

|  |   |   |                           |  |   |                |      |
|--|---|---|---------------------------|--|---|----------------|------|
| Palasis-Ingenieurbüro<br>für Baugrund &<br>Grundbau<br><br>Dorfstraße 9<br>23936 Diedrichshagen<br>Tel.03882282815 Fax.-16 |   | <h2 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p> |                           |  | Anlage:<br>3<br><br>Seite: 1                            |                |      |
| Projekt: P 896/10 Radweg Spreng-Mollhagen  |   |   |                           |  | Datum: 11.05.2010                                       |                |      |
| Bohrung: RKS 1 Stat. 1+459   |   |   |                           | mHN 0m   |   |                |      |
| 1  | 2   |   |                           | 3  | 4   | 5              | 6    |
| Bis<br><br>... m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt  | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen                                    |   |                           | Bemerkungen<br><br>Sonderprobe<br>Wasserführung<br>Bohrwerkzeuge<br>Kernverlust<br>Sonstiges | Entnommene Proben                                       |                |      |
|  | b) Ergänzende Bemerkungen   |   |                           |  | Art<br><br>Nr<br><br>Tiefe<br>in m<br>(Unter-<br>kante) |                |      |
|  | c) Beschaffenheit nach Bohrgut  | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang  | e) Farbe                  |  |   |                |      |
|  | f) Übliche Benennung  | g) Geologische Benennung  | h) Gruppe                 |  |   | i) Kalk-gehalt |      |
| 0,35   | a) sandig bis kiesig, stark humos, steinig                                    |   |                           | AP auf oberflächigen<br>Kompostablagerungen  |   | 1              | 0,30 |
|  | b)  |   |                           |  |   |                |      |
|  | c) locker gelagert  | d)  | e) schwarz                |  |   |                |      |
|  | f) Mutterboden  | g)  | h) OH                     |  |   |                |      |
| 2,20   | a) Sand; lehmig, lagenweise kiesig bis steinig, lagenweise sehr schwach humos |   |                           | Stauwasserhorizont<br>Grundwasserspiegel<br>1.90m  |   | 2              | 1,00 |
|  | b)  |   |                           |  |   |                |      |
|  | c) locker gelagert, feucht  | d) leicht zu bohren   | e) braun, dunkelschlierig |  |   |                |      |
|  | f) Aufschüttung   | g)  | h) [ST]                   |  |   |                |      |
| 2,70   | a) Feinsand; schluffig, lagenweise lehmig, steinig                            |   |                           |  |   | 3              | 2,70 |
|  | b) umgelagert   |   |                           |  |   |                |      |
|  | c) locker gelagert, naß   | d) leicht zu bohren   | e) graubraun              |  |   |                |      |
|  | f)  | g)  | h) [SU]                   |  |   |                |      |
| 4,00   | a) Sand; schluffig, tonig, kiesig   |   |                           | lagenweise<br>steifplastisch   |   | 4              | 3,30 |
|  | b)  |   |                           |  |   |                |      |
|  | c) steif  | d) mäßig schwer zu bohren   | e) graubraun              |  |   |                |      |
|  | f) Geschiebemergel  | g)  | h) ST*                    |  |   |                |      |
|  | a)  |   |                           |  |   |                |      |
|  | b)  |   |                           |  |   |                |      |
|  | c)  | d)  | e)                        |  |   |                |      |
|  | f)  | g)  | h)                        |  |   |                |      |

|   |  |   |                             |  |                              |    |                                    |
|---|--|---|-----------------------------|--|------------------------------|----|------------------------------------|
| Palasis-Ingenieurbüro<br>für Baugrund &<br>Grundbau<br><br>Dorfstraße 9<br>23936 Diedrichshagen<br>Tel.038822/82815 Fax.-16 |  | <b>Schichtenverzeichnis</b><br><br>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben |                             |  | Anlage:<br>3<br><br>Seite: 1 |    |                                    |
| Projekt: P 896/10 Radweg Sprenge-Mollhagen  |  |   |                             |  | Datum: 11.05.2010            |    |                                    |
| Bohrung: RKS 10 Stat. 0+965 Hofffläche  |  |   |                             | mHN 0m   |                              |    |                                    |
| 1   | 2  |   |                             | 3  | 4                            | 5  | 6                                  |
| Bis<br><br>... m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt   | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen |   |                             | Bemerkungen<br><br>Sonderprobe<br>Wasserführung<br>Bohrwerkzeuge<br>Kernverlust<br>Sonstiges | Entnommene Proben            |    |                                    |
|   | b) Ergänzende Bemerkungen                  |   |                             |  | 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  | h) Gruppe    i) Kalk-gehalt |  |                              |    |                                    |
| 0,10  | a) Kies, steinig                           |   |                             |  |                              |    |                                    |
|   | b) Ziegelschutt                            |   |                             |  |                              |    |                                    |
|   | c)   | d)  | e)                          |  |                              |    |                                    |
|   | f) Aufschüttung                            | g)  | h) A    i)                  |  |                              |    |                                    |
| 0,80  | a) Lehm; lagenweise schwach humos          |   |                             |  |                              | 1  | 0,70                               |
|   | b) Ziegel- und Mutterbodeneinträge         |   |                             |  |                              |    |                                    |
|   | c) steif                                   | d) leicht zu bohren   | e) dunkelgrau               |  |                              |    |                                    |
|   | f) Aufschüttung                            | g)  | h) [ST]    i) 0             |  |                              |    |                                    |
| 1,20  | a) Lehm; sandig                            |   |                             |  |                              | 2  | 1,20                               |
|   | b) umgelagert                              |   |                             |  |                              |    |                                    |
|   | c) halbfest                                | d) mäßig schwer zu bohren   | e) dunkelgraustreifig       |  |                              |    |                                    |
|   | f)   | g)  | h) [ST]    i) 0             |  |                              |    |                                    |
| 2,00  | a) Schluff; tonig, sandig, kiesig          |   |                             | kein Wasser im Bohrloch  |                              |    |                                    |
|   | b)   |   |                             |  |                              |    |                                    |
|   | c) steif                                   | d) mäßig schwer zu bohren   | e) graubraun                |  |                              |    |                                    |
|   | f) Geschiebemergel                         | g)  | h) ST*    i) +              |  |                              |    |                                    |
|   | a)   |   |                             |  |                              |    |                                    |
|   | b)   |   |                             |  |                              |    |                                    |
|   | c)   | d)  | e)                          |  |                              |    |                                    |
|   | f)   | g)  | h)    i)                    |  |                              |    |                                    |

|  |   |   |                             |  |   |   |   |
|--|---|---|-----------------------------|--|---|---|---|
| Palasis-Ingenieurbüro<br>für Baugrund &<br>Grundbau<br><br>Dorfstraße 9<br>23936 Diedrichshagen<br>Tel.03892282815 Fax.-16 |   | <h2 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p> |                             |  | Anlage:<br>3<br><br>Seite: 1                      |   |   |
| Projekt: P 896/10 Radweg Spreng-Mollhagen  |   |   |                             |  | Datum: 11.05.2010                                 |   |   |
| Bohrung: RKS 11 Stat. 0+140  |   |   |                             | mHN 0m   |   |   |   |
| 1  | 2   |   |                             | 3  | 4   | 5 | 6 |
| Bis<br><br>... m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt  | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen        |   |                             | Bemerkungen<br><br>Sonderprobe<br>Wasserführung<br>Bohrwerkzeuge<br>Kernverlust<br>Sonstiges | Entnommene Proben                                 |   |   |
|  | b) Ergänzende Bemerkungen                         |   |                             |  | Art<br><br>Nr<br><br>Tiefe in m (Unter-<br>kante) |   |   |
|  | c) Beschaffenheit nach Bohrgut                    | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang  | e) Farbe                    |  |   |   |   |
|  | f) Übliche Benennung                              | g) Geologische Benennung  | h) Gruppe    i) Kalk-gehalt |  |   |   |   |
| 0,15   | a) sandig, humos, durchwurzelt                    |   |                             |  |   |   |   |
|  | b)  |   |                             |  |   |   |   |
|  | c) locker gelagert                                | d)  | e) dunkelbraun              |  |   |   |   |
|  | f) Mutterboden                                    | g)  | h) OH    i)                 |  |   |   |   |
| 1,60   | a) Feinsand; schwach mittelsandig, schwach kiesig |   |                             | Grundwasserspiegel<br>0.80m  |   |   |   |
|  | b)  |   |                             |  |   |   |   |
|  | c) mitteldicht gelagert, feucht                   | d) mäßig schwer zu bohren   | e) braunstreifig            |  |   |   |   |
|  | f) Aufschüttung                                   | g)  | h) [SE]    i) +             |  |   |   |   |
| 2,00   | a) Schluff; schwach tonig, sandig, kiesig         |   |                             | staunaß  |   |   |   |
|  | b)  |   |                             |  |   |   |   |
|  | c) weich bis steif, naß                           | d) mäßig schwer zu bohren   | e) hellgrau                 |  |   |   |   |
|  | f) Geschiebelehm                                  | g)  | h) ST    i) 0               |  |   |   |   |
|  | a)  |   |                             |  |   |   |   |
|  | b)  |   |                             |  |   |   |   |
|  | c)  | d)  | e)                          |  |   |   |   |
|  | f)  | g)  | h)    i)                    |  |   |   |   |
|  | a)  |   |                             |  |   |   |   |
|  | b)  |   |                             |  |   |   |   |
|  | c)  | d)  | e)                          |  |   |   |   |
|  | f)  | g)  | h)    i)                    |  |   |   |   |

|  |  |   |                              |  |   |                |      |
|--|--|---|------------------------------|--|---|----------------|------|
| Palasis-Ingenieurbüro<br>für Baugrund &<br>Grundbau<br><br>Dorfstraße 9<br>23936 Diedrichshagen<br>Tel.03882282815 Fax.-16 |  | <h2 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p> |                              |  | Anlage:<br>3<br><br>Seite: 1                            |                |      |
| Projekt: P 896/10 Radweg Spreng-Mollhagen  |  |   |                              |  | Datum: 11.05.2010                                       |                |      |
| Bohrung: RKS 12 Stat. 0+724  |  |   |                              | mHN 0m   |   |                |      |
| 1  | 2  |   |                              | 3  | 4   | 5              | 6    |
| Bis<br><br>... m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt  | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen   |   |                              | Bemerkungen<br><br>Sonderprobe<br>Wasserführung<br>Bohrwerkzeuge<br>Kernverlust<br>Sonstiges | Entnommene Proben                                       |                |      |
|  | b) Ergänzende Bemerkungen                    |   |                              |  | Art<br><br>Nr<br><br>Tiefe<br>in m<br>(Unter-<br>kante) |                |      |
|  | c) Beschaffenheit nach Bohrgut               | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang  | e) Farbe                     |  |   |                |      |
|  | f) Übliche Benennung                         | g) Geologische Benennung  | h) Gruppe                    |  |   | i) Kalk-gehalt |      |
| 0,35   | a) Sand; kiesig, steinig, sehr schwach humos |   |                              |  | 1   | 0,30           |      |
|  | b) Ziegelreste                               |   |                              |  |   |                |      |
|  | c) mitteldicht gelagert                      | d) schwer zu bohren   | e) schwarzgrau               |  |   |                |      |
|  | f) Aufschüttung                              | g)  | h) [SI]                      |  |   |                | i) 0 |
| 1,20   | a) Feinsand; mittelsandig                    |   |                              |  | 2   | 0,70           |      |
|  | b)   |   |                              |  |   |                |      |
|  | c) mitteldicht gelagert, feucht              | d) mäßig schwer zu bohren   | e) dunkelbraun bis hellbraun |  |   |                |      |
|  | f) Aufschüttung                              | g)  | h) [SE]                      |  |   |                | i)   |
| 2,00   | a) Schluff; tonig, sandig, kiesig            |   |                              | Stauwasserhorizont<br>Grundwasserspiegel<br>1.30m  |   |                |      |
|  | b)   |   |                              |  |   |                |      |
|  | c) steif                                     | d) mäßig schwer zu bohren   | e) graubraunstreifig         |  |   |                |      |
|  | f) Geschiebelehm                             | g)  | h) ST*                       |  |   |                | i) 0 |
|  | a)   |   |                              |  |   |                |      |
|  | b)   |   |                              |  |   |                |      |
|  | c)   | d)  | e)                           |  |   |                |      |
|  | f)   | g)  | h)                           |  |   |                | i)   |
|  | a)   |   |                              |  |   |                |      |
|  | b)   |   |                              |  |   |                |      |
|  | c)   | d)  | e)                           |  |   |                |      |
|  | f)   | g)  | h)                           |  |   |                | i)   |

|   |  |   |                                  |  |   |                |      |
|---|--|---|----------------------------------|--|---|----------------|------|
| Palasis-Ingenieurbüro<br>für Baugrund &<br>Grundbau<br><br>Dorfstraße 9<br>23936 Diedrichshagen<br>Tel.038822.82815 Fax.-16 |  | <b>Schichtenverzeichnis</b><br><br>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben |                                  |  | Anlage:<br>3<br><br>Seite: 1                            |                |      |
| Projekt: P 896/10 Radweg Spreng-Mollhagen   |  |   |                                  |  | Datum: 11.05.2010                                       |                |      |
| Bohrung: RKS 13 Stat. 0+540 Grünstreifenrand  |  |   |                                  | mHN 0m   |   |                |      |
| 1   | 2  |   |                                  | 3  | 4   | 5              | 6    |
| Bis<br><br>... m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt   | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen |   |                                  | Bemerkungen<br><br>Sonderprobe<br>Wasserführung<br>Bohrwerkzeuge<br>Kernverlust<br>Sonstiges | Entnommene Proben                                       |                |      |
|   | b) Ergänzende Bemerkungen                  |   |                                  |  | Art<br><br>Nr<br><br>Tiefe<br>in m<br>(Unter-<br>kante) |                |      |
|   | c) Beschaffenheit nach Bohrgut             | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang  | e) Farbe                         |  |   |                |      |
|   | f) Übliche Benennung                       | g) Geologische Benennung  | h) Gruppe                        |  |   | i) Kalk-gehalt |      |
| 0,25  | a) sandig bis schwach lehmig, stark humos  |   |                                  |  |   | 1              | 0,20 |
|   | b)   |   |                                  |  |   |                |      |
|   | c) locker gelagert                         | d)  | e) schwarzgrau                   |  |   |                |      |
|   | f) Mutterboden                             | g)  | h) OH                            |  |   |                |      |
| 0,45  | a) Sand; kiesig                            |   |                                  |  |   | 2              | 0,40 |
|   | b)   |   |                                  |  |   |                |      |
|   | c) mitteldicht gelagert                    | d) mäßig schwer zu bohren   | e) braunstreifig                 |  |   |                |      |
|   | f) Aufschüttung                            | g)  | h) [SI]                          |  |   |                |      |
| 0,90  | a) Lehm; sandig                            |   |                                  |  |   | 3              | 0,90 |
|   | b)   |   |                                  |  |   |                |      |
|   | c) steif                                   | d) mäßig schwer zu bohren   | e) dunkelgraubraun bis hellbraun |  |   |                |      |
|   | f) Aufschüttung                            | g)  | h) [ST*]                         |  |   |                |      |
| 2,00  | a) Sand; schluffig, tonig, kiesig          |   |                                  | kein Wasser im Bohrloch  |   |                |      |
|   | b) kiesige Lagen                           |   |                                  |  |   |                |      |
|   | c) steif                                   | d) mäßig schwer zu bohren   | e) braunstreifig                 |  |   |                |      |
|   | f) Geschiebelehm                           | g)  | h) ST*                           |  |   |                |      |
|   | a)   |   |                                  |  |   |                |      |
|   | b)   |   |                                  |  |   |                |      |
|   | c)   | d)  | e)                               |  |   |                |      |
|   | f)   | g)  | h)                               |  |   |                |      |

|  |  |   |                               |  |   |   |      |
|--|--|---|-------------------------------|--|---|---|------|
| Palasis-Ingenieurbüro<br>für Baugrund &<br>Grundbau<br><br>Dorfstraße 9<br>23936 Diedrichshagen<br>Tel.03882282815 Fax.-16 |  | <b>Schichtenverzeichnis</b><br><br>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben |                               |  | Anlage:<br><b>3</b><br><br>Seite: 1                     |   |      |
| Projekt: P 896/10 Radweg Spreng-Mollhagen  |  |   |                               |  | Datum: 11.05.2010                                       |   |      |
| Bohrung: RKS 14 Stat. 0+467 auf Erdhügel   |  |   |                               | mHN 0m   |   |   |      |
| 1  | 2  |   |                               | 3  | 4   | 5 | 6    |
| Bis<br><br>... m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt  | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen   |   |                               | Bemerkungen<br><br>Sonderprobe<br>Wasserführung<br>Bohrwerkzeuge<br>Kernverlust<br>Sonstiges | Entnommene Proben                                       |   |      |
|  | b) Ergänzende Bemerkungen  |   |                               |  | Art<br><br>Nr<br><br>Tiefe<br>in m<br>(Unter-<br>kante) |   |      |
|  | c) Beschaffenheit nach Bohrgut   | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang  | e) Farbe                      |  |   |   |      |
|  | f) Übliche Benennung   | g) Geologische Benennung  | h) Gruppe    i) Kalk-gehalt   |  |   |   |      |
| 1,20   | a) Lehm; sandig, schwach humos, steinig  |   |                               |  |   | 1 | 0,80 |
|  | b) Wurzelreste   |   |                               |  |   |   |      |
|  | c) locker gelagert   | d) leicht zu bohren   | e) dunkelbraun bis dunkelgrau |  |   |   |      |
|  | f) Aufschüttung  | g)  | h) [OH]    i)                 |  |   |   |      |
| 2,00   | a) Schluff; sandig, schwach tonig, kiesig, lagenweise stark feinsandig bis stark schluffig |   |                               | ab 1, 80m halbfest;<br>Stauwasserhorizont<br>Grundwasserspiegel<br>1.50m                     |   | 2 | 1,60 |
|  | b)   |   |                               |  |   |   |      |
|  | c) weich bis steif, sehr feucht  | d) mäßig schwer zu bohren   | e) graubraun                  |  |   |   |      |
|  | f) Geschiebelehm   | g)  | h) ST    i) 0                 |  |   |   |      |
|  | a)   |   |                               |  |   |   |      |
|  | b)   |   |                               |  |   |   |      |
|  | c)   | d)  | e)                            |  |   |   |      |
|  | f)   | g)  | h)    i)                      |  |   |   |      |
|  | a)   |   |                               |  |   |   |      |
|  | b)   |   |                               |  |   |   |      |
|  | c)   | d)  | e)                            |  |   |   |      |
|  | f)   | g)  | h)    i)                      |  |   |   |      |
|  | a)   |   |                               |  |   |   |      |
|  | b)   |   |                               |  |   |   |      |
|  | c)   | d)  | e)                            |  |   |   |      |
|  | f)   | g)  | h)    i)                      |  |   |   |      |

|  |   |   |                            |  |   |        |              |
|--|---|---|----------------------------|--|---|--------|--------------|
| Palasis-Ingenieurbüro<br>für Baugrund &<br>Grundbau<br><br>Dorfstraße 9<br>23936 Diedrichshagen<br>Tel.03882282815 Fax.-16 |   | <h2 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p> |                            |  | Anlage:<br><b>3</b><br><br>Seite: <b>1</b>              |        |              |
| Projekt: <b>P 896/10 Radweg Spreng-Mollhagen</b>   |   |   |                            |  | Datum: <b>11.05.2010</b>                                |        |              |
| Bohrung: <b>RKS 15 Stat. 0+230</b>   |   |   |                            | mHN 0m   |   |        |              |
| 1  | 2   |   |                            | 3  | 4   | 5      | 6            |
| Bis<br><br>... m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt  | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen                    |   |                            | Bemerkungen<br><br>Sonderprobe<br>Wasserführung<br>Bohrwerkzeuge<br>Kernverlust<br>Sonstiges | Entnommene Proben                                       |        |              |
|  | b) Ergänzende Bemerkungen                                     |   |                            |  | Art<br><br>Nr<br><br>Tiefe<br>in m<br>(Unter-<br>kante) |        |              |
|  | c) Beschaffenheit nach Bohrgut                                | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang  | e) Farbe                   |  |   |        |              |
|  | f) Übliche Benennung  | g) Geologische Benennung  | h) Gruppe    i) Kalkgehalt |  |   |        |              |
| 0,35   | a) sandig, kiesig, humos, durchwurzelt                        |   |                            |  |   |        |              |
|  | b)  |   |                            |  |   |        |              |
|  | c) locker gelagert  | d)  | e) schwarzbraun            |  |   |        |              |
|  | f) Mutterboden  | g)  | h) [OH]    i) 0            |  |   |        |              |
| 2,00   | a) Mittelsand; grobsandig, schwach feinsandig, schwach kiesig |   |                            | kein Wasser im Bohrloch  |   | 1<br>2 | 0,70<br>1,80 |
|  | b)  |   |                            |  |   |        |              |
|  | c) mitteldicht gelagert, feucht                               | d) mäßig schwer zu bohren   | e) braunstreifig           |  |   |        |              |
|  | f)  | g)  | h) SE    i)                |  |   |        |              |
|  | a)  |   |                            |  |   |        |              |
|  | b)  |   |                            |  |   |        |              |
|  | c)  | d)  | e)                         |  |   |        |              |
|  | f)  | g)  | h)    i)                   |  |   |        |              |
|  | a)  |   |                            |  |   |        |              |
|  | b)  |   |                            |  |   |        |              |
|  | c)  | d)  | e)                         |  |   |        |              |
|  | f)  | g)  | h)    i)                   |  |   |        |              |
|  | a)  |   |                            |  |   |        |              |
|  | b)  |   |                            |  |   |        |              |
|  | c)  | d)  | e)                         |  |   |        |              |
|  | f)  | g)  | h)    i)                   |  |   |        |              |

|   |  |   |                             |                |  |   |   |   |
|---|--|---|-----------------------------|----------------|--|---|---|---|
| Palasis-Ingenieurbüro<br>für Baugrund &<br>Grundbau<br><br>Dorfstraße 9<br>23936 Diedrichshagen<br>Tel.038822/82815 Fax.-16 |  | <h2 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p> |                             |                | Anlage:<br>3<br><br>Seite: 1   |   |   |   |
| Projekt: P 896/10 Radweg Spreng-Mollhagen   |  |   |                             |                |  | Datum: 11.05.2010                                       |   |   |
| Bohrung: RKS 16 Stat. 0+085 Senke   |  |   |                             |                | mHN 0m   |   |   |   |
| 1   | 2  |   |                             |                | 3  | 4   | 5 | 6 |
| Bis<br><br>... m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt   | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen |   |                             |                | Bemerkungen<br><br>Sonderprobe<br>Wasserführung<br>Bohrwerkzeuge<br>Kernverlust<br>Sonstiges | Entnommene Proben                                       |   |   |
|   | b) Ergänzende Bemerkungen                  |   |                             |                |  | Art<br><br>Nr<br><br>Tiefe<br>in m<br>(Unter-<br>kante) |   |   |
|   | c) Beschaffenheit nach Bohrgut             | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang  | e) Farbe                    |                |  |   |   |   |
|   | f) Übliche Benennung                       | g) Geologische Benennung  | h) Gruppe                   | i) Kalk-gehalt |  |   |   |   |
| 0,10  | a) sandig, humos, durchwurzelt             |   |                             |                |  |   |   |   |
|   | b)   |   |                             |                |  |   |   |   |
|   | c) locker gelagert                         | d)  | e) dunkelbraun              |                |  |   |   |   |
|   | f) Mutterboden                             | g)  | h) OH                       | i)             |  |   |   |   |
| 0,45  | a) Sand; lagenweise schwach humos          |   |                             |                |  |   |   |   |
|   | b) Wurzelreste, umgelagert                 |   |                             |                |  |   |   |   |
|   | c) locker gelagert                         | d)  | e) dunkelbraun bis braun    |                |  |   |   |   |
|   | f)   | g)  | h) [SE]                     | i) 0           |  |   |   |   |
| 2,00  | a) Feinsand; schwach mittelsandig          |   |                             |                | kein Wasser im Bohrloch  |   |   |   |
|   | b)   |   |                             |                |  |   |   |   |
|   | c) mitteldicht gelagert, feucht            | d) mäßig schwer zu bohren   | e) hellbraun, dunkelfleckig |                |  |   |   |   |
|   | f)   | g)  | h) SE                       | i) 0           |  |   |   |   |
|   | a)   |   |                             |                |  |   |   |   |
|   | b)   |   |                             |                |  |   |   |   |
|   | c)   | d)  | e)                          |                |  |   |   |   |
|   | f)   | g)  | h)                          | i)             |  |   |   |   |
|   | a)   |   |                             |                |  |   |   |   |
|   | b)   |   |                             |                |  |   |   |   |
|   | c)   | d)  | e)                          |                |  |   |   |   |
|   | f)   | g)  | h)                          | i)             |  |   |   |   |



|   |  |   |                              |  |  |                    |      |
|---|--|---|------------------------------|--|--|--------------------|------|
| Palasis-Ingenieurbüro<br>für Baugrund &<br>Grundbau<br><br>Dorfstraße 9<br>23936 Diedrichshagen<br>Tel.038822/82815 Fax.-16 |  | <b>Schichtenverzeichnis</b><br><br>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben |                              |  | Anlage:<br>3<br><br>Seite: 1                         |                    |      |
| Projekt: P 896/10 Radweg Spreng-Mollhagen   |  |   |                              |  | Datum: 11.05.2010                                    |                    |      |
| Bohrung: RKS 2 Stat. 1+380  |  |   |                              | mHN 0m   |  |                    |      |
| 1   | 2  |   |                              | 3  | 4  | 5                  | 6    |
| Bis<br><br>... m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt   | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen |   |                              | Bemerkungen<br><br>Sonderprobe<br>Wasserführung<br>Bohrwerkzeuge<br>Kernverlust<br>Sonstiges | Entnommene Proben                                    |                    |      |
|   | b) Ergänzende Bemerkungen                  |   |                              |  | Art<br><br>Nr<br><br>Tiefe in m<br>(Unter-<br>kante) |                    |      |
|   | c) Beschaffenheit nach Bohrgut             | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang  | e) Farbe                     |  |  |                    |      |
|   | f) Übliche Benennung                       | g) Geologische Benennung  | h) Gruppe                    |  |  | i) Kalk-<br>gehalt |      |
| 0,10  | a) Sand                                    |   |                              |  |  |                    |      |
|   | b)   |   |                              |  |  |                    |      |
|   | c)   | d)  | e) braun                     |  |  |                    |      |
|   | f) Aufschüttung                            | g)  | h) [SE]                      |  |  |                    |      |
| 1,05  | a) Lehm; lagenweise sandig, steinig        |   |                              |  |  | 1                  | 0,50 |
|   | b) Ziegelreste                             |   |                              |  |  |                    |      |
|   | c) steif                                   | d) mäßig schwer zu bohren   | e) dunkelgraubraun bis braun |  |  |                    |      |
|   | f) Aufschüttung                            | g)  | h) [ST]                      |  |  |                    |      |
| 2,30  | a) Lehm; schluffig, sehr schwach humos     |   |                              | Grundwasserspiegel<br>1.40m  |  | 2                  | 1,60 |
|   | b)   |   |                              |  |  |                    |      |
|   | c) weich bis steif                         | d) mäßig schwer zu bohren   | e) schwarzgrau               |  |  |                    |      |
|   | f) Aufschüttung                            | g)  | h) [OU]                      |  |  |                    |      |
| 3,00  | a) Sand; schluffig, tonig, kiesig          |   |                              |  |  |                    |      |
|   | b) kiesige Sandadern                       |   |                              |  |  |                    |      |
|   | c) steif                                   | d) mäßig schwer zu bohren   | e) grau                      |  |  |                    |      |
|   | f) Geschiebemergel                         | g)  | h) ST*                       |  |  |                    |      |
|   | a)   |   |                              |  |  |                    |      |
|   | b)   |   |                              |  |  |                    |      |
|   | c)   | d)  | e)                           |  |  |                    |      |
|   | f)   | g)  | h)                           |  |  |                    |      |

|   |  |   |                             |  |   |   |      |
|---|--|---|-----------------------------|--|---|---|------|
| Palasis-Ingenieurbüro<br>für Baugrund &<br>Grundbau<br><br>Dorfstraße 9<br>23936 Diedrichshagen<br>Tel.038922/82815 Fax.-16 |  | <h2 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p> |                             |  | Anlage:<br>3<br><br>Seite: 1                            |   |      |
| Projekt: P 896/10 Radweg Spreng-Mollhagen   |  |   |                             |  | Datum: 11.05.2010                                       |   |      |
| Bohrung: RKS 3 Stat. 1+326  |  |   |                             | mHN 0m   |   |   |      |
| 1   | 2  |   |                             | 3  | 4   | 5 | 6    |
| Bis<br><br>... m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt   | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen |   |                             | Bemerkungen<br><br>Sonderprobe<br>Wasserführung<br>Bohrwerkzeuge<br>Kernverlust<br>Sonstiges | Entnommene Proben                                       |   |      |
|   | b) Ergänzende Bemerkungen                  |   |                             |  | Art<br><br>Nr<br><br>Tiefe<br>in m<br>(Unter-<br>kante) |   |      |
|   | c) Beschaffenheit nach Bohrgut             | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang  | e) Farbe                    |  |   |   |      |
|   | f) Übliche Benennung                       | g) Geologische Benennung  | h) Gruppe    i) Kalk-gehalt |  |   |   |      |
| 0,30  | a) lehmig, humos, durchwurzelt             |   |                             | Bohrung 2x<br>umgesetzt wegen<br>Hindernis (Leitung?)  |   | 1 | 0,30 |
|   | b) umgelagert                              |   |                             |  |   |   |      |
|   | c) locker gelagert                         | d) leicht zu bohren   | e) dunkelbraun              |  |   |   |      |
|   | f) Mutterboden                             | g)  | h) OH    i)                 |  |   |   |      |
| 0,60  | a) Lehm; stark grobsandig                  |   |                             |  |   | 2 | 0,60 |
|   | b) umgelagert                              |   |                             |  |   |   |      |
|   | c) steif                                   | d) mäßig schwer zu bohren   | e) dunkelgraubraun          |  |   |   |      |
|   | f)   | g)  | h) [ST]    i) 0             |  |   |   |      |
| 1,30  | a) Sand; schluffig, tonig, kiesig          |   |                             | Stauwasserhorizont<br>Grundwasserspiegel<br>0.90m  |   |   |      |
|   | b)   |   |                             |  |   |   |      |
|   | c) weich bis steif                         | d) mäßig schwer zu bohren   | e) braun                    |  |   |   |      |
|   | f) Geschiebelehm                           | g)  | h) ST*    i) 0              |  |   |   |      |
| 2,00  | a) Sand; schluffig, tonig, kiesig          |   |                             |  |   |   |      |
|   | b)   |   |                             |  |   |   |      |
|   | c) halbfest                                | d) mäßig schwer zu bohren   | e) graubraun                |  |   |   |      |
|   | f) Geschiebemergel                         | g)  | h) ST*    i) +              |  |   |   |      |
|   | a)   |   |                             |  |   |   |      |
|   | b)   |   |                             |  |   |   |      |
|   | c)   | d)  | e)                          |  |   |   |      |
|   | f)   | g)  | h)    i)                    |  |   |   |      |

|   |  |   |                               |                |  |   |   |      |
|---|--|---|-------------------------------|----------------|--|---|---|------|
| Palasis-Ingenieurbüro<br>für Baugrund &<br>Grundbau<br><br>Dorfstraße 9<br>23936 Diedrichshagen<br>Tel.038922/82815 Fax.-16 |  | <h2 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p> |                               |                | Anlage:<br>3<br><br>Seite: 1   |   |   |      |
| Projekt: P 896/10 Radweg Spreng-Mollhagen   |  |   |                               |                |  | Datum: 11.05.2010                                       |   |      |
| Bohrung: RKS 4 Stat. 1+277  |  |   |                               |                | mHN 0m   |   |   |      |
| 1   | 2  |   |                               |                | 3  | 4   | 5 | 6    |
| Bis<br><br>... m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt   | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen   |   |                               |                | Bemerkungen<br><br>Sonderprobe<br>Wasserführung<br>Bohrwerkzeuge<br>Kernverlust<br>Sonstiges | Entnommene Proben                                       |   |      |
|   | b) Ergänzende Bemerkungen                    |   |                               |                |  | Art<br><br>Nr<br><br>Tiefe<br>in m<br>(Unter-<br>kante) |   |      |
|   | c) Beschaffenheit nach Bohrgut               | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang  | e) Farbe                      |                |  |   |   |      |
|   | f) Übliche Benennung                         | g) Geologische Benennung  | h) Gruppe                     | i) Kalk-gehalt |  |   |   |      |
| 0,10  | a) stark humos                               |   |                               |                |  |   |   |      |
|   | b) Kompost                                   |   |                               |                |  |   |   |      |
|   | c)   | d)  | e)                            |                |  |   |   |      |
|   | f) Mutterboden                               | g)  | h) OH                         | i)             |  |   |   |      |
| 0,50  | a) Lehm; sandig, sehr schwach humos          |   |                               |                |  |   | 1 | 0,40 |
|   | b) schwach humose Schlieren                  |   |                               |                |  |   |   |      |
|   | c) weich bis steif                           | d) leicht zu bohren   | e) braun                      |                |  |   |   |      |
|   | f) Aufschüttung                              | g)  | h) [ST]                       | i) 0           |  |   |   |      |
| 1,10  | a) Sand; kiesig, steinig, sehr schwach humos |   |                               |                | Grundwasserspiegel<br>0.90m  |   | 2 | 1,00 |
|   | b) umgelagert                                |   |                               |                |  |   |   |      |
|   | c) locker gelagert, naß                      | d) leicht zu bohren   | e) graubraun, dunkelschlierig |                |  |   |   |      |
|   | f)   | g)  | h) [SI]                       | i) +           |  |   |   |      |
| 2,00  | a) Schluff; tonig, sandig, kiesig            |   |                               |                |  |   |   |      |
|   | b)   |   |                               |                |  |   |   |      |
|   | c) halbfest                                  | d) mäßig schwer zu bohren   | e) graubraun                  |                |  |   |   |      |
|   | f) Geschiebemergel                           | g)  | h) ST*                        | i) +           |  |   |   |      |
|   | a)   |   |                               |                |  |   |   |      |
|   | b)   |   |                               |                |  |   |   |      |
|   | c)   | d)  | e)                            |                |  |   |   |      |
|   | f)   | g)  | h)                            | i)             |  |   |   |      |

|   |   |   |                             |  |   |          |          |
|---|---|---|-----------------------------|--|---|----------|----------|
| Palasis-Ingenieurbüro<br>für Baugrund &<br>Grundbau<br><br>Dorfstraße 9<br>23936 Diedrichshagen<br>Tel.038922/82815 Fax.-16 |   | <h2 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p> |                             |  | Anlage:<br><b>3</b><br><br>Seite: <b>1</b>              |          |          |
| Projekt: <b>P 896/10 Radweg Spreng-Mollhagen</b>  |   |   |                             |  | Datum: <b>11.05.2010</b>                                |          |          |
| Bohrung: <b>RKS 4a Stat. 1+273 auf Komposthügel</b>   |   |   |                             | mHN 0m   |   |          |          |
| <b>1</b>  | <b>2</b>  |   |                             | <b>3</b>   | <b>4</b>  | <b>5</b> | <b>6</b> |
| Bis<br><br>... m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt   | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen        |   |                             | Bemerkungen<br><br>Sonderprobe<br>Wasserführung<br>Bohrwerkzeuge<br>Kernverlust<br>Sonstiges | Entnommene Proben                                       |          |          |
|   | b) Ergänzende Bemerkungen                         |   |                             |  | Art<br><br>Nr<br><br>Tiefe<br>in m<br>(Unter-<br>kante) |          |          |
|   | c) Beschaffenheit nach Bohrgut                    | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang  | e) Farbe                    |  |   |          |          |
|   | f) Übliche Benennung                              | g) Geologische Benennung  | h) Gruppe    i) Kalk-gehalt |  |   |          |          |
| 1,40  | a) Torf; lagenweise lehmig                        |   |                             |  |   | 1        | 0,90     |
|   | b) Wurzelreste, Humus, keine org. Auffälligkeiten |   |                             |  |   |          |          |
|   | c) locker gelagert                                | d)  | e) dunkelbraun              |  |   |          |          |
|   | f) Aufschüttung                                   | g)  | h) OH    i)                 |  |   |          |          |
| 1,90  | a) Lehm; sandig                                   |   |                             |  |   | 2        | 1,90     |
|   | b)  |   |                             |  |   |          |          |
|   | c) steif  | d) mäßig schwer zu bohren   | e) graubraun                |  |   |          |          |
|   | f) Aufschüttung                                   | g)  | h) [ST]    i) 0             |  |   |          |          |
| 2,00  | a) Sand; kiesig                                   |   |                             | kein Wasser im Bohrloch  |   |          |          |
|   | b)  |   |                             |  |   |          |          |
|   | c) locker gelagert, sehr feucht                   | d) mäßig schwer zu bohren   | e) grau                     |  |   |          |          |
|   | f) Aufschüttung                                   | g)  | h) [SE]    i) +             |  |   |          |          |
|   | a)  |   |                             |  |   |          |          |
|   | b)  |   |                             |  |   |          |          |
|   | c)  | d)  | e)                          |  |   |          |          |
|   | f)  | g)  | h)    i)                    |  |   |          |          |
|   | a)  |   |                             |  |   |          |          |
|   | b)  |   |                             |  |   |          |          |
|   | c)  | d)  | e)                          |  |   |          |          |
|   | f)  | g)  | h)    i)                    |  |   |          |          |

|   |  |   |                            |  |   |   |      |
|---|--|---|----------------------------|--|---|---|------|
| Palasis-Ingenieurbüro<br>für Baugrund &<br>Grundbau<br><br>Dorfstraße 9<br>23936 Diedrichshagen<br>Tel.038922/82815 Fax.-16 |  | <h2 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p> |                            |  | Anlage:<br><b>3</b><br><br>Seite: 1                     |   |      |
| Projekt: P 896/10 Radweg Spreng-Mollhagen   |  |   |                            |  | Datum: 11.05.2010                                       |   |      |
| Bohrung: RKS 5 Stat. 1+233 RRB  |  |   |                            | mHN 0m   |   |   |      |
| 1   | 2  |   |                            | 3  | 4   | 5 | 6    |
| Bis<br><br>... m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt   | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen |   |                            | Bemerkungen<br><br>Sonderprobe<br>Wasserführung<br>Bohrwerkzeuge<br>Kernverlust<br>Sonstiges | Entnommene Proben                                       |   |      |
|   | b) Ergänzende Bemerkungen                  |   |                            |  | Art<br><br>Nr<br><br>Tiefe<br>in m<br>(Unter-<br>kante) |   |      |
|   | c) Beschaffenheit nach Bohrgut             | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang  | e) Farbe                   |  |   |   |      |
|   | f) Übliche Benennung                       | g) Geologische Benennung  | h) Gruppe    i) Kalkgehalt |  |   |   |      |
| 0,15  | a) sandig, schwach humos, durchwurzelt     |   |                            |  |   |   |      |
|   | b)   |   |                            |  |   |   |      |
|   | c) locker gelagert                         | d)  | e) dunkelbraun             |  |   |   |      |
|   | f) Mutterboden                             | g)  | h) OH    i)                |  |   |   |      |
| 1,60  | a) Sand; kiesig, lagenweise schwach lehmig |   |                            | Grundwasserspiegel<br>1.60m  |   | 1 | 0,80 |
|   | b) einz. Wurzelreste                       |   |                            |  |   |   |      |
|   | c) mitteldicht gelagert                    | d) mäßig schwer zu bohren   | e) braun, dunkelschlierig  |  |   |   |      |
|   | f) Aufschüttung                            | g)  | h) [Sl]    i) 0            |  |   |   |      |
| 2,00  | a) Sand; schluffig, tonig, kiesig          |   |                            | Stauwasserhorizont   |   |   |      |
|   | b)   |   |                            |  |   |   |      |
|   | c) steif                                   | d) mäßig schwer zu bohren   | e) braun                   |  |   |   |      |
|   | f) Geschiebelehm                           | g)  | h) ST*    i) 0             |  |   |   |      |
|   | a)   |   |                            |  |   |   |      |
|   | b)   |   |                            |  |   |   |      |
|   | c)   | d)  | e)                         |  |   |   |      |
|   | f)   | g)  | h)    i)                   |  |   |   |      |
|   | a)   |   |                            |  |   |   |      |
|   | b)   |   |                            |  |   |   |      |
|   | c)   | d)  | e)                         |  |   |   |      |
|   | f)   | g)  | h)    i)                   |  |   |   |      |

|   |   |   |                             |  |   |   |      |
|---|---|---|-----------------------------|--|---|---|------|
| Palas-Ingenieurbüro<br>für Baugrund &<br>Grundbau<br><br>Dorfstraße 9<br>23936 Diedrichshagen<br>Tel.038922/82815 Fax.-16 |   | <b>Schichtenverzeichnis</b><br><br>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben |                             |  | Anlage:<br>3<br><br>Seite: 1                            |   |      |
| Projekt: P 896/10 Radweg Spreng-Mollhagen   |   |   |                             |  | Datum: 11.05.2010                                       |   |      |
| Bohrung: RKS 6 Stat. 1+183 östl. Wegesrand  |   |   |                             | mHN 0m   |   |   |      |
| 1   | 2   |   |                             | 3  | 4   | 5 | 6    |
| Bis<br><br>... m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt   | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen            |   |                             | Bemerkungen<br><br>Sonderprobe<br>Wasserführung<br>Bohrwerkzeuge<br>Kernverlust<br>Sonstiges | Entnommene Proben                                       |   |      |
|   | b) Ergänzende Bemerkungen                             |   |                             |  | Art<br><br>Nr<br><br>Tiefe<br>in m<br>(Unter-<br>kante) |   |      |
|   | c) Beschaffenheit nach Bohrgut                        | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang  | e) Farbe                    |  |   |   |      |
|   | f) Übliche Benennung                                  | g) Geologische Benennung  | h) Gruppe    i) Kalk-gehalt |  |   |   |      |
| 0,25  | a) lehmig, humos, durchwurzelt                        |   |                             | heckenseitig<br>oberflächige<br>Kompostablagerungen  |   | 1 | 0,20 |
|   | b)  |   |                             |  |   |   |      |
|   | c) locker gelagert                                    | d)  | e) dunkelbraun              |  |   |   |      |
|   | f) Mutterboden  | g)  | h) OH    i)                 |  |   |   |      |
| 0,75  | a) Lehm; sandig, kiesig bis steinig                   |   |                             |  |   | 2 | 0,70 |
|   | b) Stein- und Gerölllagen, keine org. Auffälligkeiten |   |                             |  |   |   |      |
|   | c) steif  | d) schwer zu bohren   | e) dunkelbraun bis braun    |  |   |   |      |
|   | f) Aufschüttung                                       | g)  | h) [ST]    i) 0             |  |   |   |      |
| 1,00  | a) Sand; schluffig, tonig, kiesig                     |   |                             | kein Wasser im<br>Bohrloch   |   |   |      |
|   | b)  |   |                             |  |   |   |      |
|   | c) steif  | d) mäßig schwer zu bohren   | e) braun                    |  |   |   |      |
|   | f) Geschiebelehm                                      | g)  | h) ST*    i) 0              |  |   |   |      |
|   | a)  |   |                             |  |   |   |      |
|   | b)  |   |                             |  |   |   |      |
|   | c)  | d)  | e)                          |  |   |   |      |
|   | f)  | g)  | h)    i)                    |  |   |   |      |
|   | a)  |   |                             |  |   |   |      |
|   | b)  |   |                             |  |   |   |      |
|   | c)  | d)  | e)                          |  |   |   |      |
|   | f)  | g)  | h)    i)                    |  |   |   |      |

|  |  |   |                             |  |   |   |      |
|--|--|---|-----------------------------|--|---|---|------|
| Palasis-Ingenieurbüro<br>für Baugrund &<br>Grundbau<br><br>Dorfstraße 9<br>23936 Dierichshagen<br>Tel.038822/82815 Fax.-16 |  | <b>Schichtenverzeichnis</b><br>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben |                             |  | Anlage:<br>3<br><br>Seite: 1                            |   |      |
| Projekt: P 896/10 Radweg Spreng-Mollhagen  |  |   |                             |  | Datum: 11.05.2010                                       |   |      |
| Bohrung: RKS 7 Stat. +120 Sohle "Zucchinibeet"   |  |   |                             | mHN 0m   |   |   |      |
| 1  | 2  |   |                             | 3  | 4   | 5 | 6    |
| Bis<br><br>... m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt  | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen |   |                             | Bemerkungen<br><br>Sonderprobe<br>Wasserführung<br>Bohrwerkzeuge<br>Kernverlust<br>Sonstiges | Entnommene Proben                                       |   |      |
|  | b) Ergänzende Bemerkungen                  |   |                             |  | Art<br><br>Nr<br><br>Tiefe<br>in m<br>(Unter-<br>kante) |   |      |
|  | c) Beschaffenheit nach Bohrgut             | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang  | e) Farbe                    |  |   |   |      |
|  | f) Übliche Benennung                       | g) Geologische Benennung  | h) Gruppe    i) Kalk-gehalt |  |   |   |      |
| 0,10   | a) lehmig, humos, durchwurzelt             |   |                             |  |   |   |      |
|  | b)   |   |                             |  |   |   |      |
|  | c) locker gelagert                         | d)  | e) dunkelgraubraun          |  |   |   |      |
|  | f) Mutterboden                             | g)  | h) OH    i)                 |  |   |   |      |
| 0,90   | a) Lehm; stark schluffig, schwach humos    |   |                             |  |   | 1 | 0,80 |
|  | b) Wurzelreste                             |   |                             |  |   |   |      |
|  | c) steif                                   | d) mäßig schwer zu bohren   | e) dunkelgrauschlierig      |  |   |   |      |
|  | f) Aufschüttung                            | g)  | h) [ST]-[OH] 0              |  |   |   |      |
| 1,60   | a) Sand; schluffig, tonig, kiesig          |   |                             |  |   | 2 | 1,20 |
|  | b)   |   |                             |  |   |   |      |
|  | c) halbfest                                | d) mäßig schwer zu bohren   | e) graubraunstreifig        |  |   |   |      |
|  | f) Geschiebelehm                           | g)  | h) ST*    i) 0              |  |   |   |      |
| 2,00   | a) Schluff; tonig, sandig, kiesig          |   |                             | kein Wasser im Bohrloch  |   |   |      |
|  | b)   |   |                             |  |   |   |      |
|  | c) steif                                   | d) mäßig schwer zu bohren   | e) graubraun                |  |   |   |      |
|  | f) Geschiebemergel                         | g)  | h) ST*    i) +              |  |   |   |      |
|  | a)   |   |                             |  |   |   |      |
|  | b)   |   |                             |  |   |   |      |
|  | c)   | d)  | e)                          |  |   |   |      |
|  | f)   | g)  | h)    i)                    |  |   |   |      |

|  |  |   |                                 |  |                              |    |                              |
|--|--|---|---------------------------------|--|------------------------------|----|------------------------------|
| Palasis-Ingenieurbüro<br>für Baugrund &<br>Grundbau<br><br>Dorfstraße 9<br>23936 Diedrichshagen<br>Tel.03882282815 Fax.-16 |  | <b>Schichtenverzeichnis</b><br><br>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben |                                 |  | Anlage:<br>3<br><br>Seite: 1 |    |                              |
| Projekt: P 896/10 Radweg Sprenge-Mollhagen   |  |   |                                 |  | Datum: 11.05.2010            |    |                              |
| Bohrung: RKS 7a Stat. 1+117 Hügel Zucchinibeet   |  |   |                                 | mHN 0m   |                              |    |                              |
| 1  | 2  |   |                                 | 3  | 4                            | 5  | 6                            |
| Bis<br><br>... m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt  | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen |   |                                 | Bemerkungen<br><br>Sonderprobe<br>Wasserführung<br>Bohrwerkzeuge<br>Kernverlust<br>Sonstiges | Entnommene Proben            |    |                              |
|  | b) Ergänzende Bemerkungen                  |   |                                 |  | Art                          | Nr | Tiefe in m (Unter-<br>kante) |
|  | c) Beschaffenheit nach Bohrgut             | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang  | e) Farbe                        |  |                              |    |                              |
|  | f) Übliche Benennung                       | g) Geologische Benennung  | h) Gruppe    i) Kalk-<br>gehalt |  |                              |    |                              |
| 0,60   | a) Torf                                    |   |                                 |  |                              | 1  | 0,50                         |
|  | b) Humus, keine org. Auffälligkeiten       |   |                                 |  |                              |    |                              |
|  | c)   | d)  | e)                              |  |                              |    |                              |
|  | f)   | g)  | h)    i)                        |  |                              |    |                              |
| 1,00   | a) Lehm; schwach humos                     |   |                                 | kein Wasser im Bohrloch  |                              | 2  | 1,00                         |
|  | b) umgelagert                              |   |                                 |  |                              |    |                              |
|  | c) steif                                   | d) leicht zu bohren   | e) graubraun, dunkelschlierig   |  |                              |    |                              |
|  | f)   | g)  | h) [ST]    i) 0                 |  |                              |    |                              |
|  | a)   |   |                                 |  |                              |    |                              |
|  | b)   |   |                                 |  |                              |    |                              |
|  | c)   | d)  | e)                              |  |                              |    |                              |
|  | f)   | g)  | h)    i)                        |  |                              |    |                              |
|  | a)   |   |                                 |  |                              |    |                              |
|  | b)   |   |                                 |  |                              |    |                              |
|  | c)   | d)  | e)                              |  |                              |    |                              |
|  | f)   | g)  | h)    i)                        |  |                              |    |                              |
|  | a)   |   |                                 |  |                              |    |                              |
|  | b)   |   |                                 |  |                              |    |                              |
|  | c)   | d)  | e)                              |  |                              |    |                              |
|  | f)   | g)  | h)    i)                        |  |                              |    |                              |



|   |   |   |                             |  |   |   |      |
|---|---|---|-----------------------------|--|---|---|------|
| Palasis-Ingenieurbüro<br>für Baugrund &<br>Grundbau<br><br>Dorfstraße 9<br>23936 Dierichshagen<br>Tel.03882282815 Fax.-16 |   | <b>Schichtenverzeichnis</b><br><br>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben |                             |  | Anlage:<br>3<br><br>Seite: 1                            |   |      |
| Projekt: P 896/10 Radweg Spreng-Mollhagen   |   |   |                             |  | Datum: 11.05.2010                                       |   |      |
| Bohrung: RKS 8 Stat. 1+100 Schutt am Wegrand  |   |   |                             | mHN 0m   |   |   |      |
| 1   | 2   |   |                             | 3  | 4   | 5 | 6    |
| Bis<br><br>... m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt   | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen    |   |                             | Bemerkungen<br><br>Sonderprobe<br>Wasserführung<br>Bohrwerkzeuge<br>Kernverlust<br>Sonstiges | Entnommene Proben                                       |   |      |
|   | b) Ergänzende Bemerkungen                     |   |                             |  | Art<br><br>Nr<br><br>Tiefe<br>in m<br>(Unter-<br>kante) |   |      |
|   | c) Beschaffenheit nach Bohrgut                | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang  | e) Farbe                    |  |   |   |      |
|   | f) Übliche Benennung                          | g) Geologische Benennung  | h) Gruppe    i) Kalk-gehalt |  |   |   |      |
| 1,10  | a) Sand; kiesig, steinig                      |   |                             |  |   | 1 | 0,70 |
|   | b) Schutt+Ziegelreste, oberflächig in Blöcken |   |                             |  |   |   |      |
|   | c) mitteldicht gelagert                       | d) schwer zu bohren   | e) braun, dunkelfleckig     |  |   |   |      |
|   | f) Aufschüttung                               | g)  | h) [Gl]    i) +             |  |   |   |      |
| 2,00  | a) Sand; schluffig, tonig, kiesig             |   |                             | kein Wasser im Bohrloch  |   |   |      |
|   | b)  |   |                             |  |   |   |      |
|   | c) steif                                      | d) mäßig schwer zu bohren   | e) graubraunstreifig        |  |   |   |      |
|   | f) Geschiebelehm                              | g)  | h) ST*    i) 0              |  |   |   |      |
|   | a)  |   |                             |  |   |   |      |
|   | b)  |   |                             |  |   |   |      |
|   | c)  | d)  | e)                          |  |   |   |      |
|   | f)  | g)  | h)    i)                    |  |   |   |      |
|   | a)  |   |                             |  |   |   |      |
|   | b)  |   |                             |  |   |   |      |
|   | c)  | d)  | e)                          |  |   |   |      |
|   | f)  | g)  | h)    i)                    |  |   |   |      |
|   | a)  |   |                             |  |   |   |      |
|   | b)  |   |                             |  |   |   |      |
|   | c)  | d)  | e)                          |  |   |   |      |
|   | f)  | g)  | h)    i)                    |  |   |   |      |

|   |   |   |                             |  |  |   |      |
|---|---|---|-----------------------------|--|--|---|------|
| Palast-Ingenieurbüro<br>für Baugrund &<br>Grundbau<br><br>Dorfstraße 9<br>23936 Diedrichshagen<br>Tel.03882282815 Fax.-16 |   | <h2 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h2> <p style="text-align: center;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p> |                             |  | Anlage:<br><b>3</b><br><br>Seite: 1                  |   |      |
| Projekt: P 896/10 Radweg Spreng-Mollhagen   |   |   |                             |  | Datum: 11.05.2010                                    |   |      |
| Bohrung: RKS 9 Stat. 1+026  |   |   |                             | mHN 0m   |  |   |      |
| 1   | 2   |   |                             | 3  | 4  | 5 | 6    |
| Bis<br><br>... m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt   | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen        |   |                             | Bemerkungen<br><br>Sonderprobe<br>Wasserführung<br>Bohrwerkzeuge<br>Kernverlust<br>Sonstiges | Entnommene Proben                                    |   |      |
|   | b) Ergänzende Bemerkungen                         |   |                             |  | Art<br><br>Nr<br><br>Tiefe in m<br>(Unter-<br>kante) |   |      |
|   | c) Beschaffenheit nach Bohrgut                    | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang  | e) Farbe                    |  |  |   |      |
|   | f) Übliche Benennung                              | g) Geologische Benennung  | h) Gruppe    i) Kalk-gehalt |  |  |   |      |
| 0,20  | a) sandig bis lehmig, humos, stark humos          |   |                             |  |  |   |      |
|   | b) Kompostablagerung am westl. Wegesrand          |   |                             |  |  |   |      |
|   | c) locker gelagert                                | d)  | e) dunkelbraun              |  |  |   |      |
|   | f) Mutterboden                                    | g)  | h) OH    i)                 |  |  |   |      |
| 0,80  | a) Sand; kiesig, lagenweise lehmig, schwach humos |   |                             |  |  | 1 | 0,70 |
|   | b) Schuttreste                                    |   |                             |  |  |   |      |
|   | c) locker gelagert                                | d) mäßig schwer zu bohren   | e) rostfarbenbraun          |  |  |   |      |
|   | f) Aufschüttung                                   | g)  | h) [SI]    i)               |  |  |   |      |
| 2,00  | a) Sand; schluffig, schwach tonig, kiesig         |   |                             | Stauwasserhorizont<br>Grundwasserspiegel<br>1.30m  |  | 2 | 1,30 |
|   | b) lehmige Lagen                                  |   |                             |  |  |   |      |
|   | c) mitteldicht gelagert, sehr feucht              | d) mäßig schwer zu bohren   | e) braun                    |  |  |   |      |
|   | f)  | g)  | h) ST    i) 0               |  |  |   |      |
|   | a)  |   |                             |  |  |   |      |
|   | b)  |   |                             |  |  |   |      |
|   | c)  | d)  | e)                          |  |  |   |      |
|   | f)  | g)  | h)    i)                    |  |  |   |      |
|   | a)  |   |                             |  |  |   |      |
|   | b)  |   |                             |  |  |   |      |
|   | c)  | d)  | e)                          |  |  |   |      |
|   | f)  | g)  | h)    i)                    |  |  |   |      |