

| 1 | | 2 | | | 3 | | 4 | 5 | 6 |
|---|---|--|-------------------------|--|---|--|---|----------------------|----------------------------|
| GECONSULT HAMBURG GBR <small>DIPL.-GEOLOGEN SCHULZE & DR. SCHINZEL BORSTELER CHAUSSEE 85-99a • 22453 HAMBURG TELEFON 040/40 17 11-55 • FAX 040/40 17 11-56 INFO@GEOCONSULT-HAMBURG.DE WWW.GEOCONSULT-HAMBURG.DE</small> | | | | | | | | | |
| Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben | | | | | | | Anlage: 3.1.1 Bericht: 589-13 AZ: | | |
| Bauvorhaben: B-Plan 107, Bad Oldesloe | | | | | | | | | |
| Bohrung Nr.: HDB 2-1 / Blatt 1 | | | | | | | Datum: 25.04.2012 | | |
| Bis ... m unter Ansatzpunkt | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | | Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust | | | Entnommene Proben | | |
| | b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾ | | | | | | Art | Nr. | Tiefe in m Unter-kante |
| | c) Beschaffenheit nach Bohrgut | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang | e) Farbe | | | | | | |
| | f) Übliche Benennung | g) Geologische Benennung ¹⁾ | h) ¹⁾ Gruppe | | | | i) Kalk-gehalt | | |
| 0,04 | a) Auffüllung (Schlackereste, Grobsand- schwach feinsandig- sehr schwach mittelsandig) | | | erdfeucht Geruch neutral | | | GP | 1 | 0,04 |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) mitteldicht bis dicht | d) leicht zu bohren | e) grün | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | | | | | | |
| 0,18 | a) Auffüllung (Schlackereste, Kies, schwach sandig) | | | erdfeucht Geruch neutral | | | GP | 2 | 0,18 |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) mitteldicht bis dicht | d) leicht zu bohren | e) rot | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | | | | | | |
| 0,38 | a) Auffüllung (Mittelsand- grobsandig, schwach feinkiesig, schwach feinsandig) | | | erdfeucht Geruch neutral | | | GP | 3 | 0,38 |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) mitteldicht bis dicht | d) leicht zu bohren | e) braun | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | | | | | | |
| 1,00 | a) Geschiebemergel, Sand, Schluff, sehr schwach kiesig, Sandstreifen | | | erdfeucht Geruch neutral, kein Wasser angetroffen | | | GP GP | 4 5 | 0,50 1,00 |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) weich bis steif | d) schwer zu bohren | e) braun | | | | | | |
| | f) Geschiebemergel | g) qP | h) SU | | | | i) + | | |

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

| 1 | | 2 | | | 3 | | 4 | 5 | 6 |
|-----------------------------|--|--|--|-------------|----|-------------------------|----------------|------------------------|----------|
| Bis ... m unter Ansatzpunkt | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust | | | Entnommene Proben | | | |
| | b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾ | | | | | Art | Nr. | Tiefe in m Unter-kante | |
| | c) Beschaffenheit nach Bohrgut | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang | | | | | | | e) Farbe |
| | f) Übliche Benennung | g) Geologische Benennung ¹⁾ | | | | h) ¹⁾ Gruppe | i) Kalk-gehalt | | |
| 0,03 | a) Auffüllung (Schlackereste, Grobsand- mittelsandig- schwach feinsandig) | | erdfeucht | | GP | 1 | 0,03 | | |
| | b) | | Geruch neutral | | | | | | |
| | c) mitteldicht bis dicht | d) leicht zu bohren | e) grün | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | i) o | | | | | |
| 0,15 | a) Auffüllung (Schlackereste, Kies, schwach sandig) | | erdfeucht | | GP | 2 | 0,15 | | |
| | b) | | Geruch neutral | | | | | | |
| | c) mitteldicht bis dicht | d) leicht zu bohren | e) rot | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | i) o | | | | | |
| 0,60 | a) Auffüllung (Mittelsand- grobsandig- schwach feinsandig- sehr schwach feinsandig) | | erdfeucht | | GP | 3 | 0,60 | | |
| | b) | | Geruch neutral | | | | | | |
| | c) mitteldicht bis dicht | d) leicht zu bohren | e) braun | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | i) o | | | | | |
| 0,80 | a) Auffüllung (Sand, Schluff, sehr schwach sandig, Ziegelreste) | | erdfeucht | | GP | 4 | 0,80 | | |
| | b) Geschiebemergel aufgefüllt | | Geruch neutral | | | | | | |
| | c) weich bis steif | d) schwer zu bohren | e) braun | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | i) + | | | | | |
| 1,20 | a) Auffüllung (Sand, Schluff, sehr schwach sandig, Ziegelreste) | | erdfeucht | | GP | 5 | 1,20 | | |
| | b) Geschiebemergel aufgefüllt | | Geruch neutral | | | | | | |
| | c) weich bis steif | d) schwer zu bohren | e) dunkelbraun | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | i) + | | | | | |
| 1,45 | a) Geschiebemergel, Sand, Schluff, sehr schwach kiesig | | erdfeucht | | GP | 6 | 1,45 | | |
| | b) | | Geruch neutral, kein Wasser angetroffen | | | | | | |
| | c) weich bis steif | d) schwer zu bohren | e) dunkelbraun bis braun | | | | | | |
| | f) Geschiebemergel | g) qP | h) SU | i) + | | | | | |

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

| 1 | | 2 | | | 3 | | 4 | 5 | 6 |
|-----------------------------|---|--|--|---|--|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| Bis ... m unter Ansatzpunkt | | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | | Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust | | Entnommene Proben | | |
| | | b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾ | | | | | Art | Nr. | Tiefe in m Unter-kante |
| | | c) Beschaffenheit nach Bohrgut | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang | e) Farbe | | | | | |
| | | f) Übliche Benennung | g) Geologische Benennung ¹⁾ | h) ¹⁾ Gruppe | | | i) Kalk-gehalt | | |
| 0,18 | a) Beton | | | Geruch neutral | | | | | |
| | b) Kernbohrung | | | | | | | | |
| | c) | d) | e) grau | | | | | | |
| | f) Versiegelung | g) | h) | | | | | | i) + |
| 0,40 | a) Auffüllung (Füllsand, Mittelsand- grobsandig- schwach feinsandig, sehr schwach kiesig) | | | erdfeucht Geruch neutral | | GP | 1 | 0,40 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) mitteldicht bis dicht | d) leicht zu bohren | e) braun | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | | | | | | i) o |
| 0,90 | a) Auffüllung (Feinsand, Schluff, mittelsandig, schwach humos, schwach grobsandig) | | | wassergesättigt Geruch neutral | | GP GP | 2 3 | 0,50 0,90 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) mitteldicht bis dicht | d) leicht zu bohren | e) schwarzgrau | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | | | | | | i) o |
| 1,50 | a) Geschiebemergel, Schluff, Feinsand- mittelsandig- schwach grobsandig, sehr schwach kiesig | | | erdfeucht Geruch neutral | | GP | 4 | 1,50 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) weich bis steif | d) schwer zu bohren | e) grau | | | | | | |
| | f) Geschiebemergel | g) qP | h) SU | | | | | | i) + |

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

| 1 | | 2 | | | 3 | | 4 | 5 | 6 |
|-----------------------------|--|---|--|-------------------------|--|--|-------------------|----------|------------------------|
| Bis ... m unter Ansatzpunkt | | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | | Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust | | Entnommene Proben | | |
| | | b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾ | | | | | Art | Nr. | Tiefe in m Unter-kante |
| | | c) Beschaffenheit nach Bohrgut | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang | e) Farbe | | | | | |
| | | f) Übliche Benennung | g) Geologische Benennung ¹⁾ | h) ¹⁾ Gruppe | | | i) Kalk-gehalt | | |
| 0,22 | | a) Beton | | | Geruch neutral | | | | |
| | | b) Kernbohrung | | | | | | | |
| | | c) | d) | e) grau | | | | | |
| | | f) Versiegelung | g) | h) | | | | | |
| 0,70 | | a) Auffüllung (Füllsand, Mittelsand- grobsandig- schwach feinsandig, sehr schwach kiesig) | | | erdfeucht wassergesättigt Geruch neutral | | GP | 1 | 0,70 |
| | | b) | | | | | | | |
| | | c) mitteldicht bis dicht | d) leicht zu bohren | e) braun | | | | | |
| | | f) Auffüllung | g) | h) A | | | | | |
| 1,50 | | a) Auffüllung (Schluff, feinsandig, schwach humos, schwach grobsandig) | | | erdfeucht wassergesättigt Geruch neutral | | GP | 2 | 1,50 |
| | | b) | | | | | | | |
| | | c) mitteldicht bis dicht | d) leicht zu bohren | e) schwarzgrau | | | | | |
| | | f) Auffüllung | g) | h) A | | | | | |
| 2,00 | | a) Geschiebemergel, Schluff, Feinsand- schwach grobsandig- mittelsandig, sehr schwach kiesig | | | erdfeucht Geruch neutral | | GP | 3 | 2,00 |
| | | b) | | | | | | | |
| | | c) weich bis steif | d) schwer zu bohren | e) braun | | | | | |
| | | f) Geschiebemergel | g) qP | h) SU | | | | | |

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

| 1 | | 2 | | | 3 | | 4 | 5 | 6 |
|-----------------------------|---|--|--|---|--|-----------|-------------------|-------------|------------------------|
| Bis ... m unter Ansatzpunkt | | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | | Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust | | Entnommene Proben | | |
| | | b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾ | | | | | Art | Nr. | Tiefe in m Unter-kante |
| | | c) Beschaffenheit nach Bohrgut | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang | e) Farbe | | | | | |
| | | f) Übliche Benennung | g) Geologische Benennung ¹⁾ | h) ¹⁾ Gruppe | | | i) Kalk-gehalt | | |
| 0,24 | a) Beton | | | Geruch neutral | | | | | |
| | b) Kernbohrung | | | | | | | | |
| | c) | d) | e) grau | | | | | | |
| | f) Versiegelung | g) | h) | | | | | | i) + |
| 0,80 | a) Auffüllung (Füllsand, Mittelsand- grobsandig- schwach feinsandig, sehr schwach kiesig) | | | erdfeucht wassergesättigt Geruch neutral | | GP | 1 | 0,80 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) mitteldicht bis dicht | d) leicht zu bohren | e) braun | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | | | | | | i) o |
| 1,40 | a) Auffüllung (Schluff, feinsandig, schwach humos, schwach grobsandig) | | | erdfeucht wassergesättigt Geruch neutral | | GP | 2 | 1,40 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) mitteldicht bis dicht | d) leicht zu bohren | e) schwarzgrau | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | | | | | | i) o |
| 2,00 | a) Geschiebemergel, Schluff, Feinsand- mittelsandig- schwach grobsandig, sehr schwach kiesig | | | erdfeucht Geruch neutral | | GP | 3 | 2,00 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) weich bis steif | d) schwer zu bohren | e) grau | | | | | | |
| | f) Geschiebemergel | g) qP | h) SU | | | | | | i) + |

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

| 1 | | 2 | | | 3 | | 4 | 5 | 6 |
|-----------------------------|--|--|--|-----------------------------|--|----|-------------------|------|------------------------|
| Bis ... m unter Ansatzpunkt | | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | | Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust | | Entnommene Proben | | |
| | | b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾ | | | | | Art | Nr. | Tiefe in m Unter-kante |
| | | c) Beschaffenheit nach Bohrgut | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang | e) Farbe | | | | | |
| | | f) Übliche Benennung | g) Geologische Benennung ¹⁾ | h) ¹⁾ Gruppe | | | i) Kalk-gehalt | | |
| 0,40 | a) Auffüllung (Mutterboden, Sand, schwach humos, Ziegelreste) | | | erdfeucht Geruch neutral | | GP | 1 | 0,40 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) locker | d) leicht zu bohren | e) dunkelbraun | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | i) o | | | | | |
| 0,80 | a) Auffüllung (Schluff) | | | erdfeucht Geruch neutral | | GP | 2 | 0,80 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) schwarz | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | i) o | | | | | |
| 1,30 | a) Auffüllung (Schluff, Sand) | | | erdfeucht Geruch neutral | | GP | 3 | 1,30 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) dunkelbraun bis grau | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | i) o | | | | | |
| 1,50 | a) Auffüllung (Schluff, schwach sandig) | | | erdfeucht Geruch neutral | | GP | 4 | 1,50 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) dunkelbraun bis grau | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | i) o | | | | | |
| 2,00 | a) Schluff, sehr schwach sandig, tonig | | | erdfeucht Geruch neutral | | GP | 5 | 2,00 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) dunkelgrau | | | | | | |
| | f) Schluff | g) qH | h) OU | i) o | | | | | |

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

Anlage: 3.1.6

Bericht: 589-13

AZ:

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **B-Plan 107, Bad Oldesloe****Bohrung**Nr.: **HDB 4-1 / Blatt 1**Datum: **12.12.2011**

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|-----------------------------|--|----|-------------------|------|------------------------|
| Bis ... m unter Ansatzpunkt | | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | | Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust | | Entnommene Proben | | |
| | | b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾ | | | | | Art | Nr. | Tiefe in m Unter-kante |
| | | c) Beschaffenheit nach Bohrgut | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang | e) Farbe | | | | | |
| | | f) Übliche Benennung | g) Geologische Benennung ¹⁾ | h) ¹⁾ Gruppe | | | i) Kalk-gehalt | | |
| 0,40 | a) Auffüllung (Mutterboden, Sand, schwach humos, Ziegelreste) | | | erdfeucht Geruch neutral | | GP | 1 | 0,40 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) locker | d) leicht zu bohren | e) dunkelbraun | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | i) o | | | | | |
| 0,80 | a) Auffüllung (Schluff) | | | erdfeucht Geruch neutral | | GP | 2 | 0,80 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) schwarz | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | i) o | | | | | |
| 1,30 | a) Auffüllung (Schluff, Sand) | | | erdfeucht Geruch neutral | | GP | 3 | 1,30 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) dunkelbraun bis grau | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | i) o | | | | | |
| 1,50 | a) Auffüllung (Schluff, schwach sandig) | | | erdfeucht Geruch neutral | | GP | 4 | 1,50 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) dunkelbraun bis grau | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | i) o | | | | | |
| 2,00 | a) Schluff, sehr schwach sandig, tonig | | | erdfeucht Geruch neutral | | GP | 5 | 2,00 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) dunkelgrau | | | | | | |
| | f) Schluff | g) qH | h) OU | i) o | | | | | |

| 1 | | 2 | | | 3 | | 4 | 5 | 6 |
|-----------------------------|--|--|--|---|--|-----------|-------------------|-------------|------------------------|
| Bis ... m unter Ansatzpunkt | | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | | Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust | | Entnommene Proben | | |
| | | b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾ | | | | | Art | Nr. | Tiefe in m Unter-kante |
| | | c) Beschaffenheit nach Bohrgut | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang | e) Farbe | | | | | |
| | | f) Übliche Benennung | g) Geologische Benennung ¹⁾ | h) ¹⁾ Gruppe | | | i) Kalk-gehalt | | |
| 0,50 | a) Auffüllung (Schluff, Torf, sehr schwach sandig, schwach tonig) | | | erdfeucht Geruch neutral | | GP | 1 | 0,50 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) dunkelgrau bis braun | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | | | | | | i) o |
| 1,20 | a) Auffüllung (Schluff, Torf, sehr schwach sandig, schwach tonig) | | | erdfeucht Geruch neutral | | GP | 2 | 1,20 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) dunkelbraun | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | | | | | | i) o |
| 2,00 | a) Torf | | | erdfeucht Geruch neutral Ausbau zu Stauwasserpegel Raumfilter DN 50, PVC | | GP | 3 | 2,00 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) dunkelbraun | | | | | | |
| | f) Torf | g) qH | h) OH | | | | | | i) o |

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

Anlage: **3.1.7**

Bericht: **589-13**

AZ:

Schichtenverzeichnis


für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **B-Plan 107, Bad Oldesloe**


Bohrung

Nr.: **HDB 5-1 / Blatt 1**

Datum: **12.12.2011**

| | | | | | | | | | |
|--|---|---|--------------------------------|--|---|--|-------------------|----------|----------------------------------|
|  <p>DIPL.-GEOLOGEN SCHULZE & DR. SCHINZEL BORSTELER CHAUSSEE 85-99a • 22453 HAMBURG TELEFON 040/40 17 11-55 • FAX 040/40 17 11-56 INFO@GEOCONSULT-HAMBURG.DE WWW.GEOCONSULT-HAMBURG.DE</p> | | <p>Schichtenverzeichnis</p> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p> | | | Anlage: 3.1.8 Bericht: 589-13 AZ: | | | | |
| Bauvorhaben: B-Plan 107, Bad Oldesloe | | | | | | | | | |
| Bohrung Nr.: HDB 5-2 / Blatt 1 | | | | | Datum: 12.12.2011 | | | | |
| 1 | 2 | | | | 3 | | 4 | 5 | 6 |
| Bis ... m unter Ansatz- punkt | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | | Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust | | | Entnommene Proben | | |
| | b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾ | | | | | | Art | Nr. | Tiefe in m Unter- kante |
| | c) Beschaffenheit nach Bohrgut | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang | e) Farbe | | | | | | |
| | f) Übliche Benennung | g) Geologische Benennung ¹⁾ | h) ¹⁾ Gruppe | | | | i) Kalk-gehalt | | |
| 0,40 | a) Auffüllung (Schluff, Torf, sehr schwach sandig, schwach tonig) | | | erdfeucht Geruch neutral | | | GP | 1 | 0,40 |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) dunkelbraun | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | | | | | | |
| 1,00 | a) Auffüllung (Mittelsand- schwach grobsandig, sehr schwach kiesig, schwach feinsandig, schluffig) | | | erdfeucht wassergesättigt Geruch neutral | | | GP | 2 | 1,00 |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) mitteldicht bis dicht | d) leicht zu bohren | e) dunkelgrau | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | | | | | | |
| 2,00 | a) Schluff, Torf, schwach tonig, schwach sandig | | | erdfeucht Geruch neutral | | | GP | 3 | 2,00 |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) dunkelgrau bis braun | | | | | | |
| | f) Schluff, Torf | g) qH | h) OH,OU | | | | | | |

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

| | | | | | | | | |
|--|---|--|-------------------------|--|---|-------------------|----------|----------------------------------|
|  <p>DIPL.-GEOLOGEN SCHULZE & DR. SCHINZEL BORSTELER CHAUSSEE 85-99a • 22453 HAMBURG TELEFON 040/40 17 11-55 • FAX 040/40 17 11-56 INFO@GEOCONSULT-HAMBURG.DE WWW.GEOCONSULT-HAMBURG.DE</p> | | Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben | | | Anlage: 3.1.9 Bericht: 589-13 AZ: | | | |
| Bauvorhaben: B-Plan 107, Bad Oldesloe | | | | | | | | |
| Bohrung Nr.: HDB 5-3 / Blatt 1 | | | | | Datum: 12.12.2011 | | | |
| 1 | 2 | | | 3 | | 4 | 5 | 6 |
| Bis ... m unter Ansatz- punkt | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | | Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust | | Entnommene Proben | | |
| | b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾ | | | | | Art | Nr. | Tiefe in m Unter- kante |
| | c) Beschaffenheit nach Bohrgut | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang | e) Farbe | | | | | |
| | f) Übliche Benennung | g) Geologische Benennung ¹⁾ | h) ¹⁾ Gruppe | | | i) Kalkgehalt | | |
| 0,15 | a) b) Wasser c) d) e) f) Wasser g) h) i) | | | Geruch neutral | | | | |
| 0,60 | a) Wurzeln, Schilffreste, schwach schluffig b) c) d) e) grau f) Wurzeln, Schilf g) h) i) | | | wassergesättigt Geruch neutral | | GP | 1 | 0,60 |
| 1,10 | a) Torf, schwach schluffig b) c) weich d) leicht zu bohren e) dunkelgrau bis braun f) Torf g) qH h) OH i) o | | | erdfeucht Geruch neutral | | GP | 2 | 1,10 |

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

| 1 | | 2 | | | 3 | | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | |
|---|--|--|--------------------------------|--|---|--|--------------------------|----------|----------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| GECONSULT HAMBURG GBR <small>DIPL.-GEOLOGEN SCHULZE & DR. SCHINZEL BORSTELER CHAUSSEE 85-99a • 22453 HAMBURG TELEFON 040/40 17 11-55 • FAX 040/40 17 11-56 INFO@GEOCONSULT-HAMBURG.DE WWW.GEOCONSULT-HAMBURG.DE</small> | | | | | | | | | | Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben | | | | | Anlage: 3.1.10 Bericht: 589-13 AZ: | | |
| Bauvorhaben: B-Plan 107, Bad Oldesloe | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bohrung Nr.: HDB 6-1 / Blatt 1 | | | | | | | Datum: 12.12.2011 | | | | | | | | | | |
| Bis ... m unter Ansatz- punkt | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | | Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust | | | Entnommene Proben | | | | | | | | | | |
| | b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾ | | | | | | Art | Nr. | Tiefe in m Unter- kante | | | | | | | | |
| | c) Beschaffenheit nach Bohrgut | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang | e) Farbe | | | | | | | | | | | | | | |
| | f) Übliche Benennung | g) Geologische Benennung ¹⁾ | h) ¹⁾ Gruppe | | | | i) Kalk-gehalt | | | | | | | | | | |
| 0,20 | a) Auffüllung (Torf, schwach sandig, schwach schluffig) | | | erdfeucht Geruch neutral | | | GP | 1 | 0,20 | | | | | | | | |
| | b) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) dunkelbraun | | | | | | | | | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | | | | | | | i) o | | | | | | | |
| 0,50 | a) Torf, Schluff, sehr schwach sandig | | | erdfeucht Geruch neutral | | | GP | 2 | 0,50 | | | | | | | | |
| | b) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) dunkelbraun bis grau | | | | | | | | | | | | | | |
| | f) Torf, Schluff | g) qH | h) OU,OH | | | | | | | i) o | | | | | | | |
| 1,00 | a) Schluff, schwach tonig, humos | | | erdfeucht Geruch neutral | | | GP | 3 | 1,00 | | | | | | | | |
| | b) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) dunkelgrau | | | | | | | | | | | | | | |
| | f) Schluff | g) qH | h) OU | | | | | | | i) o | | | | | | | |
| 1,50 | a) Torf, sehr schwach sandig | | | erdfeucht Geruch neutral | | | GP | 4 | 1,50 | | | | | | | | |
| | b) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) braun | | | | | | | | | | | | | | |
| | f) Torf | g) qH | h) OH | | | | | | | i) o | | | | | | | |

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

| 1 | | 2 | | | 3 | | 4 | 5 | 6 |
|-----------------------------|--|--|--|---|--|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| Bis ... m unter Ansatzpunkt | | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | | Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust | | Entnommene Proben | | |
| | | b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾ | | | | | Art | Nr. | Tiefe in m Unter-kante |
| | | c) Beschaffenheit nach Bohrgut | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang | e) Farbe | | | | | |
| | | f) Übliche Benennung | g) Geologische Benennung ¹⁾ | h) ¹⁾ Gruppe | | | i) Kalk-gehalt | | |
| 0,10 | a) Auffüllung (Mutterboden, schwach schluffig, humos, schwach sandig) | | | erdfeucht Geruch neutral | | | | | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) dunkelbraun | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | | | | | | i) o |
| 0,60 | a) Auffüllung (Sand, schluffig, sehr schwach kiesig, Ziegelreste) | | | erdfeucht wassergesättigt Geruch neutral | | GP GP | 1 2 | 0,30 0,60 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) mitteldicht bis dicht | d) leicht zu bohren | e) braun | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | | | | | | i) o |
| 1,10 | a) Auffüllung (Torf, Pflanzenreste) | | | erdfeucht wassergesättigt leichter Geruch nach H2S | | GP | 3 | 1,10 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) schwarz | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | | | | | | i) o |
| 1,50 | a) Torf, schwach schluffig | | | erdfeucht Geruch neutral Ausbau zu Stauwasserpegel Raumfilter DN 50, PVC | | GP | 4 | 1,50 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) dunkelbraun | | | | | | |
| | f) Torf | g) qH | h) OH | | | | | | i) o |

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

| 1 | | 2 | | | 3 | | 4 | 5 | 6 |
|-----------------------------|--------------------------------------|--|--|---|--|-----------|-------------------|-------------|------------------------|
| Bis ... m unter Ansatzpunkt | | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | | Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust | | Entnommene Proben | | |
| | | b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾ | | | | | Art | Nr. | Tiefe in m Unter-kante |
| | | c) Beschaffenheit nach Bohrgut | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang | e) Farbe | | | | | |
| | | f) Übliche Benennung | g) Geologische Benennung ¹⁾ | h) ¹⁾ Gruppe | | | i) Kalk-gehalt | | |
| 0,30 | a) Auffüllung (Torf, Schluff) | | | erdfeucht Geruch neutral | | GP | 1 | 0,30 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) dunkelgrau bis braun | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) | | | | | | i) o |
| 0,90 | a) Schluff, stark humos | | | erdfeucht Geruch neutral | | GP | 2 | 0,90 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) dunkelgrau | | | | | | |
| | f) Schluff | g) qH | h) OU | | | | | | i) o |
| 2,00 | a) Torf, schwach schluffig | | | erdfeucht Geruch neutral Ausbau zu Stauwasserpegel Raumfilter DN 50, PVC | | GP | 3 | 2,00 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) schwarz | | | | | | |
| | f) Torf | g) qH | h) OH | | | | | | i) o |

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

Anlage: **3.1.12**

Bericht: **589-13**

AZ:

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **B-Plan 107, Bad Oldesloe**

Bohrung

Datum: **12.12.2011**

Nr.: **HDB 6-3 / Blatt 1**

| <p>Logo: GEOCONSULT HAMBURG GBR <small>DIPL.-GEOLOGEN SCHULZE & DR. SCHINZEL BORSTELER CHAUSSEE 85-99a • 22453 HAMBURG TELEFON 040/40 17 11-55 • FAX 040/40 17 11-56 INFO@GEOCONSULT-HAMBURG.DE WWW.GEOCONSULT-HAMBURG.DE</small></p> | | <p>Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p> | | | | | | <p>Anlage: 3.1.12 Bericht: 589-13 AZ:</p> | |
|---|--------------------------------------|--|--|---|--|-----------|---------------------------------|---|------------------------|
| <p>Bauvorhaben: B-Plan 107, Bad Oldesloe</p> | | | | | | | | | |
| <p>Bohrung Nr.: HDB 6-3 / Blatt 1</p> | | | | | | | <p>Datum: 12.12.2011</p> | | |
| 1 | | 2 | | | 3 | | 4 | 5 | 6 |
| Bis ... m unter Ansatzpunkt | | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | | Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust | | Entnommene Proben | | |
| | | b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾ | | | | | Art | Nr. | Tiefe in m Unter-kante |
| | | c) Beschaffenheit nach Bohrgut | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang | e) Farbe | | | | | |
| | | f) Übliche Benennung | g) Geologische Benennung ¹⁾ | h) ¹⁾ Gruppe | | | i) Kalk-gehalt | | |
| 0,30 | a) Auffüllung (Torf, Schluff) | | | erdfeucht Geruch neutral | | GP | 1 | 0,30 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) dunkelgrau bis braun | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) | | | | | | i) o |
| 0,90 | a) Schluff, stark humos | | | erdfeucht Geruch neutral | | GP | 2 | 0,90 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) dunkelgrau | | | | | | |
| | f) Schluff | g) qH | h) OU | | | | | | i) o |
| 2,00 | a) Torf, schwach schluffig | | | erdfeucht Geruch neutral Ausbau zu Stauwasserpegel Raumfilter DN 50, PVC | | GP | 3 | 2,00 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) schwarz | | | | | | |
| | f) Torf | g) qH | h) OH | | | | | | i) o |

| 1 | | 2 | | | 3 | | 4 | 5 | 6 |
|-----------------------------|--|--|--|-----------------------------|--|----|-------------------|------|------------------------|
| Bis ... m unter Ansatzpunkt | | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | | Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust | | Entnommene Proben | | |
| | | b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾ | | | | | Art | Nr. | Tiefe in m Unter-kante |
| | | c) Beschaffenheit nach Bohrgut | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang | e) Farbe | | | | | |
| | | f) Übliche Benennung | g) Geologische Benennung ¹⁾ | h) ¹⁾ Gruppe | | | i) Kalk-gehalt | | |
| 0,25 | a) Auffüllung (Mittelsand- feinsandig- schwach grobsandig, schluffig, humos, sehr schwach kiesig) | | | erdfeucht Geruch neutral | | GP | 1 | 0,25 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) <i>mitteldicht bis dicht</i> | d) <i>leicht zu bohren</i> | e) <i>dunkelbraun</i> | | | | | | |
| | f) Oberboden | g) | h) A | | | | | | i) o |
| 0,70 | a) Geschiebelehm, Mittelsand- feinsandig- schwach grobsandig, schluffig- stark schluffig, schwach tonig | | | erdfeucht Geruch neutral | | GP | 2 | 0,70 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) <i>mitteldicht bis dicht</i> | d) <i>schwer zu bohren</i> | e) <i>braun</i> | | | | | | |
| | f) Geschiebelehm | g) qP | h) SU | | | | | | i) o |
| 0,95 | a) Geschiebelehm, Mittelsand- feinsandig- schwach grobsandig, stark schluffig, schwach tonig | | | erdfeucht Geruch neutral | | GP | 3 | 0,95 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) <i>mitteldicht bis dicht</i> | d) <i>schwer zu bohren</i> | e) <i>braun</i> | | | | | | |
| | f) Geschiebelehm | g) qP | h) SU | | | | | | i) o |

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

Anlage: **3.1.13**

Bericht: **589-13**

AZ:

Schichtenverzeichnis


für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **B-Plan 107, Bad Oldesloe**

Bohrung

Datum: **12.12.2011**

Nr.: **HDB 8-1 / Blatt 1**

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|-------------------------|---|---|--|-------------------|-----|----------------------------------|
|  <p>DIPL.-GEOLOGEN SCHULZE & DR. SCHINZEL BORSTELER CHAUSSEE 85-99a • 22453 HAMBURG TELEFON 040/40 17 11-55 • FAX 040/40 17 11-56 INFO@GEOCONSULT-HAMBURG.DE WWW.GEOCONSULT-HAMBURG.DE</p> | | <p>Schichtenverzeichnis</p> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p> | | | <p>Anlage: 3.1.14</p> <p>Bericht: 589-13</p> <p>AZ:</p> | | | | |
| <p>Bauvorhaben: B-Plan 107, Bad Oldesloe</p> | | | | | | | | | |
| <p>Bohrung</p> <p>Nr.: HDB 8-2 / Blatt 1</p> | | | | | <p>Datum: 12.12.2011</p> | | | | |
| 1 | 2 | | | | 3 | | 4 | 5 | 6 |
| Bis ... m unter Ansatz- punkt | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | | Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust | | | Entnommene Proben | | |
| | b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾ | | | | | | Art | Nr. | Tiefe in m Unter- kante |
| | c) Beschaffenheit nach Bohrgut | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang | e) Farbe | | | | | | |
| | f) Übliche Benennung | g) Geologische Benennung ¹⁾ | h) ¹⁾ Gruppe | | | | i) Kalk-gehalt | | |
| 0,40 | <p>a) Auffüllung (Mittelsand- feinsandig- schwach grobsandig, schluffig, humos, sehr schwach kiesig)</p> <p>b)</p> <p>c) mitteldicht bis dicht</p> <p>d) leicht zu bohren</p> <p>e) graubraun bis dunkelbraun</p> <p>f) Oberboden</p> <p>g)</p> <p>h) A</p> <p>i) o</p> | | | <p>erdfeucht Geruch neutral</p> <p>GP</p> <p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;">0,40</p> | | | | | |
| 0,70 | <p>a) Geschiebelehm, Mittelsand- feinsandig- schwach grobsandig, schluffig- stark schluffig, schwach tonig, sehr schwach kiesig</p> <p>b)</p> <p>c) mitteldicht bis dicht</p> <p>d) schwer zu bohren</p> <p>e) braun</p> <p>f) Geschiebelehm</p> <p>g) qP</p> <p>h) SU</p> <p>i) o</p> | | | <p>erdfeucht Geruch neutral</p> <p>GP</p> <p style="text-align: center;">2</p> <p style="text-align: center;">0,70</p> | | | | | |
| 1,00 | <p>a) Geschiebelehm, Mittelsand- feinsandig- schwach grobsandig, stark schluffig, schwach tonig, sehr schwach kiesig</p> <p>b)</p> <p>c) mitteldicht bis dicht</p> <p>d) schwer zu bohren</p> <p>e) braun</p> <p>f) Geschiebelehm</p> <p>g) qP</p> <p>h) SU</p> <p>i) o</p> | | | <p>erdfeucht Geruch neutral</p> <p>GP</p> <p style="text-align: center;">3</p> <p style="text-align: center;">1,00</p> | | | | | |

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

| 1 | | 2 | | | 3 | | 4 | 5 | 6 |
|-----------------------------|---|--|--|-----------------------------|--|----|-------------------|------|------------------------|
| Bis ... m unter Ansatzpunkt | | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | | Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust | | Entnommene Proben | | |
| | | b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾ | | | | | Art | Nr. | Tiefe in m Unter-kante |
| | | c) Beschaffenheit nach Bohrgut | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang | e) Farbe | | | | | |
| | | f) Übliche Benennung | g) Geologische Benennung ¹⁾ | h) ¹⁾ Gruppe | | | i) Kalk-gehalt | | |
| 0,35 | a) Auffüllung (Mittelsand- feinsandig- schwach grobsandig, schluffig, humos, sehr schwach kiesig) | | | erdfeucht Geruch neutral | | GP | 1 | 0,35 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) mitteldicht bis dicht | d) leicht zu bohren | e) graubraun | | | | | | |
| | f) Oberboden | g) | h) A | i) o | | | | | |
| 0,60 | a) Geschiebelehm, Mittelsand- feinsandig- schwach grobsandig, schluffig- stark schluffig, schwach tonig, sehr schwach kiesig | | | erdfeucht Geruch neutral | | GP | 2 | 0,60 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) mitteldicht bis dicht | d) schwer zu bohren | e) braun | | | | | | |
| | f) Geschiebelehm | g) qP | h) SU | i) o | | | | | |
| 0,90 | a) Geschiebelehm, Mittelsand- feinsandig- schwach grobsandig, stark schluffig, tonig, sehr schwach kiesig | | | erdfeucht Geruch neutral | | GP | 3 | 0,90 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) mitteldicht bis dicht | d) schwer zu bohren | e) braun | | | | | | |
| | f) Geschiebelehm | g) qP | h) SU | i) o | | | | | |

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

GEOCONSULT
HAMBURG GBR
DIPL.-GEOLOGEN SCHULZE & DR. SCHINZEL
BORSTELER CHAUSSEE 85-99a • 22453 HAMBURG
TELEFON 040/40 17 11-55 • FAX 040/40 17 11-56
INFO@GEOCONSULT-HAMBURG.DE
WWW.GEOCONSULT-HAMBURG.DE

Schichtenverzeichnis
für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben


Anlage: **3.1.15**
Bericht: **589-13**
AZ:

Bauvorhaben: **B-Plan 107, Bad Oldesloe**

Bohrung

Datum: **12.12.2011**

Nr.: **HDB 8-3 / Blatt 1**

| | | | | | | | | |
|--|--|---|-------------------------|--|---|-------------------|-----|----------------------------------|
|  <p>DIPL.-GEOLOGEN SCHULZE & DR. SCHINZEL BORSTELER CHAUSSEE 85-99a • 22453 HAMBURG TELEFON 040/40 17 11-55 • FAX 040/40 17 11-56 INFO@GEOCONSULT-HAMBURG.DE WWW.GEOCONSULT-HAMBURG.DE</p> | | <p>Schichtenverzeichnis</p> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p> | | | <p>Anlage: 3.1.16</p> <p>Bericht: 589-13</p> <p>AZ:</p> | | | |
| <p>Bauvorhaben: B-Plan 107, Bad Oldesloe</p> | | | | | | | | |
| <p>Bohrung</p> <p>Nr.: HDB 8-4 / Blatt 1</p> | | | | | <p>Datum: 12.12.2011</p> | | | |
| 1 | 2 | | | 3 | | 4 | 5 | 6 |
| Bis ... m unter Ansatz- punkt | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | | Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust | | Entnommene Proben | | |
| | b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾ | | | | | Art | Nr. | Tiefe in m Unter- kante |
| | c) Beschaffenheit nach Bohrgut | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang | e) Farbe | | | | | |
| | f) Übliche Benennung | g) Geologische Benennung ¹⁾ | h) ¹⁾ Gruppe | | | i) Kalk-gehalt | | |
| 0,35 | <p>a) Auffüllung (Mittelsand- feinsandig- schwach grobsandig, schwach schluffig- schluffig, humos)</p> <p>b)</p> <p>c) mitteldicht bis dicht</p> <p>d) leicht zu bohren</p> <p>e) braun-grau</p> <p>f) Oberboden</p> <p>g)</p> <p>h) A</p> <p>i) o</p> | | | GP | 1 | 0,35 | | |
| 0,60 | <p>a) Geschiebelehm, Mittelsand- feinsandig- schwach grobsandig, schluffig- stark schluffig, schwach tonig, sehr schwach kiesig</p> <p>b)</p> <p>c) mitteldicht bis dicht</p> <p>d) schwer zu bohren</p> <p>e) braun</p> <p>f) Geschiebelehm</p> <p>g) qP</p> <p>h) SU</p> <p>i) o</p> | | | GP | 2 | 0,60 | | |
| 1,00 | <p>a) Geschiebelehm, Mittelsand- feinsandig- schwach grobsandig, stark schluffig, tonig, sehr schwach kiesig</p> <p>b)</p> <p>c) mitteldicht bis dicht</p> <p>d) schwer zu bohren</p> <p>e) braun</p> <p>f) Geschiebelehm</p> <p>g) qP</p> <p>h) SU</p> <p>i) o</p> | | | GP | 3 | 1,00 | | |
| <p>¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor</p> | | | | | | | | |

| 1 | | 2 | | | 3 | | 4 | 5 | 6 |
|-----------------------------|---|--|--|---|--|-----------|-------------------|-------------|------------------------|
| Bis ... m unter Ansatzpunkt | | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | | Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust | | Entnommene Proben | | |
| | | b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾ | | | | | Art | Nr. | Tiefe in m Unter-kante |
| | | c) Beschaffenheit nach Bohrgut | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang | e) Farbe | | | | | |
| | | f) Übliche Benennung | g) Geologische Benennung ¹⁾ | h) ¹⁾ Gruppe | | | i) Kalk-gehalt | | |
| 0,35 | a) Auffüllung (Mittelsand- feinsandig- schwach grobsandig, schluffig- stark schluffig, sehr schwach tonig, sehr schwach kiesig, sehr | | | erdfeucht Geruch erdig | | GP | 1 | 0,35 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) mitteldicht bis dicht | d) leicht zu bohren | e) braun | | | | | | |
| | f) Oberboden | g) | h) A | | | | | | i) o |
| 0,70 | a) Geschiebelehm, Mittelsand- feinsandig- schwach grobsandig, schluffig- stark schluffig, schwach tonig, sehr schwach kiesig | | | erdfeucht Geruch neutral | | GP | 2 | 0,70 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) mitteldicht bis dicht | d) schwer zu bohren | e) braun | | | | | | |
| | f) Geschiebelehm | g) qP | h) SU | | | | | | i) o |
| 1,00 | a) Geschiebemergel, Mittelsand- feinsandig- schwach grobsandig, stark schluffig, tonig, sehr schwach kiesig | | | erdfeucht Geruch neutral | | GP | 3 | 1,00 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) mitteldicht bis dicht | d) schwer zu bohren | e) hellbraun | | | | | | |
| | f) Geschiebemergel | g) qP | h) SU | | | | | | i) + |

¹⁾ Eintragung nimmt wissenschaftlicher Bearbeiter vor

Anlage: 3.1.17

Bericht: 589-13

AZ:

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **B-Plan 107, Bad Oldesloe**

Bohrung

Datum: 14.12.2011

Nr.: **HDB 8-5 / Blatt 1**

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|--|-------------------------|--|--|-------------------|----------|------------------------|
| Bis ... m unter Ansatzpunkt | | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | | Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust | | Entnommene Proben | | |
| | | b) Ergänzende Bemerkungen ¹⁾ | | | | | Art | Nr. | Tiefe in m Unter-kante |
| | | c) Beschaffenheit nach Bohrgut | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang | e) Farbe | | | | | |
| | | f) Übliche Benennung | g) Geologische Benennung ¹⁾ | h) ¹⁾ Gruppe | | | i) Kalk-gehalt | | |
| 0,35 | | a) Auffüllung (Mittelsand- feinsandig- schwach grobsandig, schluffig- stark schluffig, sehr schwach tonig, sehr schwach kiesig, sehr | | | erdfeucht Geruch erdig | | GP | 1 | 0,35 |
| | | b) | | | | | | | |
| | | c) mitteldicht bis dicht | d) leicht zu bohren | e) braun | | | | | |
| | | f) Oberboden | g) | h) A | | | | | |
| 0,70 | | a) Geschiebelehm, Mittelsand- feinsandig- schwach grobsandig, schluffig- stark schluffig, schwach tonig, sehr schwach kiesig | | | erdfeucht Geruch neutral | | GP | 2 | 0,70 |
| | | b) | | | | | | | |
| | | c) mitteldicht bis dicht | d) schwer zu bohren | e) braun | | | | | |
| | | f) Geschiebelehm | g) qP | h) SU | | | | | |
| 1,00 | | a) Geschiebemergel, Mittelsand- feinsandig- schwach grobsandig, stark schluffig, tonig, sehr schwach kiesig | | | erdfeucht Geruch neutral | | GP | 3 | 1,00 |
| | | b) | | | | | | | |
| | | c) mitteldicht bis dicht | d) schwer zu bohren | e) hellbraun | | | | | |
| | | f) Geschiebemergel | g) qP | h) SU | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|------------------------------------|--|--|---|-------------------|---------------|------------------------------------|
| Dipl.-Ing. Ruider & Fütterer Baugrunderkundungsgesellschaft mbH Scholtzstraße 11a 21456 Reinbek Telefon 040 / 727 784 - 0 Telefax 040 / 727 784 - 15 | | <h1 style="margin: 0;">Schichtenverzeichnis</h1> <p style="margin: 0;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p> | | | | Seite: 1 | | | |
| Projekt: B-Plan 107, Bad Oldesloe | | | | | | Bohrzeit: von: 20.06.2012 bis: 20.06.2012 | | | |
| Bohrung: HDB 6-10 | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | 3 | | 4 | 5 | 6 |
| Bis ... m unter Ansatz- punkt | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | | | Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges | | Entnommene Proben | | |
| | b) Ergänzende Bemerkungen | | | | | | Art | Nr | Tiefe in m (Unter- kante) |
| | c) Beschaffenheit nach Bohrgut | | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang | | | | | | |
| | f) Übliche Benennung | | g) Geologische Benennung | | | | h) Gruppe | i) Kalkgehalt | |
| 0.20 | a) Mittelsand; feinsandig, schwach grobsandig, schwach schluffig, stark humos, Reste (Wurzel) b) c) d) leicht zu bohren e) schwarz bis braun f) Oberboden g) h) A i) 0 | | | | Geobohrer, Geruch: schwach erdig schwach feucht | | UGP 1 | 0.20 | |
| 0.70 | a) Mittelsand; feinsandig, schwach grobsandig, schwach schluffig, humos bis stark humos, Reste (Ziegel), Gummi, Reste (Beton) b) c) d) leicht zu bohren e) schwarzbraun f) Auffüllung g) h) A i) 0 | | | | Geobohrer, Geruch: schwach erdig Ruhewasser 0.35m schwach feucht | | UGP 2 | 0.70 | |
| 1.50 | a) Schluff; schwach feinsandig, humos, Reste (Pflanzen) b) c) d) leicht zu bohren e) schwarzbraun f) Torfmudde g) qH h) OH, OU i) 0 | | | | Geobohrer bis 1.00 m, Sonde, Geruch: schwach Torf schwach feucht | | UGP 3 | 1.50 | |
| 3.00 | a) Torf; Reste (Pflanzen), Holz b) c) weich d) leicht zu bohren e) schwarzbraun f) Torf g) qH h) OH i) 0 | | | | Sonde, Geruch: schwach Torf schwach feucht | | UGP 4 | 3.00 | |
| | a) b) c) d) e) f) g) h) i) | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|-----------------|--|---|-------------------|----|------------------------------------|
| Dipl.-Ing. Ruider & Fütterer Baugrunderkundungsgesellschaft mbH Scholtzstraße 11a 21456 Reinbek Telefon 040 / 727 784 - 0 Telefax 040 / 727 784 - 15 | | <h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p> | | | | Seite: 1 | | |
| Projekt: B-Plan 107, Bad Oldesloe | | | | | Bohrzeit: von: 20.06.2012 bis: 20.06.2012 | | | |
| Bohrung: HDB 6-11 | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | 3 | | 4 | 5 | 6 |
| Bis ... m unter Ansatz- punkt | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | | Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges | | Entnommene Proben | | |
| | b) Ergänzende Bemerkungen | | | | | Art | Nr | Tiefe in m (Unter- kante) |
| | c) Beschaffenheit nach Bohrgut | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang | e) Farbe | | | | | |
| | f) Übliche Benennung | g) Geologische Benennung | h) Gruppe | | | i) Kalkgehalt | | |
| 0.20 | a) Mittelsand; feinsandig, schwach grobsandig, schwach schluffig bis schluffig, stark humos, Reste (Wurzel) | | | Geobohrer, Geruch: schwach erdig Ruhewasser 0.20m schwach feucht | | UGP 1 | | 0.20 |
| | b) | | | | | | | |
| | c) | d) leicht zu bohren | e) schwarzbraun | | | | | |
| | f) Oberboden | g) | h) A | | | | | |
| 0.40 | a) Mittelsand; feinsandig, schwach grobsandig, schluffig bis schwach schluffig, Reste (Schill) | | | Geobohrer, Geruch: neutral schwach feucht | | UGP 2 | | 0.40 |
| | b) | | | | | | | |
| | c) | d) leicht zu bohren | e) grau | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | | | | | |
| 0.80 | a) Schluff; feinsandig, humos, Reste (Pflanzen), Streifen von (schwarze), aufgefüllte Torfmudde? | | | Geobohrer, Geruch: schwach Torf schwach feucht | | UGP 3 | | 0.80 |
| | b) | | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) schwarzbraun | | | | | |
| | f) Auffüllung, Torfmudde | g) | h) A | | | | | |
| 1.20 | a) Schluff; schwach feinsandig, humos, Reste (Pflanzen) | | | Geobohrer bis 1.00 m, Sonde, Geruch: schwach Torf schwach feucht | | UGP 4 | | 1.20 |
| | b) | | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) schwarzbraun | | | | | |
| | f) Torfmudde | g) qH | h) OH, OU | | | | | |
| 3.00 | a) Torf; Reste (Pflanzen) | | | Sonde, Geruch: schwach Torf schwach feucht | | UGP 5 | | 3.00 |
| | b) | | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) schwarzbraun | | | | | |
| | f) Torf | g) qH | h) OH | | | | | |

| Dipl.-Ing. Ruider & Fütterer Baugrunderkundungsgesellschaft mbH Scholtzstraße 11a 21456 Reinbek Telefon 040 / 727 784 - 0 Telefax 040 / 727 784 - 15 | | <h1 style="margin: 0;">Schichtenverzeichnis</h1> <p style="margin: 0;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p> | | | | Seite: 1 | | |
|---|--|---|-----------|---------------|--|-------------------|------|------------------------------------|
| Projekt: B-Plan 107, Bad Oldesloe | | | | | Bohrzeit: von: 20.06.2012 bis: 20.06.2012 | | | |
| Bohrung: HDB 6-12 | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Bis ... m unter Ansatz- punkt | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | | | Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges | Entnommene Proben | | |
| | b) Ergänzende Bemerkungen | | | | | Art | Nr | Tiefe in m (Unter- kante) |
| | c) Beschaffenheit nach Bohrgut | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang | e) Farbe | | | | | |
| | f) Übliche Benennung | g) Geologische Benennung | h) Gruppe | i) Kalkgehalt | | | | |
| 0.15 | a) Feinsand; schwach grobsandig, schluffig, humos, mittelsandig, Reste (Pflanzen), Schilf b) c) d) leicht zu bohren e) schwarzbraun f) Oberboden g) h) A i) 0 | | | | Geobohrer, Geruch: schwach erdig Ruhewasser 0.15m schwach feucht | UGP 1 | 0.15 | |
| 0.50 | a) Mittelsand; feinsandig, schwach grobsandig, schwach schluffig, Reste (Pflanzen), aufgefüllter Geschieblehm? b) c) d) leicht zu bohren e) grau f) Auffüllung g) h) A i) 0 | | | | Geobohrer, Geruch: neutral schwach feucht | UGP 2 | 0.50 | |
| 0.75 | a) Schluff; schwach feinsandig, humos, Reste (Pflanzen), Streifen von (schwarz), aufgefüllte Torfmudde? b) c) weich d) leicht zu bohren e) schwarzbraun f) Auffüllung, Torfmudde g) qH h) A i) 0 | | | | Geobohrer, Geruch: schwach Torf schwach feucht | UGP 3 | 0.75 | |
| 1.20 | a) Schluff; schwach feinsandig, humos, Reste (Pflanzen) b) c) weich d) leicht zu bohren e) schwarzbraun f) Torfmudde g) qH h) OH, OU i) 0 | | | | Geobohrer bis 1.00 m, Sonde, Geruch: schwach Torf schwach feucht | UGP 4 | 1.20 | |
| 3.00 | a) Torf; Reste (Pflanzen), Holz b) c) weich d) leicht zu bohren e) schwarzbraun f) Torf g) qH h) OH i) 0 | | | | Sonde, Geruch: schwach Torf schwach feucht | UGP 5 | 3.00 | |

| | | | | | | | | |
|---|--|---|-----------|--------------------|--|--|-------|------------------------------|
| Dipl.-Ing. Ruider & Fütterer Baugrunderkundungsgesellschaft mbH Scholtzstraße 11a 21456 Reinbek Telefon 040 / 727 784 - 0 Telefax 040 / 727 784 - 15 | | <h1 style="margin: 0;">Schichtenverzeichnis</h1> <p style="margin: 0;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p> | | | | Seite: 1 | | |
| Projekt: B-Plan 107, Bad Oldesloe | | | | | | Bohrzeit: von: 20.06.2012 bis: 20.06.2012 | | |
| Bohrung: HDB 6-4 | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Bis ... m unter Ansatz- punkt | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkungen | | | | Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges | Entnommene Proben | | |
| | c) Beschaffenheit nach Bohrgut | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang | e) Farbe | | | Art | Nr | Tiefe in m (Unter- kante) |
| | f) Übliche Benennung | g) Geologische Benennung | h) Gruppe | i) Kalk- gehalt | | | | |
| 0.20 | a) Feinsand; schwach mittelsandig, stark schluffig, stark humos, Reste (Wurzel) b) c) d) leicht zu bohren e) schwarz bis braun f) Oberboden g) h) A i) 0 | | | | | Geobohrer, Geruch: schwach erdig schwach feucht | UGP 1 | 0.20 |
| 0.30 | a) Mittelsand; feinsandig, schwach grobsandig, schwach schluffig, sehr schwach kiesig, Reste (Bauschutt), wenig Glas, Asche b) c) d) schwer zu bohren e) braun f) Auffüllung g) h) A i) + | | | | Geobohrer, Geruch: neutral schwach feucht | UGP 2 | 0.30 | |
| 0.70 | a) Schluff; schwach feinsandig, stark humos, schwach tonig b) c) weich d) leicht zu bohren e) schwarzgrau f) Torfmudde g) qH h) OH, OU i) 0 | | | | Geobohrer, Geruch: schwach H2S Ruhewasser 0.40m schwach feucht | UGP 3 | 0.70 | |
| 1.40 | a) Torf; Reste (Pflanzen) b) c) weich d) leicht zu bohren e) schwarzbraun f) Torf g) qH h) OH i) 0 | | | | Geobohrer bis 1.00m, Sonde, Geruch: schwach Torf schwach feucht | UGP 4 | 1.40 | |
| 2.70 | a) Mittelsand; feinsandig, schwach grobsandig, schwach kiesig, schwach schluffig, Lage von (Sand), Lage von (Schluff) b) c) weich d) leicht zu bohren e) grau f) Geschiebemergel g) qP h) SU i) + | | | | Sonde, Geruch: neutral schwach feucht | UGP 5 | 2.70 | |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|------------------------------------|--|--|---|-------------------|---------------|------------------------------------|
| Dipl.-Ing. Ruider & Fütterer Baugrunderkundungsgesellschaft mbH Scholtzstraße 11a 21456 Reinbek Telefon 040 / 727 784 - 0 Telefax 040 / 727 784 - 15 | | <h1 style="margin: 0;">Schichtenverzeichnis</h1> <p style="margin: 0;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p> | | | Seite: 2 | | | | |
| Projekt: B-Plan 107, Bad Oldesloe | | | | | | Bohrzeit: von: 20.06.2012 bis: 20.06.2012 | | | |
| Bohrung: HDB 6-4 | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | 3 | | 4 | 5 | 6 |
| Bis ... m unter Ansatz- punkt | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | | | Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges | | Entnommene Proben | | |
| | b) Ergänzende Bemerkungen | | | | | | Art | Nr | Tiefe in m (Unter- kante) |
| | c) Beschaffenheit nach Bohrgut | | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang | | | | | | |
| | f) Übliche Benennung | | g) Geologische Benennung | | | | h) Gruppe | i) Kalkgehalt | |
| 3.00 | a) Sand-Reste; Kernverlust (2.70 bis 3.00) | | | | | | | | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) | | d) | | e) | | | | |
| | f) Sand? | | g) | | h) | 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) | | | |
| | a) | | | | | | | | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) | | d) | | e) | | | | |
| | f) | | g) | | h) | i) | | | |

| Dipl.-Ing. Ruider & Fütterer Baugrunderkundungsgesellschaft mbH Scholtzstraße 11a 21456 Reinbek Telefon 040 / 727 784 - 0 Telefax 040 / 727 784 - 15 | | <h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p> | | | | Seite: 1 | |
|---|--|---|-----------------|--|---|----------|------------------------------------|
| Projekt: B-Plan 107, Bad Oldesloe | | | | | Bohrzeit: von: 20.06.2012 bis: 20.06.2012 | | |
| Bohrung: HDB 6-5 | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Bis ... m unter Ansatz- punkt | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | | Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges | Entnommene Proben | | |
| | b) Ergänzende Bemerkungen | | | | Art | Nr | Tiefe in m (Unter- kante) |
| | c) Beschaffenheit nach Bohrgut | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang | e) Farbe | | | | |
| | f) Übliche Benennung | g) Geologische Benennung | h) Gruppe | | i) Kalkgehalt | | |
| 0.40 | a) Feinsand; schwach mittelsandig, schwach schluffig, stark humos, Reste (Asche), Streifen von (Geschiebelehm) | | | Geobohrer, Geruch: neutral schwach feucht | UGP 1 | 0.40 | |
| | b) | | | | | | |
| | c) | d) leicht zu bohren | e) schwarzbraun | | | | |
| | f) Oberboden | g) | h) A | | | | i) 0 |
| 0.55 | a) Schluff; mittelsandig, feinsandig, Reste (Glas) | | | Geobohrer, Geruch: schwach Torf Ruhewasser 0.55m schwach feucht | UGP 2 | 0.55 | |
| | b) | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) schwarzbraun | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | | | | i) 0 |
| 0.60 | a) Mittelsand; feinsandig, schwach grobsandig, schwach schluffig, sehr schwach kiesig, aufgefüllter Geschiebelehm? | | | Geobohrer, Geruch: schwach erdig schwach feucht | | | |
| | b) | | | | | | |
| | c) | d) leicht zu bohren | e) grau | | | | |
| | f) Auffüllung, Geschiebelehm | g) | h) A | | | | i) 0 |
| 1.20 | a) Schluff; schwach feinsandig, stark humos, schwach mittelsandig | | | Geobohrer bis 1.00 m, Sonde, Geruch: schwach Torf schwach feucht | UGP 3 | 1.20 | |
| | b) | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) schwarzbraun | | | | |
| | f) Torfmudde | g) qH | h) OH, OU | | | | i) 0 |
| 2.50 | a) Torf; Reste (Pflanzen), Reste (Holz) | | | Sonde, Geruch: schwach Torf schwach feucht | UGP 4 | 2.50 | |
| | b) | | | | | | |
| | c) steif | d) leicht zu bohren | e) schwarzbraun | | | | |
| | f) Torf | g) qH | h) OH | | | | i) 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|------------------------------------|-----------|--|---|-------------------|----|------------------------------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|----|--|----|----|--|----|--|----|----|----|
| Dipl.-Ing. Ruider & Fütterer Baugrunderkundungsgesellschaft mbH Scholtzstraße 11a 21456 Reinbek Telefon 040 / 727 784 - 0 Telefax 040 / 727 784 - 15 | | <h1 style="margin: 0;">Schichtenverzeichnis</h1> <p style="margin: 0;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p> | | | Seite: 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Projekt: B-Plan 107, Bad Oldesloe | | | | | | Bohrzeit: von: 20.06.2012 bis: 20.06.2012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bohrung: HDB 6-5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | 3 | | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bis ... m unter Ansatz- punkt | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | | | Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges | | Entnommene Proben | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | b) Ergänzende Bemerkungen | | | | | | Art | Nr | Tiefe in m (Unter- kante) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | c) Beschaffenheit nach Bohrgut | | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang | e) Farbe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | f) Übliche Benennung | | g) Geologische Benennung | h) Gruppe | | | i) Kalkgehalt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.00 | a) Schluff; schwach feinsandig, organisch, Reste (Schill) | | | | Sonde, Geruch: schwach Torf schwach feucht | | UGP 5 | | 3.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| b) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| c) weich | | d) leicht zu bohren | e) schwarzgrau | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| f) Mudde | | g) qH | h) OH | i) + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="5">a)</td> <td colspan="2" rowspan="4" style="width: 15%;"></td> <td colspan="1" rowspan="4" style="width: 5%;"></td> <td colspan="1" rowspan="4" style="width: 5%;"></td> <td colspan="1" rowspan="4" style="width: 5%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="5">b)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">c)</td> <td colspan="1">d)</td> <td colspan="2">e)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">f)</td> <td colspan="1">g)</td> <td colspan="1">h)</td> <td colspan="1">i)</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | a) | | | | | | | | | | b) | | | | | c) | | d) | e) | | f) | | g) | h) | i) |
| a) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| b) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| c) | | d) | e) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| f) | | g) | h) | i) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="5">a)</td> <td colspan="2" rowspan="4" style="width: 15%;"></td> <td colspan="1" rowspan="4" style="width: 5%;"></td> <td colspan="1" rowspan="4" style="width: 5%;"></td> <td colspan="1" rowspan="4" style="width: 5%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="5">b)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">c)</td> <td colspan="1">d)</td> <td colspan="2">e)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">f)</td> <td colspan="1">g)</td> <td colspan="1">h)</td> <td colspan="1">i)</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | a) | | | | | | | | | | b) | | | | | c) | | d) | e) | | f) | | g) | h) | i) |
| a) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| b) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| c) | | d) | e) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| f) | | g) | h) | i) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="5">a)</td> <td colspan="2" rowspan="4" style="width: 15%;"></td> <td colspan="1" rowspan="4" style="width: 5%;"></td> <td colspan="1" rowspan="4" style="width: 5%;"></td> <td colspan="1" rowspan="4" style="width: 5%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="5">b)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">c)</td> <td colspan="1">d)</td> <td colspan="2">e)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">f)</td> <td colspan="1">g)</td> <td colspan="1">h)</td> <td colspan="1">i)</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | a) | | | | | | | | | | b) | | | | | c) | | d) | e) | | f) | | g) | h) | i) |
| a) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| b) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| c) | | d) | e) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| f) | | g) | h) | i) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="5">a)</td> <td colspan="2" rowspan="4" style="width: 15%;"></td> <td colspan="1" rowspan="4" style="width: 5%;"></td> <td colspan="1" rowspan="4" style="width: 5%;"></td> <td colspan="1" rowspan="4" style="width: 5%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="5">b)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">c)</td> <td colspan="1">d)</td> <td colspan="2">e)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">f)</td> <td colspan="1">g)</td> <td colspan="1">h)</td> <td colspan="1">i)</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | a) | | | | | | | | | | b) | | | | | c) | | d) | e) | | f) | | g) | h) | i) |
| a) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| b) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| c) | | d) | e) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| f) | | g) | h) | i) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Seite: 1

Projekt: B-Plan 107, Bad Oldesloe

Bohrzeit:
von: 20.06.2012
bis: 20.06.2012

Bohrung: HDB 6-6

| 1 | 2 | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | |
|---|--|---------------------------------------|-----------------|--|---|----------------------|----|------------------------------------|--------------------|
| Bis ... m unter Ansatz- punkt | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | | Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges | | Entnommene Proben | | | |
| | b) Ergänzende Bemerkungen | | | | | Art | Nr | Tiefe in m (Unter- 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) Feinsand; schwach mittelsandig, stark schluffig, stark humos, Reste (Wurzel) | | | | Geobohrer, Geruch: schwach erdig schwach feucht | UGP 1 | | 0.20 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) | d) leicht zu bohren | e) schwarzbraun | | | | | | |
| | f) Oberboden | g) | h) A | i) 0 | | | | | |
| 0.40 | a) Mittelsand; feinsandig, schwach grobsandig, schwach schluffig, sehr schwach kiesig, Asche | | | | Geobohrer, Geruch: neutral schwach feucht | UGP 2 | | 0.40 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) | d) leicht zu bohren | e) braun | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | i) + | | | | | |
| 0.50 | a) Schluff; stark humos, Reste (Pflanzen) | | | | Geobohrer, Geruch: schwach Torf Ruhwasser 0.45m schwach feucht | UGP 3 | | 0.50 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) | d) leicht zu bohren | e) schwarzbraun | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | i) 0 | | | | | |
| 0.60 | a) Mittelsand; feinsandig, schwach grobsandig, schwach schluffig, sehr schwach kiesig, aufgefüllter Geschiebelehm? | | | | Geobohrer, Geruch: schwach erdig schwach feucht | UGP 4 | | 0.60 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) | d) leicht zu bohren | e) grau | | | | | | |
| | f) Auffüllung, Geschiebelehm | g) | h) A | i) 0 | | | | | |
| 0.70 | a) Torf; Reste (Pflanzen) | | | | Geobohrer, Geruch: schwach Torf schwach feucht | UGP 5 | | 0.70 | |
| | b) | | | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) schwarzbraun | | | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | i) 0 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|------------------------------------|-----------|--|---|-------------------|------|------------------------------------|
| Dipl.-Ing. Ruider & Fütterer Baugrunderkundungsgesellschaft mbH Scholtzstraße 11a 21456 Reinbek Telefon 040 / 727 784 - 0 Telefax 040 / 727 784 - 15 | | <h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p> | | | Seite: 2 | | | | |
| Projekt: B-Plan 107, Bad Oldesloe | | | | | | Bohrzeit: von: 20.06.2012 bis: 20.06.2012 | | | |
| Bohrung: HDB 6-6 | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | 3 | | 4 | 5 | 6 |
| Bis ... m unter Ansatz- punkt | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | | | Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges | | Entnommene Proben | | |
| | b) Ergänzende Bemerkungen | | | | | | Art | Nr | Tiefe in m (Unter- kante) |
| | c) Beschaffenheit nach Bohrgut | | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang | e) Farbe | | | | | |
| | f) Übliche Benennung | | g) Geologische Benennung | h) Gruppe | | | i) Kalkgehalt | | |
| 2.10 | a) Mittelsand; feinsandig, schwach grobsandig, schwach schluffig, Reste (Ziegel, wenig), aufgefüllter Geschiebelehm? b) c) d) leicht zu bohren e) grau f) Auffüllung g) h) A i) 0 | | | | Geobohrer bis 1.00 m, Sonde, Geruch: neutral schwach feucht | | UGP 6 | 2.10 | |
| 3.00 | a) Torf; Reste (Pflanzen) b) c) weich d) leicht zu bohren e) schwarzbraun f) Torf g) qH h) A i) 0 | | | | Sonde, Geruch: schwach Torf schwach feucht | | UGP 7 | 3.00 | |
| | 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) | | | | | | | | |

| Dipl.-Ing. Ruider & Fütterer Baugrunderkundungsgesellschaft mbH Scholtzstraße 11a 21456 Reinbek Telefon 040 / 727 784 - 0 Telefax 040 / 727 784 - 15 | | <h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p> | | | | Seite: 1 | |
|---|---|---|-----------------|--|---|----------|------------------------------------|
| Projekt: B-Plan 107, Bad Oldesloe | | | | | Bohrzeit: von: 20.06.2012 bis: 20.06.2012 | | |
| Bohrung: HDB 6-7 | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Bis ... m unter Ansatz- punkt | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | | Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges | Entnommene Proben | | |
| | b) Ergänzende Bemerkungen | | | | Art | Nr | Tiefe in m (Unter- kante) |
| | c) Beschaffenheit nach Bohrgut | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang | e) Farbe | | | | |
| | f) Übliche Benennung | g) Geologische Benennung | h) Gruppe | | i) Kalkgehalt | | |
| 0.20 | a) Feinsand; schwach mittelsandig, stark schluffig, humos, Reste (Wurzel) | | | Geobohrer, Geruch: schwach erdig Ruhewasser 0.20m schwach feucht | UGP 1 | 0.20 | |
| | b) | | | | | | |
| | c) | d) leicht zu bohren | e) schwarzbraun | | | | |
| | f) Oberboden | g) | h) A | | | | i) 0 |
| 0.40 | a) Schluff; schwach feinsandig, schwach mittelsandig, aufgefüllter Geschiebelehm? | | | Geobohrer, Geruch: neutral schwach feucht | UGP 2 | 0.40 | |
| | b) | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) grau | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | | | | i) 0 |
| 0.90 | a) Schluff; stark humos, Reste (Pflanzen) | | | Geobohrer, Geruch: schwach Torf schwach feucht | UGP 3 | 0.90 | |
| | b) | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) schwarzbraun | | | | |
| | f) Torfmudde | g) qH | h) OH, OU | | | | i) 0 |
| 3.00 | a) Torf; Reste (Pflanzen), Reste (Holz) | | | Geobohrerbis 1.00 m, Sonde, Geruch: schwach Torf schwach feucht | UGP 4 | 3.00 | |
| | b) | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) schwarzbraun | | | | |
| | f) Torf | g) qH | h) OH | | | | i) 0 |
| | a) | | | | | | |
| | b) | | | | | | |
| | c) | d) | e) | | | | |
| | f) | g) | h) | | | | i) |

| Dipl.-Ing. Ruider & Fütterer Baugrunderkundungsgesellschaft mbH Scholtzstraße 11a 21456 Reinbek Telefon 040 / 727 784 - 0 Telefax 040 / 727 784 - 15 | | <h1>Schichtenverzeichnis</h1> <p>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p> | | | | Seite: 1 | |
|---|---|---|-----------------|--|---|----------|------------------------------|
| Projekt: B-Plan 107, Bad Oldesloe | | | | | Bohrzeit: von: 20.06.2012 bis: 20.06.2012 | | |
| Bohrung: HDB 6-8 | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Bis ... m unter Ansatz- punkt | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | | Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges | Entnommene Proben | | |
| | b) Ergänzende Bemerkungen | | | | Art | Nr | Tiefe in m (Unter- 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) Feinsand; schwach mittelsandig, schwach schluffig, stark humos | | | Geobohrer, Geruch: schwach erdig Ruhewasser 0.20m schwach feucht | UGP 1 | | 0.20 |
| | b) | | | | | | |
| | c) | d) leicht zu bohren | e) dunkelbraun | | | | |
| | f) Oberboden | g) | h) A | | | | |
| 0.40 | a) Schluff; feinsandig, mittelsandig, aufgefüllter Geschiebelehm? | | | Geobohrer, Geruch: neutral schwach feucht | UGP 2 | | 0.40 |
| | b) | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) grau | | | | |
| | f) Auffüllung | g) | h) A | | | | |
| 1.20 | a) Schluff; stark humos, Reste (Pflanzen) | | | Geobohrerbis 1.00 m, Sonde, Geruch: schwach Torf schwach feucht | UGP 3 | | 1.20 |
| | b) | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) schwarzbraun | | | | |
| | f) Torfmudde | g) qH | h) OH, OU | | | | |
| 3.00 | a) Torf; Holz, schluffig, Reste (Pflanzen) | | | Sonde, Geruch: schwach Torf schwach feucht | UGP 4 | | 3.00 |
| | b) | | | | | | |
| | c) weich | d) leicht zu bohren | e) schwarzbraun | | | | |
| | f) Torf | g) qH | h) OH | | | | |
| | a) | | | | | | |
| | b) | | | | | | |
| | c) | d) | e) | | | | |
| | f) | g) | h) | | | | |

| Dipl.-Ing. Ruider & Fütterer Baugrunderkundungsgesellschaft mbH Scholtzstraße 11a 21456 Reinbek Telefon 040 / 727 784 - 0 Telefax 040 / 727 784 - 15 | | <h1 style="margin: 0;">Schichtenverzeichnis</h1> <p style="margin: 0;">für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</p> | | | | Seite: 1 | | |
|---|--|---|-----------|---------------|--|---|------|------------------------------------|
| Projekt: B-Plan 107, Bad Oldesloe | | | | | | Bohrzeit: von: 20.06.2012 bis: 20.06.2012 | | |
| Bohrung: HDB 6-9 | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Bis ... m unter Ansatz- punkt | a) Benennung der Bodenart und Beimengungen | | | | Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges | Entnommene Proben | | |
| | b) Ergänzende Bemerkungen | | | | | Art | Nr | Tiefe in m (Unter- kante) |
| | c) Beschaffenheit nach Bohrgut | d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang | e) Farbe | | | | | |
| | f) Übliche Benennung | g) Geologische Benennung | h) Gruppe | i) Kalkgehalt | | | | |
| 0.20 | a) Mittelsand; feinsandig, schwach grobsandig, schwach schluffig, schwach humos, Reste (Ziegel, wenig), Reste (Beton) b) c) d) leicht zu bohren e) braun f) Oberboden g) h) A i) + | | | | Geobohrer, Geruch: schwach erdig schwach feucht | UGP 1 | 0.20 | |
| 1.40 | a) Mittelsand; feinsandig, schwach grobsandig, schwach schluffig, sehr schwach humos, Reste (Ziegel), Beton, Asche sehr wenig, sehr wenig b) Sand und Bauschutt, wenig Schwarzsdecke c) d) schwer zu bohren e) braun f) Auffüllung g) h) A i) + | | | | Geobohrer bis 1.00 m, Sonde, Geruch: neutral Ruhewasser 1.10m schwach feucht | UGP 2 | 1.40 | |
| 2.00 | a) Mittelsand; feinsandig, schwach grobsandig, schluffig bis stark schluffig, aufgefüllter Geschiebelehm? b) c) d) leicht zu bohren e) grau f) Auffüllung g) h) A i) 0 | | | | Sonde, Geruch: neutral schwach feucht | UGP 3 | 2.00 | |
| 2.50 | a) Torf; Reste (Pflanzen) b) c) weich d) leicht zu bohren e) dunkelbraun bis schwarz f) Torf g) qH h) OH i) 0 | | | | Sonde, Geruch: schwach Torf schwach feucht | UGP 4 | 2.50 | |
| | a) b) c) d) e) f) g) h) i) | | | | | | | |