           |                                    |   |
|   |  |   |               |                            |                                  | Bohrlochverfüllung:<br>12,00-0,00 m BG  |                            |                                   |                                    |   |
| a)  | a <sub>1</sub> )   |   |               |                            |                                  |   |                            |                                   |                                    |   |
|   | a <sub>2</sub> )   |   |               |                            |                                  |   |                            |                                   |                                    |   |
| b)  | b)   | c)  | d)            | e)                         | f)                               | g)  | h)                         |                                   |                                    |   |

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor  
<sup>2)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter nach DIN 18196 vor



# Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bohrung/Schurf-Nr.\*): BK 3 Karte i. M. 1 : \_\_\_\_\_ Nr.: \_\_\_\_\_  
 Name des Kartenblattes \_\_\_\_\_  
 Gitterwerte des Bohrpunktes: rechts \_\_\_\_\_ hoch \_\_\_\_\_  
 Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Werdau Kreis: Zwickau  
 Zweck der Bohrung: Baugrunduntersuchung Baugrund/Grundwasser\*) \_\_\_\_\_  
 Höhe des Ansatzes zu NN: \_\_\_\_\_ oder zu einem anderen Bezugspunkt: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (Ansatzpunkt \_\_\_\_\_ m über bzw. unter\*) Gelände)  
 Auftraggeber: Baugrundbüro Dr. Hallbauer + Ebert Spiegelstraße 31 in 08056 Zwickau  
 Objekt: Pleißental-Klinik GmbH in Werdau  
 Bohrunternehmer: Lutz Grimm Geotestbohrtechnik Geräteführer: Rene Hörnig  
 Gebohrt vom: 16.12. bis \_\_\_\_\_ 2021 Endteufe: 10,00 m unter Ansatzpunkt \*\*)  
 Bohrlochdurchmesser: bis 5,20 m  $\varnothing$  168 mm, bis 10,00 m  $\varnothing$  133 mm \*\*\*)  
 bis: \_\_\_\_\_ m  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm, bis \_\_\_\_\_ m  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm, bis \_\_\_\_\_ m  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm  
 Bohrverfahren: bis 10,00 m Rotationstrockenkernbohrung  
 bis \_\_\_\_\_ m \_\_\_\_\_

Zusätzliche Angaben bei Wasserbohrungen:

Filter: von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm Art: \_\_\_\_\_  
 von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm Art: \_\_\_\_\_  
 Kiesschüttung: von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt, Körnung: \_\_\_\_\_  
 von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt, Körnung: \_\_\_\_\_  
 Abdichtung (Wassersperre): von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  
 von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  
 Wasserstand in Ruhe: \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  
 bei Förderung \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt bei \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h bzw. l/s \*)  
 Beharrungszustand erreicht? ja/nein \*)  
 Pumpversuch vom \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Uhr bis \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Uhr

- \*) Nichtzutreffendes streichen
- \*\*) Bei Schrägbohrung - Bohrlänge
- \*\*\*) Verrohrte Strecken unterstreichen

Unterschrift des Geräteführers

Fachtechnisch bearbeitet von \_\_\_\_\_ am \_\_\_\_\_  
 Proben nach Bearbeitung aufbewahrt bzw. vernichtet \*) bei \_\_\_\_\_  
 Anzahl \_\_\_\_\_ unter Nr.: \_\_\_\_\_

### Raum für Lageplan

(Die Lage muss so genau angegeben werden, dass die Bohrstelle jederzeit wiedergefunden werden kann. Falls der Platz nicht reicht, besondere Anlagen beifügen!)

# Schichtenverzeichnis

## für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Ort: Pleißental-Klinik Werdau

Bohrung / Schurf Nr.: BK 3

Datum: 16.12.2021

| a)<br>Bis m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt                                  | a1) Benennung und Beschreibung der Schicht                            |   |                            |                            | Feststellungen<br>beim Bohren:<br>Wasserführung;<br>Bohrwerkzeuge;<br>Werkzeugwechsel;<br>Sonstiges <sup>3)</sup> | Entnommene Proben                 |      |                                    |
|---|---|---|----------------------------|----------------------------|---|-----------------------------------|------|------------------------------------|
|   | a2) Ergänzende Bemerkung <sup>1)</sup>                                |   |                            |                            |   | Art                               | Nr.: | Tiefe<br>in m<br>(Unter-<br>kante) |
| b)<br>Mächtigkeit<br>in m   | b)<br>Beschaffenheit<br>gemäß Bohrgut                                 | c)<br>Beschaffenheit<br>gemäß Bohrvorgang | d)<br>Farbe                | e)<br>Kalk-<br>ge-<br>halt |   |                                   |      |                                    |
|   | f)<br>Ortsübliche<br>Bezeichnung                                      | g)<br>Geologische<br>Bezeichnung          | h)<br>Gruppe <sup>2)</sup> |                            |   |                                   |      |                                    |
| 1   | 2   |   |                            |                            | 3   | 4                                 | 5    | 6                                  |
| Beispiele für das Ausfüllen der Spalten siehe Rückseite des Vordruckes T1 |   |   |                            |                            |   |                                   |      |                                    |
| a)<br>0,30  | a1) Mutterboden, schluffig, sandig, durchwurzelt                      |   |                            |                            | d 168 mm - 5,20 m<br>d 133 mm - 10,00 m   | Bohrgut in PVC-Liner<br>ausgelegt |      |                                    |
|   | a2)   |   |                            |                            |   |                                   |      |                                    |
| b)<br>0,30  | b) weich  | c) leicht z.b.                            | d) braun                   | e)                         | Stillstand 0,75 h -><br>Freischnitt BP  |                                   |      |                                    |
|   | f)  | g)  | h)                         |                            |   |                                   |      |                                    |
| a)<br>2,50  | a1) Verwitterungslehm, schluffig, feinsandig, kiesig                  |   |                            |                            | -graubr.  |                                   |      |                                    |
|   | a2)   |   |                            |                            |   |                                   |      |                                    |
| b)<br>2,20  | b) mitteldicht - steif  | c) mittelsch.-leicht z.b.                 | d) hellbr.                 | e)                         |   |                                   |      |                                    |
|   | f)  | g)  | h)                         |                            |   |                                   |      |                                    |
| a)<br>3,00  | a1) Sand, fein- grobsandig, schluffig                                 |   |                            |                            | kein GW spürbar   |                                   |      |                                    |
|   | a2)   |   |                            |                            |   |                                   |      |                                    |
| b)<br>0,50  | b) mitteldicht  | c) mittelschw. z.b.                       | d) hellbr.                 | e)                         |   |                                   |      |                                    |
|   | f)  | g)  | h)                         |                            |   |                                   |      |                                    |
| a)<br>4,10  | a1) Kies, fein- grobkiesig, sandig, schluffig, teilw. Gerölle         |   |                            |                            | -graubr.  |                                   |      |                                    |
|   | a2)   |   |                            |                            |   |                                   |      |                                    |
| b)<br>1,10  | b) mitteldicht - dicht  | c) mittelsch.-schw. z.b.                  | d) grau                    | e)                         |   |                                   |      |                                    |
|   | f)  | g)  | h)                         |                            |   |                                   |      |                                    |
| a)<br>5,80  | a1) Rotliegendes / Konglomerat, verwittert, schluffig, sandig, kiesig |   |                            |                            | -rotgr.   |                                   |      |                                    |
|   | a2)   |   |                            |                            |   |                                   |      |                                    |
| b)<br>1,70  | b) steif  | c) mittelsch.-schw. z.b.                  | d) rot                     | e)                         |   |                                   |      |                                    |
|   | f)  | g)  | h)                         |                            |   |                                   |      |                                    |
| a)<br>10,00   | a1) Rotliegendes / Konglomerat, sandig, kiesig                        |   |                            |                            | -rotgr.   |                                   |      |                                    |
|   | a2)   |   |                            |                            |   |                                   |      |                                    |
| b)<br>4,20  | b) halbfest   | c) schw.-mittelsch. z.b.                  | d) rot                     | e)                         | Bohrlochverfüllung:<br>10,00-0,00 m BG  |                                   |      |                                    |
|   | f)  | g)  | h)                         |                            |   |                                   |      |                                    |

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

<sup>2)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter nach DIN 18196 vor



## Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bohrung/Schurf-Nr.): BK 4 Karte i. M. 1: \_\_\_\_\_ Nr.: \_\_\_\_\_  
 Name des Kartenblattes \_\_\_\_\_  
 Gitterwerte des Bohrpunktes: rechts \_\_\_\_\_ hoch \_\_\_\_\_  
 Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Werdau Kreis: Zwickau  
 Zweck der Bohrung: Baugrunduntersuchung Baugrund/Grundwasser\*) \_\_\_\_\_  
 Höhe des Ansatzes zu NN: \_\_\_\_\_ oder zu einem anderen Bezugspunkt: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (Ansatzpunkt) m über bzw. unter\*) Gelände)  
 Auftraggeber: Baugrundbüro Dr. Hallbauer + Ebert Spiegelstraße 31 in 08056 Zwickau  
 Objekt: Pleißental-Klinik GmbH in Werdau  
 Bohrunternehmer: Lutz Grimm Geotestbohrtechnik Geräteführer: Rene Hörnig  
 Gebohrt vom: 15.12. bis \_\_\_\_\_ 2021 Endteufe: 10,00 m unter Ansatzpunkt \*\*)  
 Bohrlochdurchmesser: bis 5,20 m  $\varnothing$  168 mm, bis 10,00 m  $\varnothing$  133 mm \*\*\*)  
 bis: \_\_\_\_\_ m  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm, bis \_\_\_\_\_ m  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm, bis \_\_\_\_\_ m  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm  
 Bohrverfahren: bis 10,00 m Rotationstrockenkernbohrung  
 bis \_\_\_\_\_ m \_\_\_\_\_

Zusätzliche Angaben bei Wasserbohrungen:

Filter: von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm Art: \_\_\_\_\_  
 von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm Art: \_\_\_\_\_  
 Kiesschüttung: von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt, Körnung: \_\_\_\_\_  
 von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt, Körnung: \_\_\_\_\_  
 Abdichtung (Wassersperre): von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  
 von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  
 Wasserstand in Ruhe: \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  
 bei Förderung \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt bei \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h bzw. l/s \*)  
 Beharrungszustand erreicht? ja/nein \*)  
 Pumpversuch vom \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Uhr bis \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Uhr

- \*) Nichtzutreffendes streichen
- \*\*) Bei Schrägbohrung - Bohrlänge
- \*\*\*) Verrohrte Strecken unterstreichen

Unterschrift des Geräteführers

*R. Hörnig*

Fachtechnisch bearbeitet von \_\_\_\_\_ am \_\_\_\_\_  
 Proben nach Bearbeitung aufbewahrt bzw. vernichtet \*) bei \_\_\_\_\_  
 Anzahl \_\_\_\_\_ unter Nr.: \_\_\_\_\_

### Raum für Lageplan

(Die Lage muss so genau angegeben werden, dass die Bohrstelle jederzeit wiedergefunden werden kann. Falls der Platz nicht reicht, besondere Anlagen beifügen!)

## Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Ort: Pleißental-Klinik Werdau

Bohrung / Schurf Nr.: BK 4

Datum: 15.12.2021

| a)<br>Bis<br>m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt                               | a1)<br>Benennung und Beschreibung der Schicht                     |   |                            |                            | Feststellungen<br>beim Bohren:<br>Wasserführung;<br>Bohrwerkzeuge;<br>Werkzeugwechsel;<br>Sonstiges <sup>3)</sup> | Entnommene Proben                 |      |                                    |
|---|---|---|----------------------------|----------------------------|---|-----------------------------------|------|------------------------------------|
|   | a2)<br>Ergänzende Bemerkung <sup>1)</sup>                         |   |                            |                            |   | Art                               | Nr.: | Tiefe<br>in m<br>(Unter-<br>kante) |
| b)<br>Mächtigkeit<br>in m   | b)<br>Beschaffenheit<br>gemäß Bohrgut                             | c)<br>Beschaffenheit<br>gemäß Bohrvorgang | d)<br>Farbe                | e)<br>Kalk-<br>ge-<br>halt |   |                                   |      |                                    |
|   | f)<br>Ortsübliche<br>Bezeichnung                                  | g)<br>Geologische<br>Bezeichnung          | h)<br>Gruppe <sup>2)</sup> |                            |   |                                   |      |                                    |
| 1   | 2   |   |                            |                            | 3   | 4                                 | 5    | 6                                  |
| Beispiele für das Ausfüllen der Spalten siehe Rückseite des Vordruckes T1 |   |   |                            |                            |   |                                   |      |                                    |
| a)<br>0,50  | a1)<br>Mutterboden, schluffig, feinsandig, tonig, schwach steinig |   |                            |                            | d 168 mm - 5,20 m<br>d 133 mm - 10,00 m   | Bohrgut in PVC-Liner<br>ausgelegt |      |                                    |
|   | a2)   |   |                            |                            |   |                                   |      |                                    |
| b)<br>0,50  | b)<br>weich - steif   | c)<br>leicht z.b.                         | d)<br>braun                | e)                         |   |                                   |      |                                    |
|   | f)  | g)  | h)                         |                            |   |                                   |      |                                    |
| a)<br>1,10  | a1)<br>Auffüllung, sandig, kiesig, schluffig                      |   |                            |                            |   |                                   |      |                                    |
|   | a2)   |   |                            |                            |   |                                   |      |                                    |
| b)<br>0,60  | b)<br>mitteldicht   | c)<br>mittelschw. z.b.                    | d)<br>graubr.              | e)                         |   |                                   |      |                                    |
|   | f)  | g)  | h)                         |                            |   |                                   |      |                                    |
| a)<br>3,40  | a1)<br>Kies, fein- grobkiesig, sandig, schluffig                  |   |                            |                            | kein GW spürbar   |                                   |      |                                    |
|   | a2)   |   |                            |                            |   |                                   |      |                                    |
| b)<br>2,30  | b)<br>mitteldicht - dicht   | c)<br>mittelsch.-schw. z.b.               | d)<br>hellbr.              | e)                         |   |                                   |      |                                    |
|   | f)  | g)  | h)                         |                            |   |                                   |      |                                    |
| a)<br>10,00   | a1)<br>Rotliegendes / Konglomerat, sandig, kiesig                 |   |                            |                            | Bohrlochverfüllung:<br>10,00-0,00 m BG  |                                   |      |                                    |
|   | a2)<br>durch Bohrvorgang entfestigt                               |   |                            |                            |   |                                   |      |                                    |
| b)<br>6,60  | b)<br>halbfest - fest   | c)<br>schwer z.b.                         | d)<br>rot                  | e)                         |   |                                   |      |                                    |
|   | f)  | g)  | h)                         |                            |   |                                   |      |                                    |
| a)  | a1)   |   |                            |                            |   |                                   |      |                                    |
|   | a2)   |   |                            |                            |   |                                   |      |                                    |
| b)  | b)  | c)  | d)                         | e)                         |   |                                   |      |                                    |
|   | f)  | g)  | h)                         |                            |   |                                   |      |                                    |
| a)  | a1)   |   |                            |                            |   |                                   |      |                                    |
|   | a2)   |   |                            |                            |   |                                   |      |                                    |
| b)  | b)  | c)  | d)                         | e)                         |   |                                   |      |                                    |
|   | f)  | g)  | h)                         |                            |   |                                   |      |                                    |

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor  
<sup>2)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter nach DIN 18196 vor



## Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bohrung/Schurf-Nr.\*): BK 5 Karte i. M. 1 : \_\_\_\_\_ Nr.: \_\_\_\_\_  
 Name des Kartenblattes \_\_\_\_\_  
 Gitterwerte des Bohrpunktes: rechts \_\_\_\_\_ hoch \_\_\_\_\_  
 Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Werdau Kreis: Zwickau  
 Zweck der Bohrung: Baugrunduntersuchung Baugrund/Grundwasser\*) \_\_\_\_\_  
 Höhe des Ansatzes zu NN: \_\_\_\_\_ oder zu einem anderen Bezugspunkt: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (Ansatzpunkt) m über bzw. unter\*) Gelände) \_\_\_\_\_  
 Auftraggeber: Baugrundbüro Dr. Hallbauer + Ebert Spiegelstraße 31 in 08056 Zwickau  
 Objekt: Pleißental-Klinik GmbH in Werdau  
 Bohrunternehmer: Lutz Grimm Geotestbohrtechnik Geräteführer: Rene Hörnig  
 Gebohrt vom: 16.12. bis 2021 Endteufe: 8,00 m unter Ansatzpunkt \*\*)  
 Bohrlochdurchmesser: bis 5,20 m  $\varnothing$  168 mm, bis 8,00 m  $\varnothing$  133 mm \*\*\*)  
 bis: \_\_\_\_\_ m  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm, bis \_\_\_\_\_ m  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm, bis \_\_\_\_\_ m  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm  
 Bohrverfahren: bis 8,00 m Rotationstrockenkernbohrung  
 bis \_\_\_\_\_ m \_\_\_\_\_

Zusätzliche Angaben bei Wasserbohrungen:

Filter: von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm Art: \_\_\_\_\_  
 von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm Art: \_\_\_\_\_  
 Kiesschüttung: von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt, Körnung: \_\_\_\_\_  
 von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt, Körnung: \_\_\_\_\_  
 Abdichtung (Wassersperre): von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  
 von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  
 Wasserstand in Ruhe: \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  
 bei Förderung \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt bei \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h bzw. l/s \*)  
 Beharrungszustand erreicht? ja/nein \*)  
 Pumpversuch vom \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Uhr bis \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Uhr

- \*) Nichtzutreffendes streichen
- \*\*) Bei Schrägbohrung - Bohrlänge
- \*\*\*) Verrohrte Strecken unterstreichen

Unterschrift des Geräteführers

*R. Hörnig*

Fachtechnisch bearbeitet von \_\_\_\_\_ am \_\_\_\_\_  
 Proben nach Bearbeitung aufbewahrt bzw. vernichtet \*) bei \_\_\_\_\_  
 Anzahl \_\_\_\_\_ unter Nr.: \_\_\_\_\_

### Raum für Lageplan

(Die Lage muss so genau angegeben werden, dass die Bohrstelle jederzeit wiedergefunden werden kann. Falls der Platz nicht reicht, besondere Anlagen beifügen!)

# Schichtenverzeichnis

## für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Ort: Pleißental-Klinik Werdau

Bohrung / Schurf Nr.: BK 5

Datum: 16.12.2021

| a)<br>Bis<br>m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt                               | a1) Benennung und Beschreibung der Schicht                    |  |            |                         |                               | Feststellungen<br>beim Bohren:<br>Wasserführung;<br>Bohrwerkzeuge;<br>Werkzeugwechsel;<br>Sonstiges <sup>3)</sup> | Entnommene Proben       |  |                                    |   |
|---|---|--|------------|-------------------------|-------------------------------|---|-------------------------|--|------------------------------------|---|
|   | a2) Ergänzende Bemerkung <sup>1)</sup>                        |  |            |                         |                               |   | Art                     | Nr.:                                   | Tiefe<br>in m<br>(Unter-<br>kante) |   |
| b)<br>Mächtigkeit<br>in m   | b) Beschaffenheit<br>gemäß Bohrgut                            | c) Beschaffenheit<br>gemäß Bohrvorgang | d) Farbe   | e) Kalk-<br>ge-<br>halt | f) Ortsübliche<br>Bezeichnung | g) Geologische<br>Bezeichnung   | h) Gruppe <sup>2)</sup> | 4                                      | 5                                  | 6 |
| 1   | 2   |  |            |                         |                               | 3   | 4                       | 5                                      | 6                                  |   |
| Beispiele für das Ausfüllen der Spalten siehe Rückseite des Vordruckes T1 |   |  |            |                         |                               |   |                         |  |                                    |   |
| a)<br>0,30  | a1) Mutterboden, sandig, schluffig, kiesig, durchwurzelt      |  |            |                         |                               | d 168 mm - 5,20 m<br>d 133 mm - 8,00 m  |                         | Bohrgut in PVC-Liner<br>ausgelegt      |                                    |   |
|   | a2)   |  |            |                         |                               |   |                         |  |                                    |   |
| b)<br>0,30  | b) weich  | c) leicht z.b.                         | d) braun   | e)                      | f)                            | g)  | h)                      | Stillstand 0,50 h -><br>Freischnitt BP |                                    |   |
|   |   |  |            |                         |                               |   |                         |  |                                    |   |
| a)<br>1,10  | a1) Auffüllung, sandig, schluffig, kiesig                     |  |            |                         |                               |   |                         |  |                                    |   |
|   | a2)   |  |            |                         |                               |   |                         |  |                                    |   |
| b)<br>0,80  | b) steif  | c) mittelschw. z.b.                    | d) graubr. | e)                      | f)                            | g)  | h)                      | -braun                                 |                                    |   |
|   |   |  |            |                         |                               |   |                         |  |                                    |   |
| a)<br>2,00  | a1) Verwitterungslehm, sandig, kiesig, stark schluffig, tonig |  |            |                         |                               |   |                         |  |                                    |   |
|   | a2)   |  |            |                         |                               |   |                         |  |                                    |   |
| b)<br>0,90  | b) steif - mitteldicht  | c) mittelschw. z.b.                    | d) hellbr. | e)                      | f)                            | g)  | h)                      | kein GW spürbar                        |                                    |   |
|   |   |  |            |                         |                               |   |                         |  |                                    |   |
| a)<br>2,90  | a1) Lößlehm, schluffig, feinsandig, schwach kiesig            |  |            |                         |                               |   |                         |  |                                    |   |
|   | a2)   |  |            |                         |                               |   |                         |  |                                    |   |
| b)<br>0,90  | b) steif  | c) mittelschw. z.b.                    | d) hellbr. | e)                      | f)                            | g)  | h)                      |  |                                    |   |
|   |   |  |            |                         |                               |   |                         |  |                                    |   |
| a)<br>3,90  | a1) Kies, fein- grobkiesig, sandig, schluffig                 |  |            |                         |                               |   |                         |  |                                    |   |
|   | a2)   |  |            |                         |                               |   |                         |  |                                    |   |
| b)<br>1,00  | b) mitteldicht - dicht  | c) mittelschw.-schw. z.b.              | d) hellbr. | e)                      | f)                            | g)  | h)                      | -graubr.                               |                                    |   |
|   |   |  |            |                         |                               |   |                         |  |                                    |   |
| a)<br>8,00  | a1) Rotliegendes / Konglomerat, sandig, schluffig, kiesig     |  |            |                         |                               |   |                         |  |                                    |   |
|   | a2)   |  |            |                         |                               |   |                         |  |                                    |   |
| b)<br>4,10  | b) dicht - halbfest   | c) schw.-mittelschw. z.b.              | d) rot     | e)                      | f)                            | g)  | h)                      | Bohrlochverfüllung:<br>8,00-0,00 m BG  |                                    |   |
|   |   |  |            |                         |                               |   |                         |  |                                    |   |

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor  
<sup>2)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter nach DIN 18196 vor



## Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bohrung/Schurf-Nr.): BK 6 Karte i. M. 1: \_\_\_\_\_ Nr.: \_\_\_\_\_  
 Name des Kartenblattes \_\_\_\_\_  
 Gitterwerte des Bohrpunktes: rechts \_\_\_\_\_ hoch \_\_\_\_\_  
 Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Werdau Kreis: Zwickau  
 Zweck der Bohrung: Baugrunduntersuchung Baugrund/Grundwasser\*) \_\_\_\_\_  
 Höhe des Ansatzes zu NN: \_\_\_\_\_ oder zu einem anderen Bezugspunkt: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (Ansatzpunkt) m über bzw. unter\*) Gelände)  
 Auftraggeber: Baugrundbüro Dr. Hallbauer + Ebert Spiegelstraße 31 in 08056 Zwickau  
 Objekt: Pleißental-Klinik GmbH in Werdau  
 Bohrunternehmer: Lutz Grimm Geotestbohrtechnik Geräteführer: Rene Hörnig  
 Gebohrt vom: 16.12. bis \_\_\_\_\_ 2021 Endteufe: 8,00 m unter Ansatzpunkt \*\*)  
 Bohrlochdurchmesser: bis 5,20 m  $\varnothing$  168 mm, bis 8,00 m  $\varnothing$  133 mm \*\*\*)  
 bis: \_\_\_\_\_ m  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm, bis \_\_\_\_\_ m  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm, bis \_\_\_\_\_ m  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm  
 Bohrverfahren: bis 8,00 m Rotationstrockenkernbohrung  
 bis \_\_\_\_\_ m \_\_\_\_\_

Zusätzliche Angaben bei Wasserbohrungen:

Filter: von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm Art: \_\_\_\_\_  
 von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm Art: \_\_\_\_\_  
 Kiesschüttung: von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt, Körnung: \_\_\_\_\_  
 von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt, Körnung: \_\_\_\_\_  
 Abdichtung (Wassersperre): von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  
 von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  
 Wasserstand in Ruhe: \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  
 bei Förderung \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt bei \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h bzw. l/s \*)  
 Beharrungszustand erreicht? ja/nein \*)  
 Pumpversuch vom \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Uhr bis \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Uhr

- \*) Nichtzutreffendes streichen
- \*\*\*) Bei Schrägbohrung - Bohrlänge
- \*\*\*\*) Verrohrte Strecken unterstreichen

Unterschrift des Geräteführers

Fachtechnisch bearbeitet von \_\_\_\_\_ am \_\_\_\_\_  
 Proben nach Bearbeitung aufbewahrt bzw. vernichtet \*) bei \_\_\_\_\_  
 Anzahl \_\_\_\_\_ unter Nr.: \_\_\_\_\_

### Raum für Lageplan

(Die Lage muss so genau angegeben werden, dass die Bohrstelle jederzeit wiedergefunden werden kann. Falls der Platz nicht reicht, besondere Anlagen beifügen)

# Schichtenverzeichnis

## für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Ort: Pleißental-Klinik Werdau

Bohrung / Schurf Nr.: BK 6

Datum: 16.12.2021

| a)  | Bis m unter Ansatzpunkt | a <sub>1</sub> ) Benennung und Beschreibung der Schicht                 |                                     |                         |               | Feststellungen beim Bohren:<br>Wasserführung;<br>Bohrwerkzeuge;<br>Werkzeugwechsel;<br>Sonstiges <sup>3)</sup> | Entnommene Proben              |      |                              |  |
|---|-------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------|---------------|--|--------------------------------|------|------------------------------|--|
|   |                         | a <sub>2</sub> ) Ergänzende Bemerkung <sup>1)</sup>                     |                                     |                         |               |  | Art                            | Nr.: | Tiefe in m (Unter-<br>kante) |  |
| b)  | b) Mächtigkeit in m     | b) Beschaffenheit gemäß Bohrgut   | c) Beschaffenheit gemäß Bohrvorgang | d) Farbe                | e) Kalkgehalt | 3  | 4                              | 5    | 6                            |  |
| 1   | 2                       | f) Ortsübliche Bezeichnung  | g) Geologische Bezeichnung          | h) Gruppe <sup>2)</sup> |               |  |                                |      |                              |  |
| Beispiele für das Ausfüllen der Spalten siehe Rückseite des Vordruckes T1 |                         |   |                                     |                         |               |  |                                |      |                              |  |
| a)  | 0,30                    | a <sub>1</sub> ) Mutterboden, sandig, schluffig, kiesig                 |                                     |                         |               | d 168 mm - 5,20 m<br>d 133 mm - 8,00 m   | Bohrgut in PVC-Liner ausgelegt |      |                              |  |
|   |                         | a <sub>2</sub> )  |                                     |                         |               |  |                                |      |                              |  |
| b)  | 0,30                    | b) weich  | c) leicht z.b.                      | d) braun                | e)            |  |                                |      |                              |  |
|   |                         | f)  | g)                                  | h)                      |               |  |                                |      |                              |  |
| a)  | 1,50                    | a <sub>1</sub> ) Auffüllung, Aushub, sandig, schluffig, steinig, kiesig |                                     |                         |               |  |                                |      |                              |  |
|   |                         | a <sub>2</sub> )  |                                     |                         |               |  |                                |      |                              |  |
| b)  | 1,20                    | b) steif  | c) leicht-mittelsch. z.b.           | d) graubr.              | e)            | -braun   |                                |      |                              |  |
|   |                         | f)  | g)                                  | h)                      |               |  |                                |      |                              |  |
| a)  | 2,90                    | a <sub>1</sub> ) Kies, fein- grobkiesig, sandig, stark schluffig        |                                     |                         |               |  |                                |      |                              |  |
|   |                         | a <sub>2</sub> )  |                                     |                         |               |  |                                |      |                              |  |
| b)  | 1,40                    | b) mitteldicht - steif  | c) mittelschw. z.b.                 | d) hellbr.              | e)            |  |                                |      |                              |  |
|   |                         | f)  | g)                                  | h)                      |               |  |                                |      |                              |  |
| a)  | 3,60                    | a <sub>1</sub> ) Rotliegendes / Konglomerat, sandig, schluffig, kiesig  |                                     |                         |               | kein GW spürbar  |                                |      |                              |  |
|   |                         | a <sub>2</sub> )  |                                     |                         |               |  |                                |      |                              |  |
| b)  | 0,70                    | b) steif - halbfest   | c) schw.-mittelsch. z.b.            | d) rot                  | e)            |  |                                |      |                              |  |
|   |                         | f)  | g)                                  | h)                      |               |  |                                |      |                              |  |
| a)  | 8,00                    | a <sub>1</sub> ) Rotliegendes / Konglomerat, sandig, kiesig, schluffig  |                                     |                         |               |  |                                |      |                              |  |
|   |                         | a <sub>2</sub> )  |                                     |                         |               |  |                                |      |                              |  |
| b)  | 4,40                    | b) halbfest   | c) mittelschw. z.b.                 | d) rot                  | e)            | Bohrlochverfüllung:<br>8,00-0,00 m BG  |                                |      |                              |  |
|   |                         | f)  | g)                                  | h)                      |               |  |                                |      |                              |  |
| a)  |                         | a <sub>1</sub> )  |                                     |                         |               |  |                                |      |                              |  |
|   |                         | a <sub>2</sub> )  |                                     |                         |               |  |                                |      |                              |  |
| b)  |                         | b)  | c)                                  | d)                      | e)            |  |                                |      |                              |  |
|   |                         | f)  | g)                                  | h)                      |               |  |                                |      |                              |  |

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor  
<sup>2)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter nach DIN 18196 vor  
<sup>3)</sup> Dispositionen siehe Tabelle 1



## Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bohrung/Schurf-Nr.\*): BK 7 Karte i. M. 1: \_\_\_\_\_ Nr.: \_\_\_\_\_  
 Name des Kartenblattes \_\_\_\_\_  
 Gitterwerte des Bohrpunktes: rechts \_\_\_\_\_ hoch \_\_\_\_\_  
 Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Werdau Kreis: Zwickau  
 Zweck der Bohrung: Baugrunduntersuchung Baugrund/Grundwasser\*) \_\_\_\_\_  
 Höhe des Ansatzes zu NN: \_\_\_\_\_ oder zu einem anderen Bezugspunkt: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (Ansatzpunkt \_\_\_\_\_ m über bzw. unter\*) Gelände)  
 Auftraggeber: Baugrundbüro Dr. Hallbauer + Ebert Spiegelstraße 31 in 08056 Zwickau  
 Objekt: Pleißental-Klinik GmbH in Werdau  
 Bohrunternehmer: Lutz Grimm Geotestbohrtechnik Geräteführer: Lutz Grimm  
 Gebohrt vom: 15.12. bis \_\_\_\_\_ 2021 Endteufe: 8,00 m unter Ansatzpunkt \*\*)  
 Bohrlochdurchmesser: bis 5,20 m  $\varnothing$  168 mm, bis 8,00 m  $\varnothing$  133 mm \*\*\*)  
 bis: \_\_\_\_\_ m  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm, bis \_\_\_\_\_ m  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm, bis \_\_\_\_\_ m  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm  
 Bohrverfahren: bis 8,00 m Rotationstrockenkernbohrung  
 bis \_\_\_\_\_ m \_\_\_\_\_

### Zusätzliche Angaben bei Wasserbohrungen:

Filter: von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm Art: \_\_\_\_\_  
 von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm Art: \_\_\_\_\_  
 Kiesschüttung: von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt, Körnung: \_\_\_\_\_  
 von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt, Körnung: \_\_\_\_\_  
 Abdichtung (Wassersperre): von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  
 von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  
 Wasserstand in Ruhe: \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  
 bei Förderung \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt bei \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h bzw. l/s \*)  
 Beharrungszustand erreicht? ja/nein \*)  
 Pumpversuch vom \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Uhr bis \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Uhr

- \*) Nichtzutreffendes streichen  
 \*\*) Bei Schrägbohrung - Bohrlänge  
 \*\*\*) Verrohrte Strecken unterstreichen

Unterschrift des Geräteführers

*i. v. Grimm*

Fachtechnisch bearbeitet von \_\_\_\_\_ am \_\_\_\_\_  
 Proben nach Bearbeitung aufbewahrt bzw. vernichtet \*) bei \_\_\_\_\_  
 Anzahl \_\_\_\_\_ unter Nr.: \_\_\_\_\_

### Raum für Lageplan

(Die Lage muss so genau angegeben werden, dass die Bohrstelle jederzeit wiedergefunden werden kann. Falls der Platz nicht reicht, besondere Anlagen beifügen)

# Schichtenverzeichnis

## für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Ort: Pleißental-Klinik Werdau

Bohrung / Schurf Nr.: BK 7

Datum: 15.12.2021

| a)  | Bis m unter Ansatzpunkt | a <sub>1</sub> ) Benennung und Beschreibung der Schicht         |                                     |                         |               | Feststellungen beim Bohren:<br>Wasserführung;<br>Bohrwerkzeuge;<br>Werkzeugwechsel;<br>Sonstiges <sup>3)</sup> | Entnommene Proben              |      |                              |
|---|-------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------|---------------|--|--------------------------------|------|------------------------------|
|   |                         | a <sub>2</sub> ) Ergänzende Bemerkung <sup>1)</sup>             |                                     |                         |               |  | Art                            | Nr.: | Tiefe in m (Unter-<br>kante) |
| b)  | Mächtigkeit in m        | b) Beschaffenheit gemäß Bohrgut                                 | c) Beschaffenheit gemäß Bohrvorgang | d) Farbe                | e) Kalkgehalt |  |                                |      |                              |
| 1   |                         | f) Ortsübliche Bezeichnung                                      | g) Geologische Bezeichnung          | h) Gruppe <sup>2)</sup> |               |  |                                |      | 4                            |
| Beispiele für das Ausfüllen der Spalten siehe Rückseite des Vordruckes T1 |                         |   |                                     |                         |               |  |                                |      |                              |
| a)  | 0,20                    | a <sub>1</sub> ) Asphalt  |                                     |                         |               | d 168 mm - 5,20 m<br>d 133 mm - 8,00 m   | Bohrgut in PVC-Liner ausgelegt |      |                              |
|   |                         | a <sub>2</sub> )  |                                     |                         |               |  |                                |      |                              |
| b)  | 0,20                    | b) fest   | c) schwer z.B.                      | d) SWZ.                 | e)            |  |                                |      |                              |
|   |                         | f)  | g)                                  | h)                      |               |  |                                |      |                              |
| a)  | 0,60                    | a <sub>1</sub> ) Auffüllung, Schotter, sandig                   |                                     |                         |               |  |                                |      |                              |
|   |                         | a <sub>2</sub> )  |                                     |                         |               |  |                                |      |                              |
| b)  | 0,40                    | b) dicht  | c) mittelschw. z.B.                 | d) grau                 | e)            |  |                                |      |                              |
|   |                         | f)  | g)                                  | h)                      |               |  |                                |      |                              |
| a)  | 3,70                    | a <sub>1</sub> ) Auffüllung, Kies, sandig                       |                                     |                         |               |  |                                |      |                              |
|   |                         | a <sub>2</sub> )  |                                     |                         |               |  |                                |      |                              |
| b)  | 3,10                    | b) dicht  | c) mittelschw. z.B.                 | d) gelbgr.              | e)            |  |                                |      |                              |
|   |                         | f)  | g)                                  | h)                      |               |  |                                |      |                              |
| a)  | 6,20                    | a <sub>1</sub> ) Kies, sandig, schluffig                        |                                     |                         |               | feucht bei 5,50 m<br>kein GW-Zulauf  |                                |      |                              |
|   |                         | a <sub>2</sub> )  |                                     |                         |               |  |                                |      |                              |
| b)  | 2,50                    | b) dicht  | c) mittelschw.-schw. z.B.           | d) gelbbr.              | e)            | kein GW spürbar  |                                |      |                              |
|   |                         | f)  | g)                                  | h)                      |               |  |                                |      |                              |
| a)  | 8,00                    | a <sub>1</sub> ) Rotliegendes, kiesig, sandig, leicht schluffig |                                     |                         |               |  |                                |      |                              |
|   |                         | a <sub>2</sub> )  |                                     |                         |               |  |                                |      |                              |
| b)  | 1,80                    | b) dicht  | c) mittelschw.-schw. z.B.           | d) rotbr.               | e)            | Bohrlochverfüllung:<br>8,00-0,40 m BG<br>0,40-0,20 m Beton<br>0,20-0,00 m Asph.                                |                                |      |                              |
|   |                         | f)  | g)                                  | h)                      |               |  |                                |      |                              |
| a)  |                         | a <sub>1</sub> )  |                                     |                         |               |  |                                |      |                              |
|   |                         | a <sub>2</sub> )  |                                     |                         |               |  |                                |      |                              |
| b)  |                         | b)  | c)                                  | d)                      | e)            |  |                                |      |                              |
|   |                         | f)  | g)                                  | h)                      |               |  |                                |      |                              |

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor  
<sup>2)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter nach DIN 18196 vor  
<sup>3)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor



## Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bohrung/Schurf-Nr.): BK 8 Karte i. M. 1: \_\_\_\_\_ Nr.: \_\_\_\_\_  
 Name des Kartenblattes \_\_\_\_\_  
 Gitterwerte des Bohrpunktes: rechts \_\_\_\_\_ hoch \_\_\_\_\_  
 Ort, in oder bei dem die Bohrung liegt: Werdau Kreis: Zwickau  
 Zweck der Bohrung: Baugrunduntersuchung Baugrund/Grundwasser\*) \_\_\_\_\_  
 Höhe des Ansatzes zu NN: \_\_\_\_\_ oder zu einem anderen Bezugspunkt: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (Ansatzpunkt) m über bzw. unter\*) Gelände)  
 Auftraggeber: Baugrundbüro Dr. Hallbauer + Ebert Spiegelstraße 31 in 08056 Zwickau  
 Objekt: Pleißental-Klinik GmbH in Werdau  
 Bohrunternehmer: Lutz Grimm Geotestbohrtechnik Geräteführer: Rene Hörnig  
 Gebohrt vom: 14.12. bis \_\_\_\_\_ 2021 Endteufe: 8,00 m unter Ansatzpunkt \*\*)  
 Bohrlochdurchmesser: bis 4,20 m  $\varnothing$  168 mm, bis 8,00 m  $\varnothing$  133 mm \*\*\*)  
 bis: \_\_\_\_\_ m  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm, bis \_\_\_\_\_ m  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm, bis \_\_\_\_\_ m  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm  
 Bohrverfahren: bis 8,00 m Rotationstrockenkernbohrung  
 bis \_\_\_\_\_ m \_\_\_\_\_

Zusätzliche Angaben bei Wasserbohrungen:

Filter: von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm Art: \_\_\_\_\_  
 von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  $\varnothing$  \_\_\_\_\_ mm Art: \_\_\_\_\_  
 Kiesschüttung: von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt, Körnung: \_\_\_\_\_  
 von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt, Körnung: \_\_\_\_\_  
 Abdichtung (Wassersperre): von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  
 von \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  
 Wasserstand in Ruhe: \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt  
 bei Förderung \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt bei \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h bzw. l/s \*)  
 Beharrungszustand erreicht? ja/nein \*)  
 Pumpversuch vom \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Uhr bis \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Uhr

- \*) Nichtzutreffendes streichen
- \*\*) Bei Schrägbohrung - Bohrlänge
- \*\*\*) Verrohrte Strecken unterstreichen

Unterschrift des Geräteführers

Fachtechnisch bearbeitet von \_\_\_\_\_ am \_\_\_\_\_  
 Proben nach Bearbeitung aufbewahrt bzw. vernichtet \*) bei  
 Anzahl \_\_\_\_\_ unter Nr.: \_\_\_\_\_

### Raum für Lageplan

(Die Lage muss so genau angegeben werden, dass die Bohrstelle jederzeit wiedergefunden werden kann. Falls der Platz nicht reicht, besondere Anlagen beifügen!)

# Schichtenverzeichnis

## für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Ort: Pleißentalklinik Werdau

Bohrung / Schurf Nr.: BK 8

Datum: 14.12.2021

| a)<br>Bis<br>m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt                               | a <sub>1</sub> )<br>Benennung und Beschreibung der Schicht                 |   |                            |                            | Feststellungen<br>beim Bohren:<br>Wasserführung;<br>Bohrwerkzeuge;<br>Werkzeugwechsel;<br>Sonstiges <sup>3)</sup> | Entnommene Proben                        |      |                                    |
|---|--|---|----------------------------|----------------------------|---|--|------|------------------------------------|
|   | a <sub>2</sub> )<br>Ergänzende Bemerkung <sup>1)</sup>                     |   |                            |                            |   | Art                                      | Nr.: | Tiefe<br>in m<br>(Unter-<br>kante) |
| b)<br>Mächtigkeit<br>in m   | b)<br>Beschaffenheit<br>gemäß Bohrgut                                      | c)<br>Beschaffenheit<br>gemäß Bohrvorgang | d)<br>Farbe                | e)<br>Kalk-<br>ge-<br>halt | 3   | 4  | 5    | 6                                  |
| 1   | f)<br>Ortsübliche<br>Bezeichnung   | g)<br>Geologische<br>Bezeichnung          | h)<br>Gruppe <sup>2)</sup> |                            |   |  |      |                                    |
| Beispiele für das Ausfüllen der Spalten siehe Rückseite des Vordruckes T1 |  |   |                            |                            |   |  |      |                                    |
| a)<br>0,70  | a <sub>1</sub> )<br>Oberboden, sandig, schluffig, steinig, kiesig          |   |                            |                            | d 168 mm - 4,20 m<br>d 133 mm - 8,00 m  | Bohrgut in PVC-Liner<br>ausgelegt        |      |                                    |
|   | a <sub>2</sub> )   |   |                            |                            |   |  |      |                                    |
| b)<br>0,70  | b)<br>weich - locker   | c)<br>leicht z.b.                         | d)<br>braun                | e)                         |   |  |      |                                    |
|   | f)   | g)  | h)                         |                            |   |  |      |                                    |
| a)<br>2,00  | a <sub>1</sub> )<br>Auffüllung, Aushub, sandig, schluffig, steinig, kiesig |   |                            |                            | bei 2,20 m feuchtnass   |  |      |                                    |
|   | a <sub>2</sub> )   |   |                            |                            |   |  |      |                                    |
| b)<br>1,30  | b)<br>mitteldicht  | c)<br>leicht z.b.                         | d)<br>hellbr.              | e)                         | graubr.   |  |      |                                    |
|   | f)   | g)  | h)                         |                            |   |  |      |                                    |
| a)<br>4,10  | a <sub>1</sub> )<br>Kies, stark schluffig, fein- mittelkiesig, sandig      |   |                            |                            | kein GW spürbar   | Entnahme<br>Wasserprobe<br>1x aus 2,20 m |      |                                    |
|   | a <sub>2</sub> )   |   |                            |                            |   |  |      |                                    |
| b)<br>2,10  | b)<br>steif - mitteldicht  | c)<br>mittelsch.-schw. z.b.               | d)<br>hellbr.              | e)                         | GW-Stand nach<br>12 h bei 2,20 m  |  |      |                                    |
|   | f)   | g)  | h)                         |                            |   |  |      |                                    |
| a)<br>4,80  | a <sub>1</sub> )<br>Ton / Sand, wechsellagig, schluffig, feinsandig, tonig |   |                            |                            |   |  |      |                                    |
|   | a <sub>2</sub> )   |   |                            |                            |   |  |      |                                    |
| b)<br>0,70  | b)<br>steif - mitteldicht  | c)<br>leicht-mittelsch. z.b.              | d)<br>hellbr.              | e)                         |   |  |      |                                    |
|   | f)   | g)  | h)                         |                            |   |  |      |                                    |
| a)<br>6,10  | a <sub>1</sub> )<br>Kies, fein- grobkiesig, sandig, schluffig              |   |                            |                            |   |  |      |                                    |
|   | a <sub>2</sub> )   |   |                            |                            |   |  |      |                                    |
| b)<br>1,30  | b)<br>mitteldicht - dicht  | c)<br>mittelsch.-schw. z.b.               | d)<br>hellbr.              | e)                         |   |  |      |                                    |
|   | f)   | g)  | h)                         |                            |   |  |      |                                    |
| a)<br>8,00  | a <sub>1</sub> )<br>Rotliegendes / Konglomerat, verwittert                 |   |                            |                            |   |  |      |                                    |
|   | a <sub>2</sub> )   |   |                            |                            |   |  |      |                                    |
| b)<br>1,90  | b)<br>halbfest   | c)<br>mittelsch.-schw. z.b.               | d)<br>rot                  | e)                         | -rotgr.   | Bohrlochverfüllung:<br>8,00-0,00 m BG    |      |                                    |
|   | f)   | g)  | h)                         |                            |   |  |      |                                    |

<sup>1)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

<sup>2)</sup> Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter nach DIN 18196 vor