

# BÜRO FÜR BODENPRÜFUNG Dipl.-Geoökologe Detlef Herbrich

03.03.00

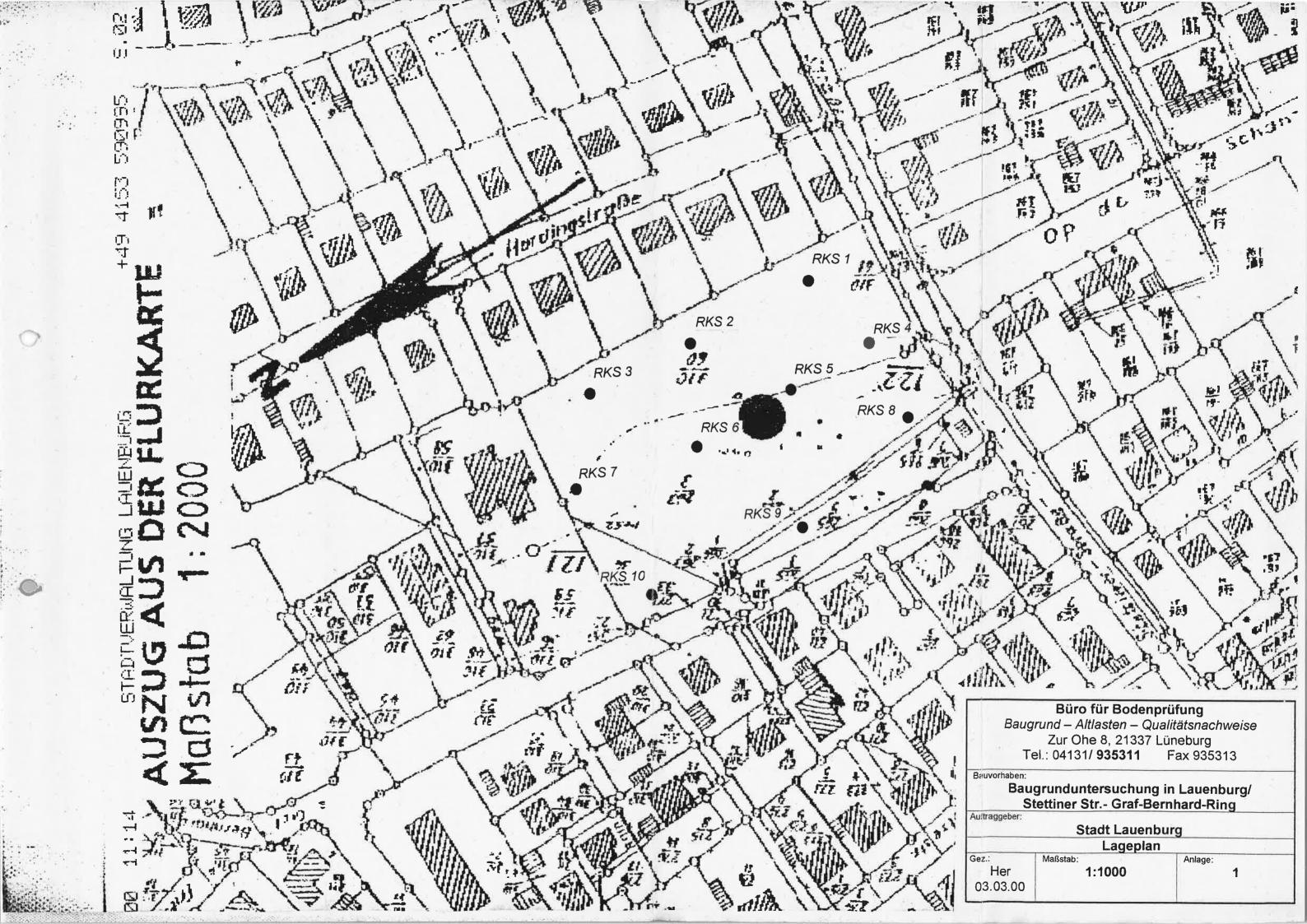
Stadt Lauenburg Postfach 1360

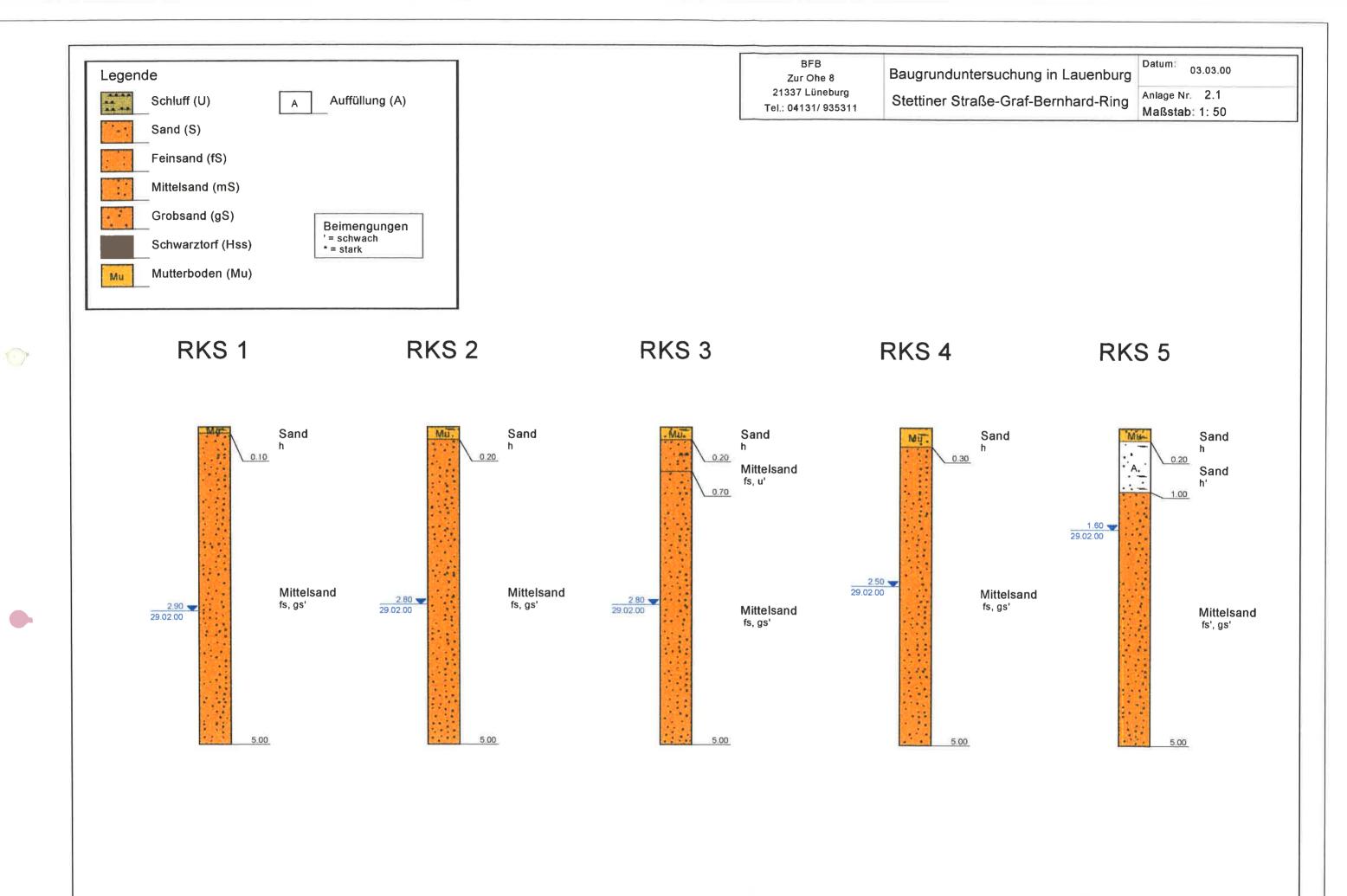
21472 Lauenburg

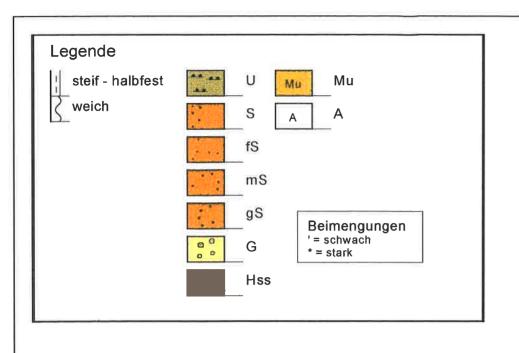
Baugrunduntersuchung in Lauenburg Stettiner Straße - Graf-Bernhard-Ring

# <u>Inhaltsverzeichnis</u>

- 1<sub>8</sub> Lageplan
- 2. Bohrprofile
- 3. Schichtenverzeichnisse







BFB Zur Ohe 8 21337 Lüneburg Tel.: 04131/ 935311

Baugrunduntersuchung in Lauenburg Stettiner Straße-Graf-Bernhard-Ring

Anlage Nr. 2.2

03.03.00

Datum:

Maßstab: 1: 50

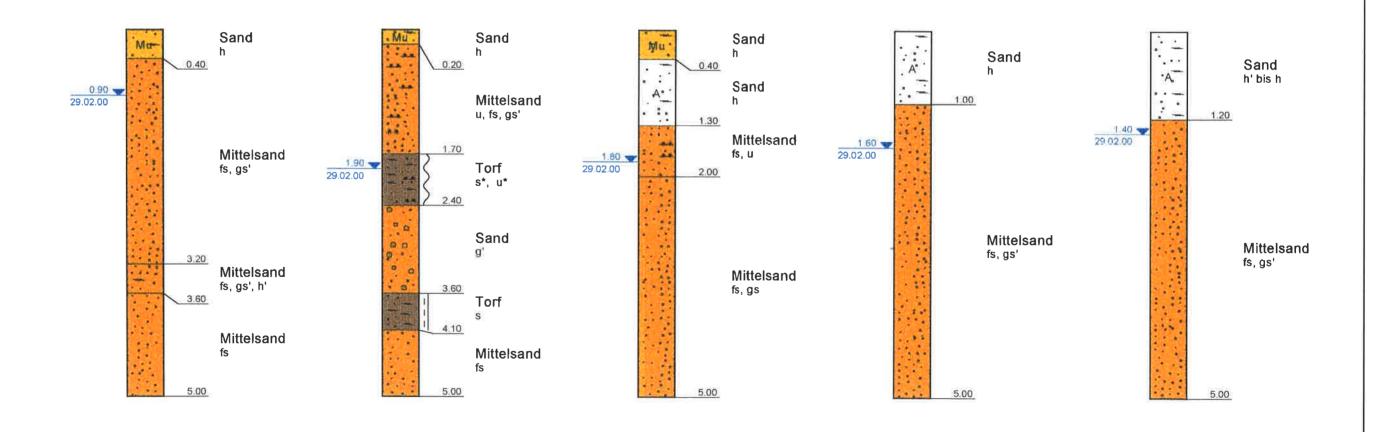
RKS 6

RKS 7

RKS 8

RKS 9

**RKS 10** 



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bericht: 3.1

Anlage: her

Baugrunduntersuchung/Lauenburg/Stettiner Straße-Graf-Bernhard-Ring Vorhaben: Datum: RKS<sub>1</sub> Bohrung 0.00 m / Blatt: 1 29.02.00 6 2 3 1 Entnommene Benennung der Bodenart Proben Bemerkungen und Beimengungen Bis Sonderprobe Ergänzende Bemerkung 1) Tiefe Wasserführung ... m Beschaffenheit Beschaffenheit Bohrwerkzeuge in m unter Αrt NΓ e) Farbe nach Bohrgut nach Bohrvorgang Kernverlust (Unter-Ansatzh) 1) Geologische Sonstiges kante) i) Kalkpunkt Übliche Benennung Gruppe gehalt Benennung Sand humos b) 1.10 d) leicht c) locker e) dunkelbraun i) h) Oberboden Mutterboden ОН a) Mittelsand feinsandig, schwach grobsandig b) Grundwasser ab 2,9 m 5.00 d) mittelschwer e) hellbraun c) mitteldicht hellgrau h) i) Schmelzwassersand Sand SE b) d) e) c) h) i) f) g) a) b) c) d) e) h) i) f) g) a) b) c) d) e) f) h) i) g) 1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bericht: 3.2

Anlage: her

Vorhaben: Baugrunduntersuchung/Lauenburg/Stettiner Straße-Graf-Bernhard-Ring Datum: RKS<sub>2</sub> Bohrung / Blatt: 1 0.00 m 29.02.00 6 2 3 1 Entnommene Benennung der Bodenart Proben und Beimengungen Bemerkungen Bis Sonderprobe Ergänzende Bemerkung 1) b) Tiefe Wasserführung ... m unter Beschaffenheit Beschaffenheit Bohrwerkzeuge in m e) Farbe Αrt Nr nach Bohrvorgang nach Bohrgut Kernverlust (Unter-Ansatz-Geologische h) 1) i) Kalk-Sonstiges kante) punkt Übliche Benennung Benennung Gruppe gehalt a) Sand humos b) ).20 c) locker d) leicht e) dunkelbraun i) h) Oberboden Mutterboden ОН a) Mittelsand feinsandig, schwach grobsandig Grundwasser ab 2,8 m 5.00 e) hellbraun c) mitteldicht d) mittelschwer hellgrau h) i) Sand Schmelzwassersand SE a) b) c) d) e) f) h) i) g) a) b) d) e) c) f) h) i) g) a) b) d) c) e) i) f) h) g) 1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bericht: 3.3

Anlage: her

Baugrunduntersuchung/Lauenburg/Stettiner Straße-Graf-Bernhard-Ring Vorhaben: Datum: RKS 3 Bohrung / Blatt: 1 Höhe: 0.00 m 29.02.00 2 3 6 1 Entnommene Benennung der Bodenart Proben Bemerkungen und Beimengungen Bis Sonderprobe Ergänzende Bemerkung 1) Wasserführung Tiefe ... m Beschaffenheit Beschaffenheit Bohrwerkzeuge in m unter e) Farbe Αrt Nr nach Bohrgut nach Bohrvorgang Kernverlust (Unter-Ansatz-Geologische h) 1) i) Kalk-Sonstiges kante) punkt Übliche Benennung Benennung Gruppe gehalt a) Sand humos b) 1.20 e) dunkelbraun locker leicht h) i) Oberboden Mutterboden ОН a) Mittelsand feinsandig, schwach schluffig b) 0.70 e) braun c) mitteldicht mittelschwer h) i) Sand Schmelzwassersand SU a) Mittelsand feinsandig, schwach grobsandig Grundwasser ab 2,8 m )00 hellbraun mitteldicht mittelschwer hellgrau i) h) Sand 9) Schmelzwassersand SE a) b) C) d) e) h) i) f) g) a) b) c) d) e) f) h) i) g) 1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bericht: 3.4

Anlage: her

Vorhaben: Baugrunduntersuchung/Lauenburg/Stettiner Straße-Graf-Bernhard-Ring Datum: RKS 4 **Bohrung** 0.00 m / Blatt: 1 Höhe: 29.02.00 5 3 1 2 Entnommene a) Benennung der Bodenart Proben Bemerkungen und Beimengungen Bis Sonderprobe Ergänzende Bemerkung 1) Wasserführung Tiefe ... m in m Beschaffenheit Bohrwerkzeuge Beschaffenheit unter Art Nr e) Farbe nach Bohrgut nach Bohrvorgang Kernverlust (Unter-Ansatzh) 1) kante) punkt i) Kalk-Sonstiges Geologische Benennung 1) Übliche g) Gruppe gehalt Benennung a) Sand humos b) 30 d) dunkelbraun leicht locker i) h) Oberboden g) Mutterboden ОН a) Mittelsand feinsandig, schwach grobsandig Grundwasser ab 2,5 m 5.00 d) mittelschwer c) mitteldicht hellbraun heligrau h) i) Sand Schmelzwassersand SE a) b) d) e) c) f) g) h) i) a) b) d) e) C) i) h) f) g) a) b) d) e) c) h) i) 1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bericht: 3.5

Anlage: her

Baugrunduntersuchung/Lauenburg/Stettiner Straße-Graf-Bernhard-Ring Vorhaben: Datum: RKS 5 **Bohrung** / Blatt: 1 Höhe: 0.00 m 29.02.00 5 6 3 1 2 Entnommene a) Benennung der Bodenart Proben und Beimengungen Bemerkungen Bis Sonderprobe Ergänzende Bemerkung 1) b) Tiefe Wasserführung ... m in m Bohrwerkzeuge unter Beschaffenheit Beschaffenheit Nr Αrt e) Farbe nach Bohrgut nach Bohrvorgang (Unter-Kernverlust Ansatzh) 1) Kalk-Sonstiges kante) punkt Geologische Benennung 1) Übliche gehalt Benennung Gruppe Sand humos 20 d) leicht c) locker e) dunkelbraun h) i) Mutterboden Oberboden ОН a) Sand schwach humos b) 1.00 d) leicht e) dunkelbraun c) locker i) Auffüllung Auffüllung h) SE schwach feinsandig, schwach grobsandig Grundwasser ab 1,6 m )00 c) mitteldicht mittelschwer hellbraun hellgrau i) h) Sand Schmelzwassersand SE a) b) d) e) C) h) i) f) g) a) b) d) e) c) h) i) f) g) 1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bericht: 3.6

Anlage: her

Baugrunduntersuchung/Lauenburg/Stettiner Straße-Graf-Bernhard-Ring Vorhaben: Datum: RKS 6 Bohrung / Blatt: 1 0.00 m 29.02.00 6 2 3 1 Entnommene Benennung der Bodenart Proben Bemerkungen und Beimengungen Bis Sonderprobe Ergänzende Bemerkung 1) Tiefe Wasserführung ... m Beschaffenheit Beschaffenheit Bohrwerkzeuge in m unter e) Farbe Art NΓ nach Bohrvorgang nach Bohrgut Kernverlust (Unter-Ansatzh) 1) i) Kalk-Sonstiges kante) punkt Geologische Übliche Benennung Benennung Gruppe gehalt Sand humos b) 7.40 c) locker d) leicht dunkelbraun i) h) Oberboden Mutterboden ОН a) Mittelsand feinsandig, schwach grobsandig b) Grundwasser ab 0,9 m 3.20 d) mittelschwer e) hellgrau c) mitteldicht h) i) Schmelzwassersand Sand SE a) Mittelsand feinsandig, schwach grobsandig, schwach humos b) ,60 e) braun c) mitteldicht mittelschwer i) h) Sand g) Schmelzwassersand SE Mittelsand feinsandig b) 5.00 mitteldicht mittelschwer e) heligrau i) f) h) Sand 9) Schmelzwassersand SE a) b) c) d) e) h) i) f) g) 1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bericht: 3.7

Anlage: her

Baugrunduntersuchung/Lauenburg/Stettiner Straße-Graf-Bernhard-Ring Vorhaben: Datum: RKS 7 **Bohrung** 0.00 m Höhe: / Blatt: 1 29.02.00 3 2 1 Entnommene Benennung der Bodenart Proben Bemerkungen und Beimengungen Bis Sonderprobe Ergänzende Bemerkung 1) Wasserführung Tiefe ... m Bohrwerkzeuge in m Beschaffenheit unter Beschaffenheit Art Nr e) Farbe nach Bohrgut nach Bohrvorgang (Unter-Kernverlust Ansatz-Geologische 1) h) 1) Kalk-Sonstiges kante) punkt Übliche g) gehalt Gruppe Benennung Benennung a) Sand humos b) 120 d) dunkelbraun C) locker leicht i) h) Oberboden Mutterboden ОН a) Mittelsand schluffig, feinsandig, schwach grobsandig b) 1.70 c) mitteldicht mittelschwer graubraun h) i) Sand Schmelzwassersand SU\* a) Torf stark sandig, stark schluffig Grundwasser ab 1,9 m 340 e) schwarz c) weich mittelschwer h) i) Niedermoortorf Torf ΗZ a) Sand schwach kiesig b) 3.60 e) hellgrau mitteldicht mittelschwer i) h) Sand g) Schmelzwassersand SE a) Torf sandig b) 4.10 d) c) steif-halbfest schwer dunkelbraun schwarz h) i) Torf Niedermoortorf HN - HZ 1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bericht: 3.7

Anlage: her

Baugrunduntersuchung/Lauenburg/Stettiner Straße-Graf-Bernhard-Ring Vorhaben: Datum: RKS 7 **Bohrung** Höhe: 0.00 m / Blatt: 2 29.02.00 3 1 2 Entnommene Benennung der Bodenart Proben Bemerkungen und Beimengungen Bis Sonderprobe Ergänzende Bemerkung 1) Wasserführung Tiefe ... m in m Bohrwerkzeuge Beschaffenheit Beschaffenheit unter Αrt Nr e) Farbe nach Bohrgut nach Bohrvorgang (Unter-Kernverlust Ansatz-Sonstiges kante) punkt h) 1) Kalk-Geologische Benennung 1) Übliche g) Benennung gehalt Gruppe Mittelsand feinsandig b) 5.00 d) hellbraun mitteldicht mittelschwer i) h) g) Schmelzwassersand Sand SE a) b) d) c) e) i) f) h) g) a) b) d) e) c) f) g) h) i) a) b) e) c) d) h) i) f) g) a) b) d) e) c) h) 1) g) 1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bericht: 3.8

Anlage: her

Baugrunduntersuchung/Lauenburg/Stettiner Straße-Graf-Bernhard-Ring Vorhaben: Datum: RKS 8 **Bohrung** / Blatt: 1 Höhe: 0.00 m 29.02.00 2 3 6 1 5 Entnommene Benennung der Bodenart Proben und Beimengungen Bemerkungen Bis Sonderprobe Ergänzende Bemerkung 1) Tiefe Wasserführung ... m unter Beschaffenheit Beschaffenheit Bohrwerkzeuge in m e) Farbe Art Nr nach Bohrgut nach Bohrvorgang Ansatz-Kernverlust (Unter-Geologische h) 1) Kalk-Sonstiges kante) punkt Übliche g) gehalt Benennung Benennung Gruppe Sand humos b) 40 d) leicht c) locker dunkelbraun h) i) Oberboden Mutterboden ОН a) Sand schwach humos b) 1.30 d) mittelschw.-leicht e) dunkelbraun c) mitteldicht-locker Auffüllung Auffüllung h) i) SE a) Mittelsand feinsandig, schluffig Grundwasser ab 1,8 m 100 c) mitteldicht mittelschwer graubraun h) i) Sand Schmelzwassersand SU\* Mittelsand feinsandig, grobsandig b) 5.00 heligrau mitteldicht-dicht mittelschwer-schw. Sand h) i) g) Schmelzwassersand SE a) b) d) c) e) h) i) g) 1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bericht: 3.9

Anlage: her

Vorhaben: Baugrunduntersuchung/Lauenburg/Stettiner Straße-Graf-Bernhard-Ring Datum: RKS 9 Bohrung / Blatt: 1 Höhe: 0.00 m 29.02.00 6 3 1 2 Entnommene a) Benennung der Bodenart Proben und Beimengungen Bemerkungen Bis Sonderprobe Ergänzende Bemerkung 1) Wasserführung Tiefe ... m Beschaffenheit Bohrwerkzeuge in m unter Beschaffenheit hΑ Νr e) Farbe nach Bohrgut nach Bohrvorgang Ansatz-Kernverlust (Unter-Geologische h) 1) Kalk-Sonstiges kante) punkt Übliche g) Benennung Benennung Gruppe gehalt a) Sand humos b) \00 d) leicht c) locker dunkelbraun h) i) Auffüllung g) Auffüllung SE a) Mittelsand feinsandig, schwach grobsandig Grundwasser ab 1,6 m 5.00 d) mittelschwer-schw. c) mitteldicht-dicht hellbraun hellgrau Sand Schmelzwassersand h) i) SE a) b) d) e) C) f) h) i) g) a) b) d) c) e) h) f) i) g) a) b) d) e) C) f) h) i) g) 1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bericht: 3.10

Anlage: her

Baugrunduntersuchung/Lauenburg/Stettiner Straße-Graf-Bernhard-Ring Vorhaben: Datum: **Bohrung RKS 10** 0.00 m / Blatt: 1 Höhe: 29.02.00 2 6 1 Entnommene Benennung der Bodenart Proben Bemerkungen und Beimengungen Bis Sonderprobe Ergänzende Bemerkung 1) Tiefe Wasserführung ... m Bohrwerkzeuge in m Beschaffenheit Beschaffenheit unter e) Farbe Αrt Nr nach Bohrvorgang nach Bohrgut (Unter-Kernverlust Ansatzh) 1) Geologische Kalk-Sonstiges kante) punkt f) Übliche g) Benennung Benennung Gruppe gehalt Sand schwach humos - humos b) 1.20 mitteldicht-locker d) mittelschw.-leicht dunkelbraun h) i) Auffüllung g) Auffüllung SE a) Mittelsand feinsandig, schwach grobsandig Grundwasser ab 1,4 m 5.00 heilbraun mitteldicht-dicht d) mittelschwer-schw. hellgrau h) Sand Schmelzwassersand SE a) b) d) e) c) i) f) g) h) a) b) d) e) c) f) h) i) g) a) b) c) d) e) h) i) f) g) 1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor