# **KRB 01** (GOK: 4,90) Beton; unten Folie 0,33 n Schluff; stark feinsandig, schwach organisch / künstliche Auffüllung / hellbraun- grau 0,33-0,90m 1,00 m Schluff; stark feinsandig- feinsandig / Lößlehm / hellbraun 2,00 m 0,90-2,00m 3,00 m 2,00-3,00m KRR 01

WECO		
Ort d. Bohrg.	: Werther	Anlage:
Auftraggeber	: Denker Umwelt	Seite: 1 von 1
Bohrfirma	: Geotechnik Rommeis & Schmoll GmbH	Maßstab: 1:30
Bearbeiter	: L. Wunderlich	Datum: 07.12.2012

### Anlage: DENKER UMWELT Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben Seite 1 von 1 Bohrung: KRB 01 Projekt: Datum: 07.12.2012 **WECO** 2 3 5 1 Benennung der Bodenart Entnommene Bis .. m und Beimengungen Bemerkungen Proben unter Ansatz-Ergänzende Bemerkung Sonderprobe punkt Wasserführung Tiefe Beschaffenheit Beschaffenheit e) Farbe Bohrwerkzeuge in m Mächnach Bohrvorgang nach Bohrgut Kernverlust Art Nr (Untertigkeit Sonstiges kante) Übliche Kalk-Geologische h) Gruppe in m Benennung Benennung gehalt a) Beton; unten Folie gekernt 0.33 b) c) d) e) 0,33 f) g) h) i) 0.90 a) Schluff; stark feinsandig, schwach organisch feucht 0.90 b) c) steif d) e) hellbraun-grau 0,57 f) künstliche Auffüllung g) h) i) a) Schluff; stark feinsandig-feinsandig feucht-sehr 2 2.00 3.00 feucht 3.00 b) d) e) hellbraun c) weich-steif 2,10 f) Lößlehm g) h) i) a) b) d) f) g) h) i)

e)

h)

i)

a)

b)

c)

f)

d)

## **KRB 02** (GOK: 4,19) Beton A . . Feinsand; mittelsandig / künstliche Auffüllung / A • • 0.25-0.70m 0,70 m 1,00 m Schluff; feinsandig- schwach feinsandig / Lößlehm / hellbraun- hellgrau 0,70-1,90m 2,00 m ∑ 2,50 m GW (angebohrt) 3,00 m 1,90-3,00m

WECO		
Ort d. Bohrg.	: Werther	Anlage:
Auftraggeber	: Denker Umwelt	Seite: 1 von 1
Bohrfirma	: Geotechnik Rommeis & Schmoll GmbH	Maßstab: 1:30
Bearbeiter	: L. Wunderlich	Datum: 07.12.2012

### Anlage: DENKER UMWELT Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben Seite 1 von 1 Bohrung: KRB 02 Projekt: Datum: 07.12.2012 **WECO** 2 3 5 1 Benennung der Bodenart Entnommene Bis .. m und Beimengungen Bemerkungen Proben unter Ansatz-Ergänzende Bemerkung Sonderprobe punkt Wasserführung Tiefe Beschaffenheit Beschaffenheit e) Farbe Bohrwerkzeuge in m Mächnach Bohrvorgang nach Bohrgut Kernverlust Art Nr (Untertigkeit Sonstiges kante) Übliche Kalkg) Geologische h) Gruppe in m Benennung Benennung gehalt a) Beton gekernt 0.25 b) c) d) e) 0,25 g) h) i) 0.70 a) Feinsand; mittelsandig schwach feucht 0.70 b) c) d) leicht zu bohren e) hellbraun 0,45 f) künstliche Auffüllung g) h) i) a) Schluff; feinsandig-schwach feinsandig feucht-naß, GW-2 1.90 3.00 Spiegel (2.50m, 3.00 angebohrt) b) d) c) weich-steif e) hellbraun-hellgrau 2,30 f) Lößlehm g) h) i) a) b) d) f) g) h) i)

e)

h)

i)

a)

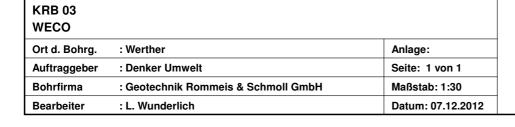
b)

c)

f)

d)

## **KRB 03** (GOK: 4,24) Beton; unten Folie 0,20 m Schluff; stark sandig- sandig, kiesig, schwach tonig, Schlackereste, Kohlereste / künstliche Auffüllung / hellbraun 1,00 m 0.20-1.10m 2,00 m Schluff; stark feinsandig- feinsandig, sehr 1.10-2.10m schwach tonig / Lößlehm / hellbraun 2,50 m (angebohrt) 3,00 m



### Anlage: DENKER UMWELT Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben Seite 1 von 1 Bohrung: KRB 03 Projekt: Datum: 07.12.2012 **WECO** 2 3 5 1 Benennung der Bodenart Entnommene Bis .. m und Beimengungen Bemerkungen Proben unter Ansatz-Ergänzende Bemerkung Sonderprobe punkt Wasserführung Tiefe Beschaffenheit Beschaffenheit e) Farbe Bohrwerkzeuge in m Mächnach Bohrvorgang nach Bohrgut Kernverlust (Unter-Art Nr tigkeit Sonstiges kante) Übliche Kalk-Geologische h) Gruppe in m gehalt Benennung Benennung a) Beton; unten Folie gekernt 0.20 b) c) d) e) 0,20 f) g) h) i) 1.10 a) Schluff; stark sandig-sandig, kiesig, schwach tonig, Schlackereste, feucht Kohlereste 1.10 b) c) weich-steif d) e) hellbraun 0,90 f) künstliche Auffüllung g) h) i) a) Schluff; stark feinsandig-feinsandig, sehr schwach tonig feucht-naß, GW-2 2.10 3.00 Spiegel (2.50m, 3.00 angebohrt) b) d) c) weich-steif e) hellbraun 1,90 f) Lößlehm g) h) i) a) b) d) f) g) h) i)

e)

h)

i)

a)

b)

c)

f)

d)

### **KRB 04** (GOK: 4,20) 0,16 m Kies; sandig, schwach schluffig, Schlackereste, Beton / künstliche Auffüllung / schwarz 0,16-0,60m 0,60 m Α Α ${\it Schluff; feins and ig-schwach feins and ig,}\\$ 1,00 m schwach tonig, schwach kiesig, Schlackereste / künstliche Auffüllung / hellbraungrau 0,60-1,50m 2,00 m Schluff; stark feinsandig- feinsandig, sehr schwach tonig / Lößlehm / hellbraun 1,50-2,50m 3,00 m 2,50-3,00m

KRB 04 WECO		
Ort d. Bohrg.	: Werther	Anlage:
Auftraggeber	: Denker Umwelt	Seite: 1 von 1
Bohrfirma	: Geotechnik Rommeis & Schmoll GmbH	Maßstab: 1:30
Bearbeiter	: L. Wunderlich	Datum: 07.12.2012

### Anlage: DENKER UMWELT Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben Bohrung: KRB 04 Seite 1 von 1 Projekt: Datum: 07.12.2012 **WECO** 3 5 1 2 Benennung der Bodenart Entnommene Bis .. m und Beimengungen Bemerkungen Proben unter Ansatz-Ergänzende Bemerkung Sonderprobe punkt Wasserführung Tiefe Beschaffenheit Beschaffenheit e) Farbe Bohrwerkzeuge in m Mächnach Bohrvorgang nach Bohrgut Kernverlust (Unter-Art Nr tigkeit Sonstiges kante) Übliche g) Geologische h) Gruppe Kalkin m gehalt Benennung Benennung a) Beton gekernt 0.16 b) c) d) e) 0,16 g) h) i) a) Kies; sandig, schwach schluffig, Schlackereste, Beton feucht 0.60 0.60 b) c) d) mäßig schwer zu e) schwarz bohren 0,44 f) künstliche Auffüllung h) i) a) Schluff; feinsandig-schwach feinsandig, schwach tonig, schwach kiesig, 2 1.50 feucht Schlackereste 1.50 b) d) c) steif e) hellbraungrau 0,90 f) künstliche Auffüllung h) i) a) Schluff; stark feinsandig-feinsandig, sehr schwach tonig feucht-sehr 3 2.50 3.00 feucht 3.00 b) c) weich-steif d) e) hellbraun

h)

e)

h)

i)

i)

1,50

f) Lößlehm

a)

b)

c)

f)

g)

d)

### **KRB 05** (GOK: 4,53) 0000 Beton 0.32 m Kies; sandig, Beton, Schlackereste / künstliche Auffüllung / hellgrau 0.32-0.70m 0,70 m 1,00 m Α Α Α • Schluff; stark feinsandig, schwach kiesig, Beton, Ziegelreste, Schlackereste, schwach Α auffälliger, stechender Geruch / künstliche Auffüllung / hellbraun 0,70-1,70m 2,00 m 1.70-2.10m 2,10 m Schluff; stark feinsandig- feinsandig / Lößlehm / hellbraun 3,00 m 2,10-3,00m

KRB 05 WECO		
Ort d. Bohrg.	: Werther	Anlage:
Auftraggeber	: Denker Umwelt	Seite: 1 von 1
Bohrfirma	: Geotechnik Rommeis & Schmoll GmbH	Maßstab: 1:30
Bearbeiter	: L. Wunderlich	Datum: 07.12.2012

### Anlage: DENKER UMWELT Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben Bohrung: KRB 05 Seite 1 von 1 Projekt: Datum: 07.12.2012 **WECO** 3 5 1 2 Benennung der Bodenart Entnommene Bis .. m und Beimengungen Bemerkungen Proben unter Ansatz-Ergänzende Bemerkung Sonderprobe punkt Wasserführung Tiefe Beschaffenheit Beschaffenheit e) Farbe Bohrwerkzeuge in m Mächnach Bohrvorgang nach Bohrgut Kernverlust (Unter-Art Nr tigkeit Sonstiges kante) Übliche Kalkg) Geologische h) Gruppe in m Benennung Benennung gehalt a) Beton gekernt, BL-Meßstelle 0.32 b) c) d) e) 0,32 g) h) i) 0.70 a) Kies; sandig, Beton, Schlackereste feucht 0.70 b) c) d) schwer zu bohren e) hellgrau 0,38 f) künstliche Auffüllung h) i) a) Schluff; stark feinsandig, schwach kiesig, Beton, Ziegelreste, feucht 2 1.70 2.10 Schlackereste, schwach auffälliger, stechender Geruch 2.10 b) d) c) steif e) hellbraun 1,40 f) künstliche Auffüllung h) i) a) Schluff; stark feinsandig-feinsandig feucht 4 3.00 3.00 b) c) steif d) e) hellbraun

h)

e)

h)

i)

i)

0,90

f) Lößlehm

a)

b)

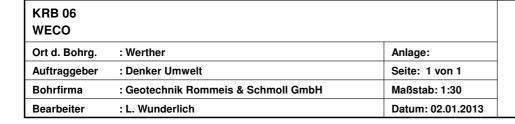
c)

f)

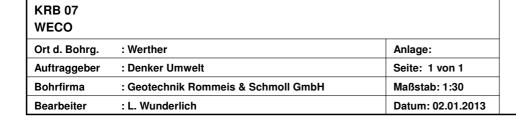
g)

d)

## 



# 



### Anlage: DENKER UMWELT Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben Bohrung: KRB 07 Seite 1 von 1 Projekt: Datum: 02.01.2013 **WECO** 2 3 5 1 Benennung der Bodenart Entnommene Bis .. m und Beimengungen Bemerkungen Proben unter Ansatz-Ergänzende Bemerkung Sonderprobe punkt Wasserführung Tiefe Beschaffenheit Beschaffenheit e) Farbe Bohrwerkzeuge in m Mächnach Bohrgut nach Bohrvorgang Kernverlust Art Nr (Untertigkeit Sonstiges kante) Übliche Geologische Kalkg) h) Gruppe in m Benennung Benennung gehalt a) Beton gekernt, BL-Meßstelle 0.39 b) c) d) e) 0,39 f) g) h) i) 2.10 a) Sand; stark kiesig, Ziegelreste, Beton, schwach schluffig schwach feucht, 2.10 Bohrfortschritt b) c) d) leicht zu bohren e) graubraun 1,71 f) künstliche Auffüllung g) h) i) a) b) c) d) e) f) g) h) i) a) b) c) d) f) g) h) i)

e)

h)

i)

a)

b)

c)

f)

d)

### **KRB 08** (GOK: 2,51) Beton; Ziegel + Beton 0,17 m Α ... Α :: Α Schluff; stark feinsandig- feinsandig, schwach mittelsandig, schwach feinkiesig, sehr schwach humos, Schlackereste / künstliche Auffüllung / hellbraun- braun 1,00 m 0.17-1.10m Schluff; feinsandig- schwach feinsandig, 2,00 m schwach tonig, sehr schwach auffälliger Geruch / Lößlehm / hellbraun 1,10-2,10m ∑ 2,50 m GW (angebohrt) 3,00 m 2,10-3,00m

KRB 08 WECO		
Ort d. Bohrg.	: Werther	Anlage:
Auftraggeber	: Denker Umwelt	Seite: 1 von 1
Bohrfirma	: Geotechnik Rommeis & Schmoll GmbH	Maßstab: 1:30
Bearbeiter	: L. Wunderlich	Datum: 02.01.2013

### Anlage: DENKER UMWELT Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben Seite 1 von 1 Bohrung: KRB 08 Projekt: Datum: 02.01.2013 **WECO** 3 5 1 2 Benennung der Bodenart Entnommene Bis .. m und Beimengungen Bemerkungen Proben unter Ansatz-Ergänzende Bemerkung Sonderprobe punkt Wasserführung Tiefe Beschaffenheit Beschaffenheit e) Farbe Bohrwerkzeuge in m Mächnach Bohrvorgang nach Bohrgut Kernverlust Art Nr (Untertigkeit Sonstiges kante) Übliche Kalkg) Geologische h) Gruppe in m gehalt Benennung Benennung a) Beton; Ziegel + Beton gekernt, BL-Meßstelle 0.17 b) c) d) e) 0,17 g) h) i) 1.10 a) Schluff; stark feinsandig-feinsandig, schwach mittelsandig, schwach feucht-sehr feinkiesig, sehr schwach humos, Schlackereste feucht 1.10 b) c) weich-steif d) e) hellbraun-braun 0,93 f) künstliche Auffüllung g) h) a) Schluff; feinsandig-schwach feinsandig, schwach tonig, sehr schwach feucht-naß, GW-2 2.10 3 3.00 auffälliger Geruch Spiegel (2.50m, 3.00 angebohrt) d) c) weich-steif e) hellbraun 1,90 f) Lößlehm g) h) i) a) b) d) f) g) h) i)

e)

h)

i)

a)

b)

c)

f)

d)

### **KRB 09** (GOK: 2,50)

Beton; Ziegel

A ...
A .

: Geotechnik Rommeis & Schmoll GmbH

1,00 m

2,00 m

Auftraggeber

Bohrfirma

Bearbeiter

: Denker Umwelt

: L. Wunderlich

DENKER UMWELT

Seite: 1 von 1

Maßstab: 1:30

Datum: 02.01.2013

### Anlage: DENKER UMWELT Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben Seite 1 von 1 Bohrung: KRB 09 Projekt: Datum: 02.01.2013 **WECO** 2 3 5 1 Benennung der Bodenart Entnommene Bis .. m und Beimengungen Bemerkungen Proben unter Ansatz-Ergänzende Bemerkung Sonderprobe punkt Wasserführung Tiefe Beschaffenheit Beschaffenheit e) Farbe Bohrwerkzeuge in m Mächnach Bohrvorgang nach Bohrgut Kernverlust (Unter-Art Nr tigkeit Sonstiges kante) Übliche Kalkg) Geologische h) Gruppe in m gehalt Benennung Benennung a) Beton; Ziegel gekernt, BL-Meßstelle 0.17 b) d) e) 0,17 g) h) i) a) Schluff; stark feinsandig, schwach mittelsandig, schwach humos, sehr feucht-sehr 1.30 schwach kiesig, Ziegelreste, oben-sandig feucht 1.30 b) c) weich-steif d) e) hellbraun-braun 1,13 f) künstliche Auffüllung g) h) i) a) Schluff; stark feinsandig-feinsandig, sehr schwach tonig feucht-sehr 2 2.00 feucht 2.00 b) d) c) weich-steif e) hellbraun 0,70 f) Lößlehm g) h) i) a) b) d) f) g) h) i)

e)

h)

i)

a)

b)

c)

f)

d)

### **KRB 10** (GOK: 2,50) Beton; Ziegel 0,17 m Α . . . Α :: Schluff; feinsandig, schwach mittelsandig, schwach humos, sehr schwach kiesig / künstliche Auffüllung / dunkelbraun Α 0,17-0,90m 1,00 m Schluff; feinsandig- schwach feinsandig, sehr schwach tonig / $L\ddot{o}$ Blehm / hellbraun 0,90-1,80m 2,00 m 2,20 m (angebohrt) Schluff; schwach feinsandig, sehr schwach tonig, sehr schwach auffälliger Geruch / Lößlehm / hellbraun- hellgrau 3,00 m 1,80-3,00m

KRB 10 WECO		
Ort d. Bohrg.	: Werther	Anlage:
Auftraggeber	: Denker Umwelt	Seite: 1 von 1
Bohrfirma	: Geotechnik Rommeis & Schmoll GmbH	Maßstab: 1:30
Bearbeiter	: L. Wunderlich	Datum: 02.01.2013

#### Anlage: DENKER UMWELT Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben Bohrung: KRB 10 Seite 1 von 1 Projekt: Datum: 02.01.2013 **WECO** 5 1 2 3 Benennung der Bodenart Entnommene Bis .. m und Beimengungen Bemerkungen Proben unter Ansatz-Ergänzende Bemerkung Sonderprobe punkt Wasserführung Tiefe Beschaffenheit Beschaffenheit e) Farbe Bohrwerkzeuge in m Mächnach Bohrvorgang nach Bohrgut Kernverlust Art Nr (Untertigkeit Sonstiges kante) Übliche g) Geologische h) Gruppe Kalkin m Benennung Benennung gehalt a) Beton; Ziegel gekernt, BL-Meßstelle 0.17 b) c) d) e) 0,17 g) h) i) a) Schluff; feinsandig, schwach mittelsandig, schwach humos, sehr feucht 0.90 schwach kiesig 0.90 b) c) steif d) e) dunkelbraun 0,73 f) künstliche Auffüllung g) h) i) a) Schluff; feinsandig-schwach feinsandig, sehr schwach tonig feucht 2 1.80 1.80 b) d) c) weich-steif e) hellbraun 0,90 f) Lößlehm g) h) i) a) Schluff; schwach feinsandig, sehr schwach tonig, sehr schwach feucht-naß, GW-3 3.00 auffälliger Geruch Spiegel (2.20m, 3.00 angebohrt) b) c) weich-steif d) e) hellbraun-hellgrau 1,20

h)

e)

h)

i)

i)

g)

d)

g)

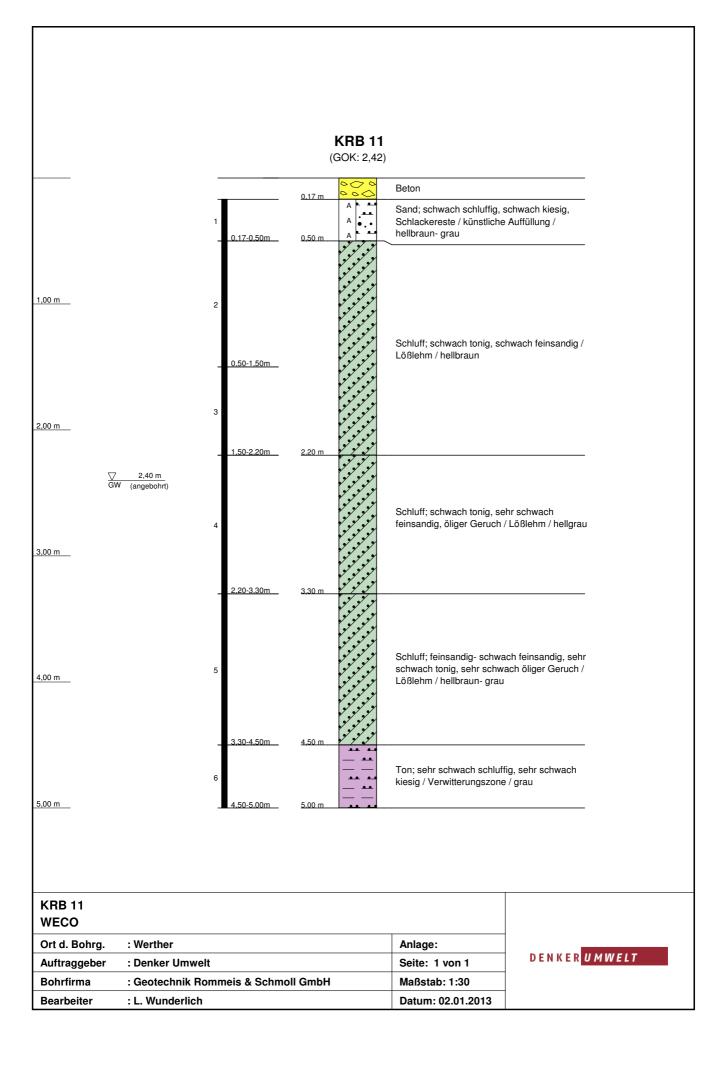
f) Lößlehm

a)

b)

c)

f)



#### Anlage: DENKER UMWELT Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben Bohrung: KRB 11 Seite 1 von 2 Projekt: Datum: 02.01.2013 **WECO** 1 2 3 5 Benennung der Bodenart Entnommene Bis .. m und Beimengungen Bemerkungen Proben unter Ansatz-Ergänzende Bemerkung Sonderprobe punkt Wasserführung Tiefe Beschaffenheit Beschaffenheit e) Farbe Bohrwerkzeuge in m Mächnach Bohrvorgang nach Bohrgut Kernverlust Art Nr (Untertigkeit Sonstiges kante) Übliche g) Geologische h) Gruppe Kalkin m Benennung Benennung gehalt a) Beton gekernt 0.17 b) d) e) 0,17 g) h) i) 0.50 a) Sand; schwach schluffig, schwach kiesig, Schlackereste feucht 0.50 b) c) d) leicht zu bohren e) hellbraun-grau 0,33 f) künstliche Auffüllung g) h) i) a) Schluff; schwach tonig, schwach feinsandig feucht-sehr 2 1.50 3 2.20 feucht 2.20 b) d) c) weich-steif e) hellbraun 1,70 f) Lößlehm g) h) i) a) Schluff; schwach tonig, sehr schwach feinsandig, öliger Geruch sehr feucht-3.30 naß, GW-3.30 Spiegel (2.40m, b) angebohrt) d) e) hellgrau c) weich 1,10 h) i) f) Lößlehm g)

a) Schluff; feinsandig-schwach feinsandig, sehr schwach tonig, sehr

d)

g)

schwach öliger Geruch

4.50

1,20

b)

c) weich

f) Lößlehm

5

4.50

sehr feucht

e) hellbraun-grau

i)

### Anlage: DENKER UMWELT Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben Bohrung: KRB 11 Seite 2 von 2 Projekt: Datum: 02.01.2013 **WECO** 1 2 3 5 a) Benennung der Bodenart Entnommene Bis .. m und Beimengungen Bemerkungen Proben unter Ansatzb) Ergänzende Bemerkung Sonderprobe Wasserführung punkt Tiefe Beschaffenheit Beschaffenheit e) Farbe Bohrwerkzeuge in m Mächnach Bohrgut nach Bohrvorgang Kernverlust Art Nr (Untertigkeit Sonstiges kante) Übliche Geologische h) Gruppe i) Kalkg) in m Benennung Benennung gehalt a) Ton; sehr schwach schluffig, sehr schwach kiesig feucht 6 5.00 5.00 b) c) steif d) e) grau 0,50 h) f) Verwitterungszone g) i) a) b) c) d) e) f) g) h) i) a) b) c) d) e) f) g) h) i) a) b) c) d) f) g) h) i)

e)

h)

i)

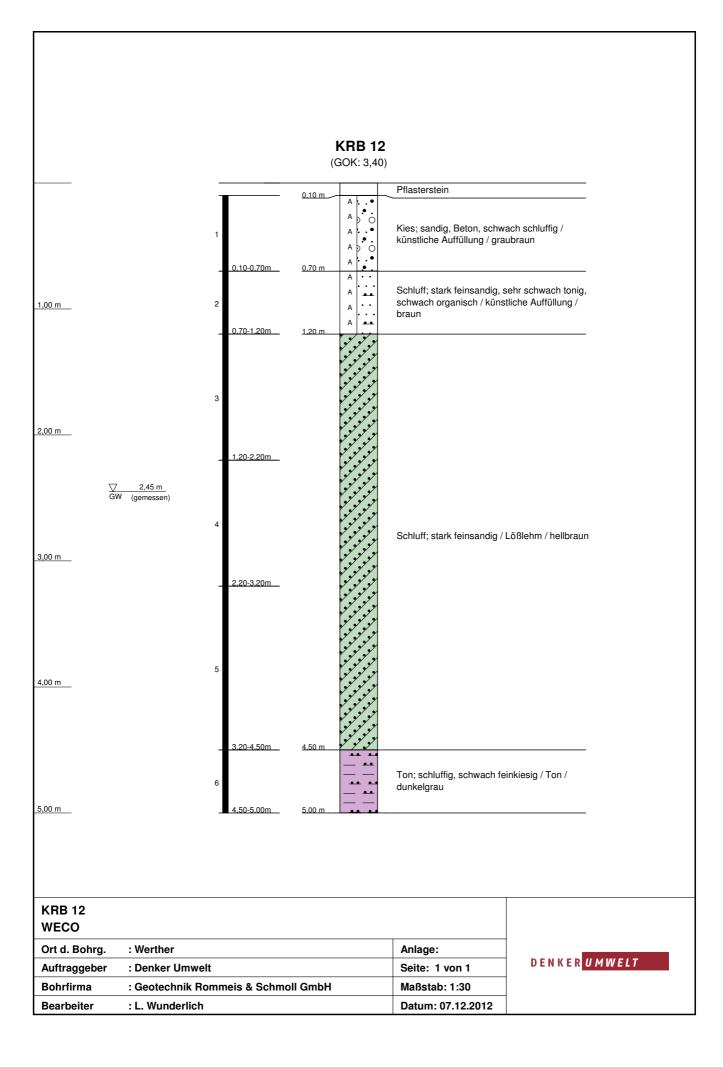
a)

b)

c)

f)

d)



### Anlage: DENKER UMWELT Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben Bohrung: KRB 12 Seite 1 von 1 Projekt: Datum: 07.12.2012 **WECO** 5 1 2 3 Benennung der Bodenart Entnommene Bis .. m und Beimengungen Bemerkungen Proben unter Ansatz-Ergänzende Bemerkung Sonderprobe punkt Wasserführung Tiefe Beschaffenheit Beschaffenheit e) Farbe Bohrwerkzeuge in m Mächnach Bohrvorgang nach Bohrgut Kernverlust Art Nr (Untertigkeit Sonstiges kante) Übliche g) Geologische h) Gruppe Kalkin m Benennung Benennung gehalt a) Pflasterstein aufgestemmt 0.10b) c) d) e) 0,10 g) h) i) a) Kies; sandig, Beton, schwach schluffig 0.70 schwach feucht 0.70 b) c) d) schwer zu bohren e) graubraun 0,60 f) künstliche Auffüllung h) i) a) Schluff; stark feinsandig, sehr schwach tonig, schwach organisch feucht 2 1.20 1.20 b) d) c) steif e) braun 0,50 f) künstliche Auffüllung h) i) a) Schluff; stark feinsandig feucht-naß, GW-3 2.20 3.20 Spiegel (2.45m, 4.50 4.50 gemessen) c) weich-steif d) e) hellbraun

h)

h)

e) dunkelgrau

i)

i)

feucht

5.00

3,30

5.00

0,50

b)

c) steif

f) Ton

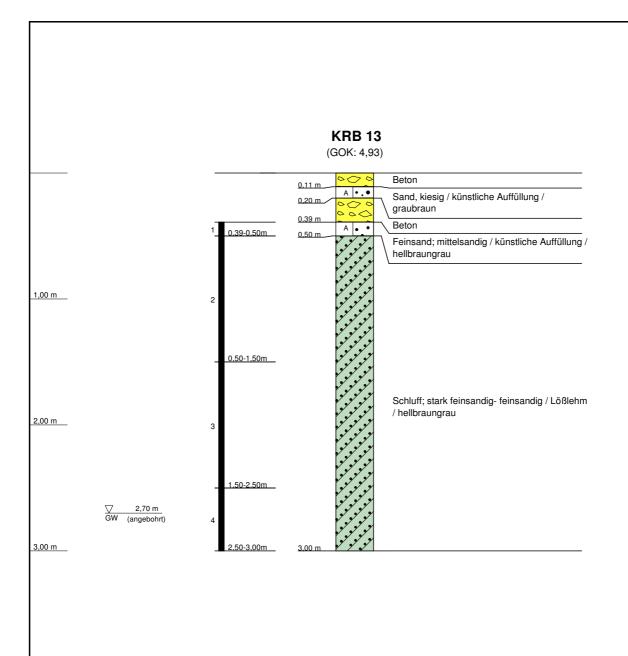
f) Lößlehm

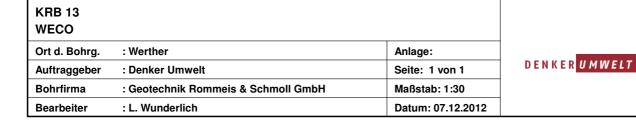
g)

d)

g)

a) Ton; schluffig, schwach feinkiesig





### Anlage: DENKER UMWELT Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben Bohrung: KRB 13 Seite 1 von 1 Projekt: Datum: 07.12.2012 **WECO** 2 3 5 1 Benennung der Bodenart Entnommene Bis .. m und Beimengungen Bemerkungen Proben unter Ansatz-Ergänzende Bemerkung Sonderprobe punkt Wasserführung Tiefe Beschaffenheit Beschaffenheit e) Farbe Bohrwerkzeuge in m Mächnach Bohrvorgang nach Bohrgut Kernverlust (Unter-Art Nr tigkeit Sonstiges kante) Übliche Kalkg) Geologische h) Gruppe in m gehalt Benennung Benennung a) Beton gekernt 0.11 b) c) d) e) 0,11 g) h) i) a) Sand, kiesig 0.20 b) c) d) e) graubraun 0,09 f) künstliche Auffüllung g) h) i) a) Beton gekernt 0.39 b) d) e) c) 0,19 g) h) i) a) Feinsand; mittelsandig feucht 0.50 0.50 b) d) mäßig schwer zu e) hellbraungrau bohren

h)

h)

i)

i)

e) hellbraungrau

feucht-naß, GW-

Spiegel (2.70m,

angebohrt)

2

1.50

2.50

3.00

0,11

3.00

2,50

b)

c) steif

f) Lößlehm

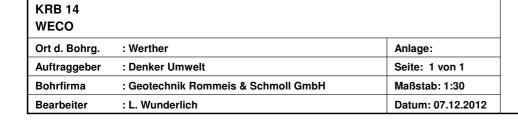
f) künstliche Auffüllung

a) Schluff; stark feinsandig-feinsandig

g)

d)

## 



### Anlage: DENKER UMWELT Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben Seite 1 von 1 Bohrung: KRB 14 Projekt: Datum: 07.12.2012 **WECO** 2 3 5 1 Benennung der Bodenart Entnommene Bis .. m und Beimengungen Bemerkungen Proben unter Ansatz-Ergänzende Bemerkung Sonderprobe punkt Wasserführung Tiefe Beschaffenheit Beschaffenheit e) Farbe Bohrwerkzeuge in m Mächnach Bohrvorgang nach Bohrgut Kernverlust Art Nr (Untertigkeit Sonstiges kante) Übliche Kalkg) Geologische h) Gruppe in m Benennung Benennung gehalt a) Beton gekernt 0.20 b) c) d) e) 0,20 f) g) h) i) a) Kies; sandig, Beton, 2. Betondecke von 0,5 bis 0,7m schwach feucht 0.800.80 b) c) d) schwer zu bohren e) hellbraungrau 0,60 f) künstliche Auffüllung h) i) a) Schluff; stark feinsandig-feinsandig feucht 2 2.00 2.00 b) d) c) steif e) hellbraungrau 1,20 f) Lößlehm g) h) i) a) b) d) f) g) h) i)

e)

h)

i)

a)

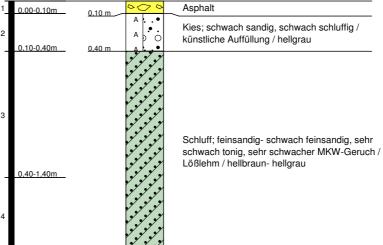
b)

c)

f)

d)

## KRB 15 (GOK: 0,86)



2,00 m

1,00 m

KRB 15
WECO

Ort d. Bohrg. : Werther Anlage:

Auftraggeber : Denker Umwelt Seite: 1 von 1

Bohrfirma : Geotechnik Rommeis & Schmoll GmbH Maßstab: 1:30

Bearbeiter : L. Wunderlich Datum: 04.01.2012

### Anlage: DENKER UMWELT Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben Seite 1 von 1 Bohrung: KRB 15 Projekt: Datum: 04.01.2012 **WECO** 2 3 5 1 Benennung der Bodenart Entnommene Bis .. m und Beimengungen Bemerkungen Proben unter Ansatz-Ergänzende Bemerkung Sonderprobe punkt Wasserführung Tiefe Beschaffenheit Beschaffenheit e) Farbe Bohrwerkzeuge in m Mächnach Bohrvorgang nach Bohrgut Kernverlust Art Nr (Untertigkeit Sonstiges kante) Übliche Kalkg) Geologische h) Gruppe in m gehalt Benennung Benennung a) Asphalt 0.10 gekernt 0.10b) d) e) 0,10 f) g) h) i) 2 a) Kies; schwach sandig, schwach schluffig schwach feucht 0.40 0.40 b) c) d) schwer zu bohren e) hellgrau 0,30 f) künstliche Auffüllung g) h) i) a) Schluff; feinsandig-schwach feinsandig, sehr schwach tonig, sehr feucht 3 1.40 schwacher MKW-Geruch 2.00 2.00 d) c) weich-steif e) hellbraun-hellgrau 1,60 f) Lößlehm g) h) i) a) b) d) f) g) h) i)

e)

h)

i)

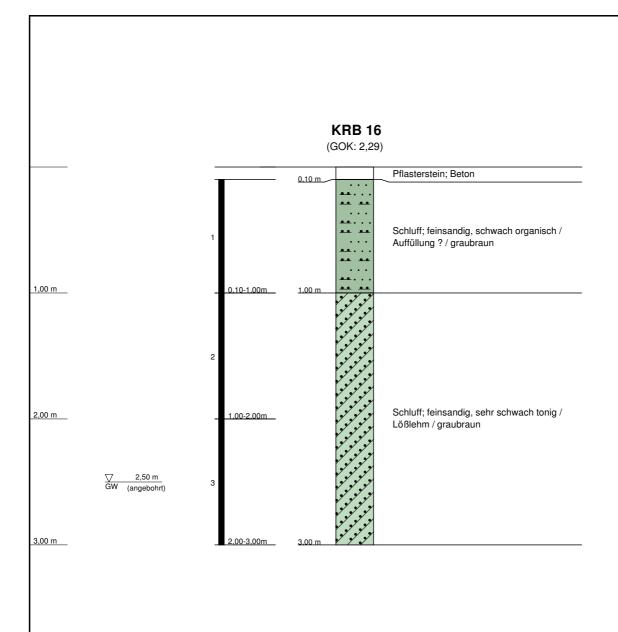
a)

b)

c)

f)

d)



KRB 16 WECO		
Ort d. Bohrg.	: Werther	Anlage:
Auftraggeber	: Denker Umwelt	Seite: 1 von 1
Bohrfirma	: Geotechnik Rommeis & Schmoll GmbH	Maßstab: 1:30
Bearbeiter	: D. Schaffert	Datum: 09.01.2012

### Anlage: DENKER UMWELT Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben Seite 1 von 1 Bohrung: KRB 16 Projekt: Datum: 09.01.2012 **WECO** 2 3 5 1 Benennung der Bodenart Entnommene Bis .. m und Beimengungen Bemerkungen Proben unter Ansatz-Ergänzende Bemerkung Sonderprobe punkt Wasserführung Tiefe Beschaffenheit Beschaffenheit e) Farbe Bohrwerkzeuge in m Mächnach Bohrvorgang nach Bohrgut Kernverlust Art Nr (Untertigkeit Sonstiges kante) Übliche Kalk-Geologische h) Gruppe in m Benennung Benennung gehalt a) Pflasterstein; Beton gekernt, BL-Meßstelle 0.10b) c) d) e) 0,10 f) g) h) i) 1.00 a) Schluff; feinsandig, schwach organisch feucht 1.00 b) c) weich-steif d) e) graubraun 0,90 f) Auffüllung? g) h) i) a) Schluff; feinsandig, sehr schwach tonig feucht-naß, GW-2 2.00 3.00 Spiegel (2.50m, 3.00 angebohrt) b) d) c) weich-steif e) graubraun 2,00 f) Lößlehm g) h) i) a) b) c) d) f) g) h) i)

e)

h)

i)

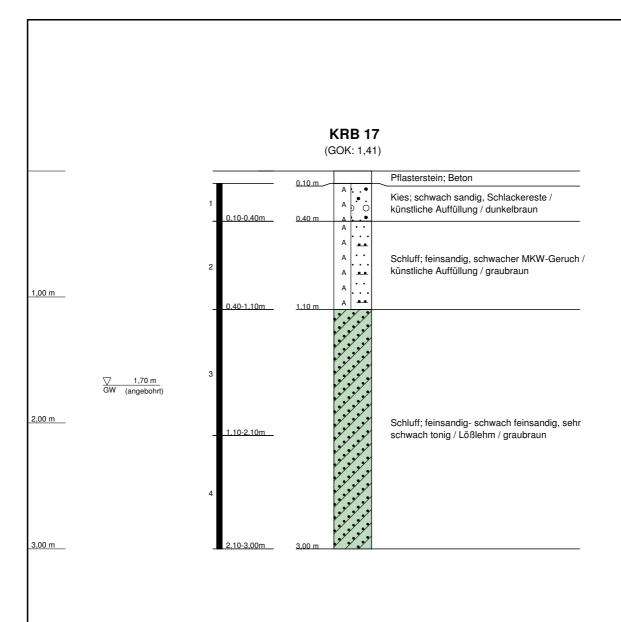
a)

b)

c)

f)

d)



WECO		
Ort d. Bohrg.	: Werther	Anlage:
Auftraggeber	: Denker Umwelt	Seite: 1 von 1
Bohrfirma	: Geotechnik Rommeis & Schmoll GmbH	Maßstab: 1:30
Bearbeiter	: D. Schaffert	Datum: 09.01.2012

#### Anlage: DENKER UMWELT Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben Seite 1 von 1 Bohrung: KRB 17 Projekt: Datum: 09.01.2012 **WECO** 5 1 2 3 Benennung der Bodenart Entnommene Bis .. m und Beimengungen Bemerkungen Proben unter Ansatz-Ergänzende Bemerkung Sonderprobe punkt Wasserführung Tiefe Beschaffenheit Beschaffenheit e) Farbe Bohrwerkzeuge in m Mächnach Bohrvorgang nach Bohrgut Kernverlust (Unter-Art Nr tigkeit Sonstiges kante) Übliche Kalk-Geologische h) Gruppe in m Benennung Benennung gehalt a) Pflasterstein; Beton gekernt, BL-Meßstelle 0.10b) c) d) e) 0,10 g) h) i) 0.40 a) Kies; schwach sandig, Schlackereste feucht 0.40 b) c) d) leicht zu bohren-mäßig e) dunkelbraun schwer zu bohren 0,30 f) künstliche Auffüllung g) h) i) a) Schluff; feinsandig, schwacher MKW-Geruch schwach feucht 2 1.10 1.10 b) d) c) weich-steif e) graubraun 0,70 f) künstliche Auffüllung h) i) a) Schluff; feinsandig-schwach feinsandig, sehr schwach tonig feucht-naß, GW-3 2.10 3.00 Spiegel (1.70m, 3.00 angebohrt) b) c) weich-steif d) e) graubraun 1,90 g) h) i) f) Lößlehm

e)

h)

i)

a)

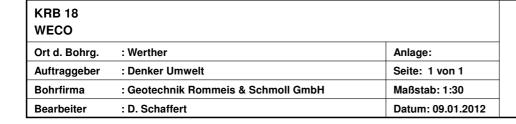
b)

c)

f)

d)

### **KRB 18** (GOK: 1,33) Pflasterstein; Beton <u>0,10 m</u> Kies; schwach sandig, Schlackereste / künstliche Auffüllung / dunkelbraun Α Α Α Schluff; feinsandig, sehr schwach kiesig / künstliche Auffüllung / hellbraun- graubraun 1,00 m 0,90-1,90m Schluff; feinsandig- schwach feinsandig / Lößlehm / graubraun 2,00 m 2,50 m (angebohrt) 3,00 m



#### Anlage: DENKER UMWELT Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben Bohrung: KRB 18 Seite 1 von 1 Projekt: Datum: 09.01.2012 **WECO** 3 5 1 2 Benennung der Bodenart Entnommene Bis .. m und Beimengungen Bemerkungen Proben unter Ansatz-Ergänzende Bemerkung Sonderprobe punkt Wasserführung Tiefe Beschaffenheit Beschaffenheit e) Farbe Bohrwerkzeuge in m Mächnach Bohrvorgang nach Bohrgut Kernverlust (Unter-Art Nr tigkeit Sonstiges kante) Übliche Kalkg) Geologische h) Gruppe in m Benennung Benennung gehalt a) Pflasterstein; Beton gekernt, BL-Meßstelle 0.10b) c) d) e) 0,10 g) h) i) a) Kies; schwach sandig, Schlackereste feucht 0.30 0.30 b) c) d) leicht zu bohren-mäßig e) dunkelbraun schwer zu bohren 0,20 f) künstliche Auffüllung g) h) i) a) Schluff; feinsandig, sehr schwach kiesig feucht 2 0.90 0.90 b) d) c) weich e) hellbraun-graubraun 0,60 f) künstliche Auffüllung h) i) a) Schluff; feinsandig-schwach feinsandig feucht-naß, GW-3 1.90 3.00 Spiegel (2.50m, 3.00 angebohrt) b) c) weich-steif d) e) graubraun 2,10

h)

e)

h)

i)

i)

g)

d)

g)

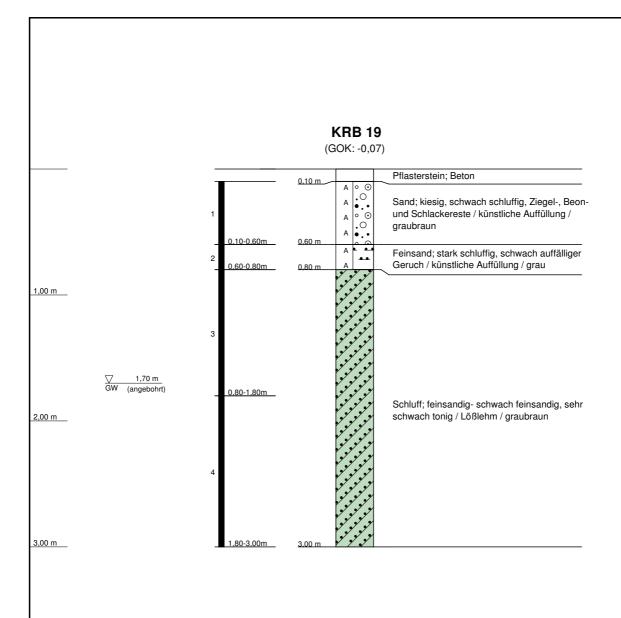
f) Lößlehm

a)

b)

c)

f)



WECO		
Ort d. Bohrg.	: Werther	Anlage:
Auftraggeber	: Denker Umwelt	Seite: 1 von 1
Bohrfirma	: Geotechnik Rommeis & Schmoll GmbH	Maßstab: 1:30
Bearbeiter	: D. Schaffert	Datum: 09.01.2012

#### Anlage: DENKER UMWELT Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben Bohrung: KRB 19 Seite 1 von 1 Projekt: Datum: 09.01.2012 **WECO** 5 1 2 3 Benennung der Bodenart Entnommene Bis .. m und Beimengungen Bemerkungen Proben unter Ansatz-Ergänzende Bemerkung Sonderprobe punkt Wasserführung Tiefe Beschaffenheit Beschaffenheit e) Farbe Bohrwerkzeuge in m Mächnach Bohrvorgang nach Bohrgut Kernverlust Art Nr (Untertigkeit Sonstiges kante) Übliche g) Geologische h) Gruppe Kalkin m Benennung Benennung gehalt a) Pflasterstein; Beton gekernt, BL-Meßstelle 0.10b) c) d) e) 0,10 f) g) h) i) a) Sand; kiesig, schwach schluffig, Ziegel-, Beon- und Schlackereste feucht 0.60 0.60 b) c) d) leicht zu bohren-mäßig e) graubraun schwer zu bohren 0,50 f) künstliche Auffüllung g) h) i) a) Feinsand; stark schluffig, schwach auffälliger Geruch schwach feucht 2 0.80 0.80 b) c) d) leicht zu bohren e) grau 0,20 f) künstliche Auffüllung h) i) a) Schluff; feinsandig-schwach feinsandig, sehr schwach tonig feucht-naß, GW-3 1.80 3.00 Spiegel (1.70m, 3.00 angebohrt) b) c) weich-steif d) e) graubraun 2,20 g) h) i) f) Lößlehm

e)

h)

i)

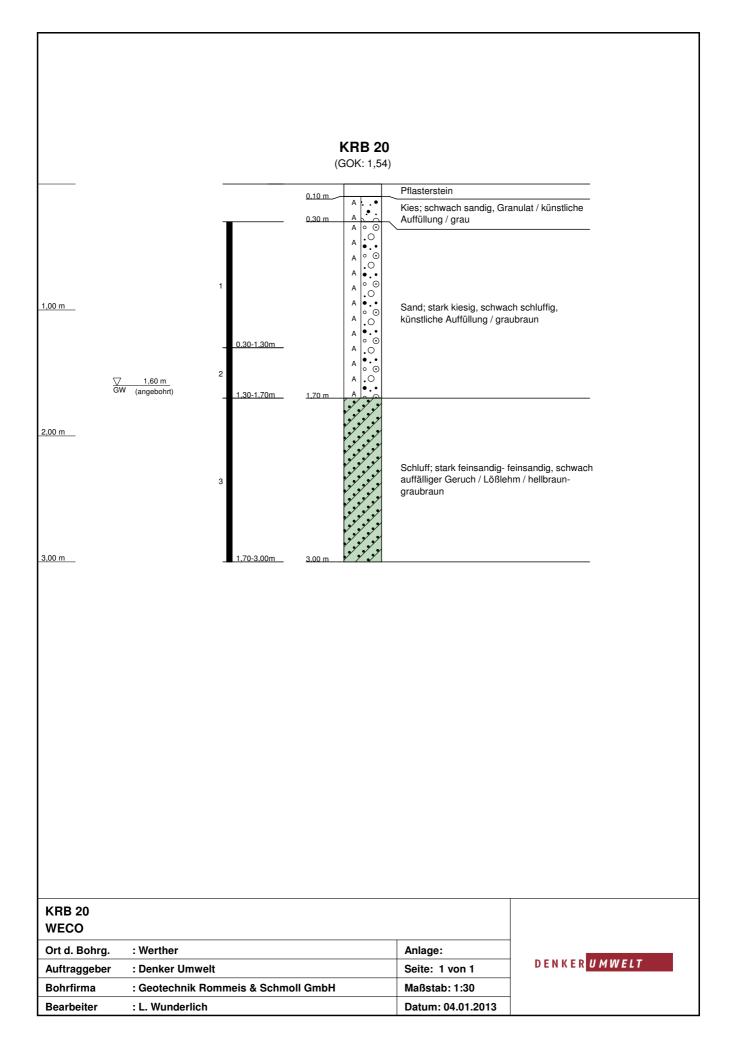
a)

b)

c)

f)

d)



#### Anlage: DENKER UMWELT Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben Seite 1 von 1 Bohrung: KRB 20 Projekt: Datum: 04.01.2013 **WECO** 2 3 5 1 Benennung der Bodenart Entnommene Bis .. m und Beimengungen Bemerkungen Proben unter Ansatz-Ergänzende Bemerkung Sonderprobe punkt Wasserführung Tiefe Beschaffenheit Beschaffenheit e) Farbe Bohrwerkzeuge in m Mächnach Bohrvorgang nach Bohrgut Kernverlust (Unter-Art Nr tigkeit Sonstiges kante) Übliche Kalkg) Geologische h) Gruppe in m gehalt Benennung Benennung a) Pflasterstein aufgenommen 0.10b) c) d) e) 0,10 g) h) i) a) Kies; schwach sandig, Granulat schwach feucht 0.30 b) c) d) mäßig schwer zu e) grau bohren 0,20 f) künstliche Auffüllung h) i) a) Sand; stark kiesig, schwach schluffig 1.70 b) d) e) c) 1,40 g) h) i) a) Schluff; stark feinsandig-feinsandig, schwach auffälliger Geruch sehr feucht 3 3.00 3.00 b) c) weich d) e) hellbraun-graubraun 1,30

h)

e)

h)

i)

i)

g)

d)

g)

f) Lößlehm

a)

b)

c)

f)

## KRB 20a

(GOK: 1,54)

0.10 m		Pflasterstein
0,30 m	A •	Kies; schwach sandig, Granulat / künstliche Auffüllung / grau
	A 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Sand; stark kiesig, schwach schluffig, Ziegel- und Betonreste / künstliche Auffüllung / graubraun
1.30 m	0 0	

1,00 m

KRB 20a WECO		
Ort d. Bohrg.	: Werther	Anlage:
Auftraggeber	: Denker Umwelt	Seite: 1 von 1
Bohrfirma	: Geotechnik Rommeis & Schmoll GmbH	Maßstab: 1:30
Bearbeiter	: L. Wunderlich	Datum: 04.01.2013

#### Anlage: DENKER UMWELT Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben Seite 1 von 1 Bohrung: KRB 20a Projekt: Datum: 04.01.2013 **WECO** 2 3 5 1 Benennung der Bodenart Entnommene Bis .. m und Beimengungen Bemerkungen Proben unter Ansatz-Ergänzende Bemerkung Sonderprobe punkt Wasserführung Tiefe Beschaffenheit Beschaffenheit e) Farbe Bohrwerkzeuge in m Mächnach Bohrvorgang nach Bohrgut Kernverlust (Unter-Art Nr tigkeit Sonstiges kante) Übliche Kalkg) Geologische h) Gruppe in m gehalt Benennung Benennung a) Pflasterstein aufgenommen 0.10b) c) d) e) 0,10 g) h) i) a) Kies; schwach sandig, Granulat schwach feucht 0.30 b) c) d) mäßig schwer zu e) grau bohren 0,20 f) künstliche Auffüllung h) i) a) Sand; stark kiesig, schwach schluffig, Ziegel- und Betonreste feucht. Bohrhindernis 1.30 b) c) d) leicht zu bohren-schwer e) graubraun zu bohren 1,00 f) künstliche Auffüllung g) h) i) a) b) d)

h)

e)

h)

i)

i)

f)

a)

b)

c)

f)

g)

d)

## KRB 20b

(GOK: 1,54)

0.30 m	A • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Sand; humos, schwach kiesig / künstliche Auffüllung / braun
120 m	A . O A . O	Sand; stark kiesig, schwach schluffig, Ziegel- und Betonreste / künstliche Auffüllung / graubraun

1,00 m

KRB 20b WECO		
Ort d. Bohrg.	: Werther	Anlage:
Auftraggeber	: Denker Umwelt	Seite: 1 von 1
Bohrfirma	: Geotechnik Rommeis & Schmoll GmbH	Maßstab: 1:30
Bearbeiter	: L. Wunderlich	Datum: 04.01.2013

DENKEI	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben					Anla	ge:				
Bohrun Projekt:		KRB 20b WECO								1 von 1 n: 04.01	.2013
1				2				3	4	5	6
Bis m	a)	Benennung o und Beimeng	der Bodena gungen					Bemerkungen	E	intnom Prob	mene
Ansatz- punkt	b)	Ergänzende	Bemerkunç	9				Sonderprobe Wasserführung			Tiofo
Mäch-	c)	Beschaffenh nach Bohrgu		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe			Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	Tiefe in m (Unter-
tigkeit in m	f)	Übliche Benennung		g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i)	Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Sand; humos	, schwach l	kiesig				schwach feucht			
0.30	b)										
0,30	c)			d) mäßig schwer zu bohren	e) braun			-			
0,50	f)	künstliche Au	ffüllung	g)	h)	i)					
1.30	a) b)	Sand; stark k	iesig, schw	ach schluffig, Ziegel- und	Betonreste			feucht, Bohrhindernis			
1,00	c)			d) leicht zu bohren-schwe zu bohren	er e) graubrau	n					
,	f)	künstliche Au	ffüllung	g)	h)	i)					
	a)										
	b)										
	c)			d)	e)						
	f)			g)	h)	i)					
	a)										
	b)										
	c)			d)	e)						
	f)			g)	h)	i)		_			

e)

h)

i)

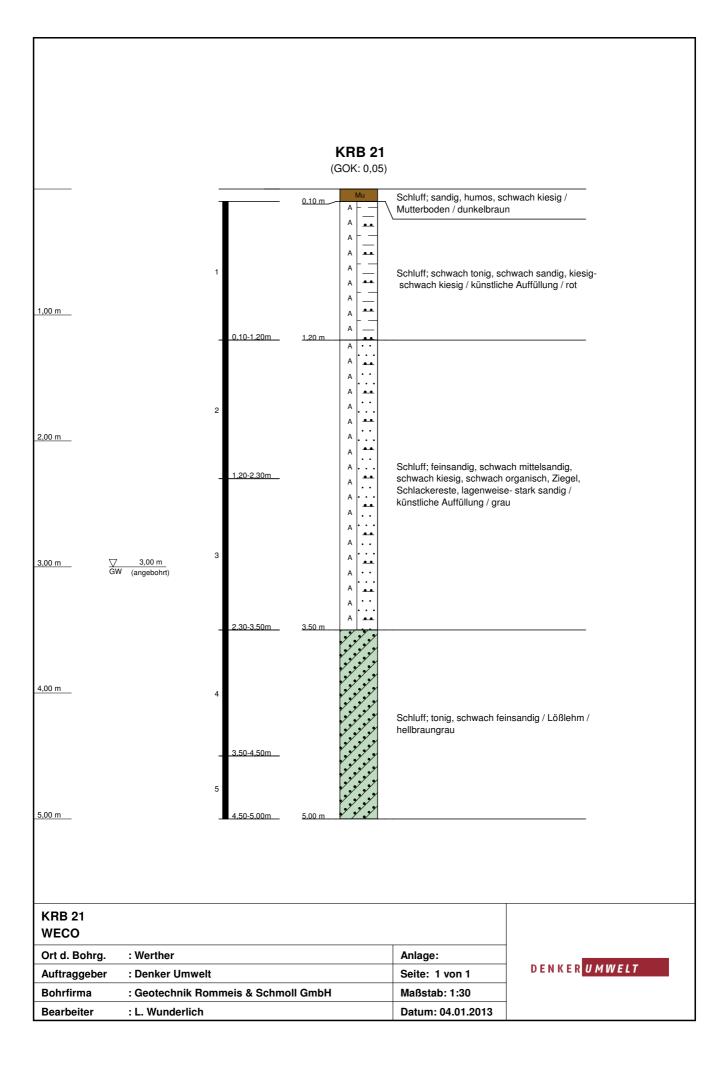
a)

b)

c)

f)

d)



#### Anlage: DENKER UMWELT Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben Bohrung: KRB 21 Seite 1 von 1 Projekt: Datum: 04.01.2013 **WECO** 5 1 2 3 Benennung der Bodenart Entnommene Bis .. m und Beimengungen Bemerkungen Proben unter Ansatz-Ergänzende Bemerkung Sonderprobe punkt Wasserführung Tiefe Beschaffenheit Beschaffenheit e) Farbe Bohrwerkzeuge in m Mächnach Bohrvorgang nach Bohrgut Kernverlust Art Nr (Untertigkeit Sonstiges kante) Übliche g) Geologische h) Gruppe Kalkin m Benennung Benennung gehalt a) Schluff; sandig, humos, schwach kiesig feucht, BL-Meßstelle 0.10b) c) steif d) e) dunkelbraun 0,10 f) Mutterboden g) i) a) Schluff; schwach tonig, schwach sandig, kiesig-schwach kiesig feucht 1.20 1.20 b) c) steif d) e) rot 1,10 f) künstliche Auffüllung g) h) i) a) Schluff; feinsandig, schwach mittelsandig, schwach kiesig, schwach feucht-naß, GW-2 2.30 3 3.50 organisch, Ziegel, Schlackereste, lagenweise-stark sandig Spiegel (3.00m, 3.50 angebohrt) d) c) weich e) grau 2,30 f) künstliche Auffüllung g) h) i) a) Schluff; tonig, schwach feinsandig sehr feucht 4.50 5.00 5.00 b) c) steif d) e) hellbraungrau

h)

e)

h)

i)

i)

1,50

f) Lößlehm

a)

b)

c)

f)

g)

d)

## KRB 21a

(GOK: 0,05)

0.10 m		Pflasterstein
0,30 m	A •	Kies; schwach sandig, Granulat / künstliche Auffüllung / grau
1,30 m	A A A A A	Schluff; tonig, schwach feinsandig, schwach kiesig, Ziegel- und Betonreste / künstliche Auffüllung / grau

1,00 m

KRB 21a
WECO

Ort d. Bohrg. : Werther Anlage:

Auftraggeber : Denker Umwelt Seite: 1 von 1

Bohrfirma : Geotechnik Rommeis & Schmoll GmbH Maßstab: 1:30

Bearbeiter : L. Wunderlich Datum: 04.01.2013

#### Anlage: DENKER UMWELT Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben Bohrung: KRB 21a Seite 1 von 1 Projekt: Datum: 04.01.2013 **WECO** 2 3 5 1 Benennung der Bodenart Entnommene Bis .. m und Beimengungen Bemerkungen Proben unter Ansatz-Ergänzende Bemerkung Sonderprobe punkt Wasserführung Tiefe Beschaffenheit Beschaffenheit e) Farbe Bohrwerkzeuge in m Mächnach Bohrvorgang nach Bohrgut Kernverlust Art Nr (Untertigkeit Sonstiges kante) Übliche Kalkg) Geologische h) Gruppe in m Benennung Benennung gehalt a) Pflasterstein aufgenommen 0.10b) c) d) e) 0,10 g) h) i) a) Kies; schwach sandig, Granulat schwach feucht 0.30 b) c) d) mäßig schwer zu e) grau bohren 0,20 f) künstliche Auffüllung h) i) a) Schluff; tonig, schwach feinsandig, schwach kiesig, Ziegel- und feucht. Bohrhindernis Betonreste 1.30 b) d) c) steif e) grau 1,00 f) künstliche Auffüllung h) i) a) b) d)

h)

e)

h)

i)

i)

f)

a)

b)

c)

f)

g)

d)

## **KRB 22** (GOK: 0,91) Pflasterstein 0,10 m Kies; schwach sandig, Granulat / künstliche Auffüllung / grau Α Kies; stark schluffig, Ziegelreste / künstliche Auffüllung / graubraun 0,30-0,70m 0,70 m 1,00 m Α Α Α Schluff; stark feinsandig- feinsandig, schwach Α mittelsandig, sehr schwach tonig, kiesigschwach kiesig, Ziegelreste / künstliche Α Auffüllung / hellgrau 0,70-1,70m 2,00 m 2,10 m 2.10 m GW 1.70-2.10m (angebohrt) Α Schluff; stark sandig, sehr schwach tonig, kiesig, MKW-Geruch / künstliche Auffüllung / grau 3,00 m 2,10-3,30m 4,00 m Ton; schwach schluffig, sehr schwach kiesig / Verwitterungszone / dunkelgrau 3,30-4,30m 5,00 m **KRB 22 WECO** Ort d. Bohrg. : Werther Anlage: DENKER UMWELT Auftraggeber : Denker Umwelt Seite: 1 von 1 **Bohrfirma** : Geotechnik Rommeis & Schmoll GmbH Maßstab: 1:30 Datum: 04.01.2013 Bearbeiter : L. Wunderlich

#### Anlage: DENKER UMWELT Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben Bohrung: KRB 22 Seite 1 von 2 Projekt: Datum: 04.01.2013 **WECO** 1 2 3 5 Benennung der Bodenart Entnommene Bis .. m und Beimengungen Bemerkungen Proben unter Ansatz-Ergänzende Bemerkung Sonderprobe punkt Wasserführung Tiefe Beschaffenheit Beschaffenheit e) Farbe Bohrwerkzeuge in m Mächnach Bohrvorgang nach Bohrgut Kernverlust Art Nr (Untertigkeit Sonstiges kante) Übliche g) Geologische h) Gruppe Kalkin m Benennung Benennung gehalt a) Pflasterstein aufgenommen, BL-Meßstelle 0.10b) c) d) e) 0,10 g) h) i) a) Kies; schwach sandig, Granulat schwach feucht 0.30 b) c) d) leicht zu bohren e) grau 0,20 f) künstliche Auffüllung h) i) a) Kies; stark schluffig, Ziegelreste feucht 0.70 0.70 b) c) d) mäßig schwer zu e) graubraun bohren 0,40 f) künstliche Auffüllung g) h) i) a) Schluff; stark feinsandig-feinsandig, schwach mittelsandig, sehr feucht-naß, GW-2 1.70 2.10 schwach tonig, kiesig-schwach kiesig, Ziegelreste Spiegel (2.10m, 2.10 angebohrt) b) c) steif d) e) hellgrau 1,40 h) i) f) künstliche Auffüllung g)

e) grau

i)

h)

sehr feucht-

naß

3.30

a) Schluff; stark sandig, sehr schwach tonig, kiesig, MKW-Geruch

d)

3.30

1,20

b)

c) weich

f) künstliche Auffüllung

#### Anlage: DENKER UMWELT Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben Bohrung: KRB 22 Seite 2 von 2 Projekt: Datum: 04.01.2013 **WECO** 1 2 3 5 Benennung der Bodenart Entnommene Bis .. m und Beimengungen Bemerkungen Proben unter Ansatzb) Ergänzende Bemerkung Sonderprobe Wasserführung punkt Tiefe Beschaffenheit Beschaffenheit e) Farbe Bohrwerkzeuge in m Mächnach Bohrgut nach Bohrvorgang Kernverlust Art Nr (Untertigkeit Sonstiges kante) Übliche Geologische Kalkg) h) Gruppe i) in m Benennung Benennung gehalt a) Ton; schwach schluffig, sehr schwach kiesig feucht 5 4.30 5.00 5.00 b) c) steif-halbfest d) e) dunkelgrau 1,70 h) f) Verwitterungszone g) i) a) b) c) d) e) f) g) h) i) a) b) c) d) e) f) g) h) i) a) b) c) d) f) g) h) i) a) b)

e)

h)

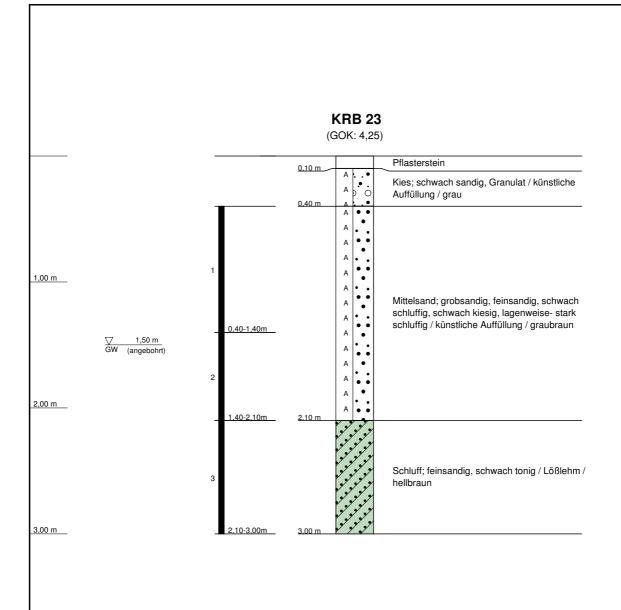
i)

d)

g)

c)

f)



KRB 23 WECO		
Ort d. Bohrg.	: Werther	Anlage:
Auftraggeber	: Denker Umwelt	Seite: 1 von 1
Bohrfirma	: Geotechnik Rommeis & Schmoll GmbH	Maßstab: 1:30
Bearbeiter	: L. Wunderlich	Datum: 04.01.2013

#### Anlage: DENKER UMWELT Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben Bohrung: KRB 23 Seite 1 von 1 Projekt: Datum: 04.01.2013 **WECO** 3 5 1 2 Benennung der Bodenart Entnommene Bis .. m und Beimengungen Bemerkungen Proben unter Ansatz-Ergänzende Bemerkung Sonderprobe punkt Wasserführung Tiefe Beschaffenheit Beschaffenheit e) Farbe Bohrwerkzeuge in m Mächnach Bohrvorgang nach Bohrgut Kernverlust (Unter-Art Nr tigkeit Sonstiges kante) Übliche Kalkg) Geologische h) Gruppe in m Benennung Benennung gehalt a) Pflasterstein aufgenommen 0.10b) c) d) e) 0,10 g) h) i) a) Kies; schwach sandig, Granulat schwach feucht 0.40 b) c) d) mäßig schwer zu e) grau bohren 0,30 f) künstliche Auffüllung h) i) a) Mittelsand; grobsandig, feinsandig, schwach schluffig, schwach kiesig, feucht-naß, GW-1 1.40 2 2.10 lagenweise-stark schluffig Spiegel (1.50m, 2.10 angebohrt) b) c) d) leicht zu bohren-mäßig e) graubraun schwer zu bohren 1,70 f) künstliche Auffüllung g) h) i) a) Schluff; feinsandig, schwach tonig sehr feucht 3 3.00 3.00 b) c) weich d) e) hellbraun

h)

e)

h)

i)

i)

0,90

f) Lößlehm

a)

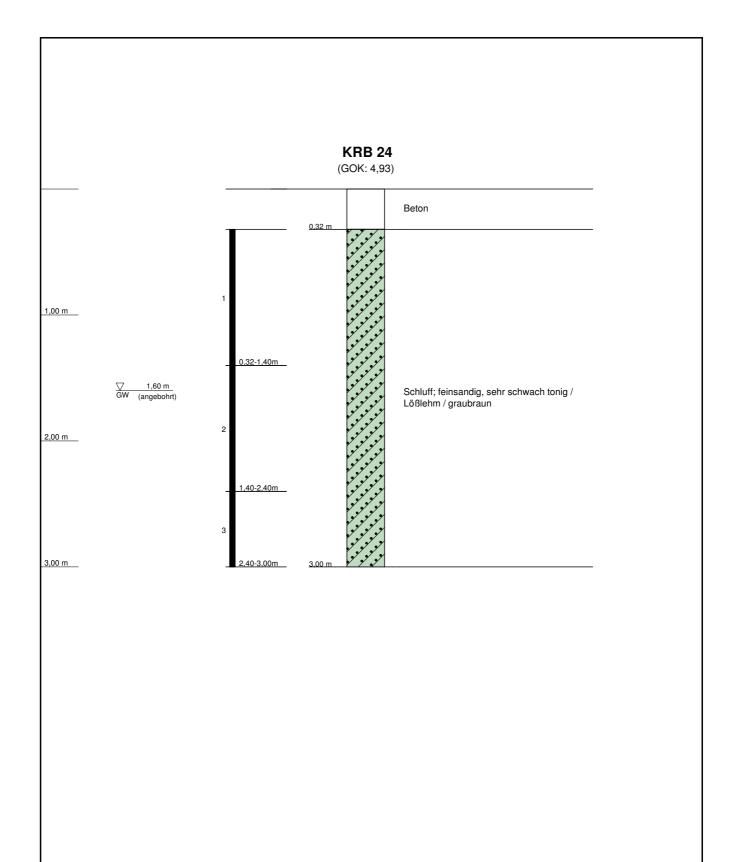
b)

c)

f)

g)

d)



WECO		
Ort d. Bohrg.	: Werther	Anlage:
Auftraggeber	: Denker Umwelt	Seite: 1 von 1
Bohrfirma	: Geotechnik Rommeis & Schmoll GmbH	Maßstab: 1:30
Bearbeiter	: D. Schaffert	Datum: 09.01.2013

#### Anlage: DENKER UMWELT Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben Bohrung: KRB 24 Seite 1 von 1 Projekt: Datum: 09.01.2013 **WECO** 1 2 3 5 Benennung der Bodenart Entnommene Bis .. m und Beimengungen Bemerkungen Proben unter Ansatz-Ergänzende Bemerkung Sonderprobe punkt Wasserführung Tiefe Beschaffenheit Beschaffenheit e) Farbe Bohrwerkzeuge in m Mächnach Bohrgut nach Bohrvorgang Kernverlust Art Nr (Untertigkeit Sonstiges kante) Übliche Geologische Kalkg) h) Gruppe i) in m Benennung Benennung gehalt a) Beton gekernt 0.32 b) c) d) e) 0,32 g) h) i) a) Schluff; feinsandig, sehr schwach tonig schwach feucht-1.40 2 2.40 naß, GW-3.00 3.00 Spiegel (1.60m, b) angebohrt) c) weich d) e) graubraun 2,68 f) Lößlehm g) h) i) a) b) c) d) e) f) g) h) i) a) b) c) d) f) g) h) i)

e)

h)

i)

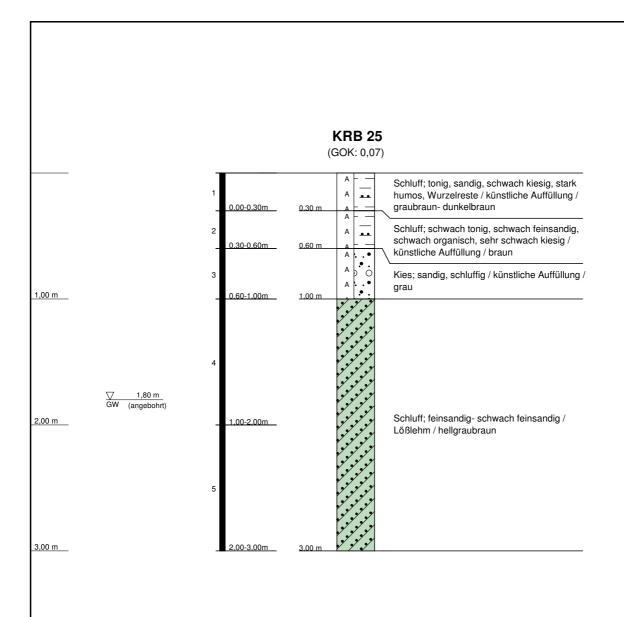
a)

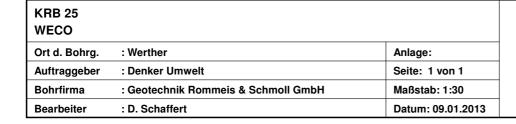
b)

c)

f)

d)





#### Anlage: DENKER UMWELT Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben Bohrung: KRB 25 Seite 1 von 1 Projekt: Datum: 09.01.2013 **WECO** 5 1 2 3 Benennung der Bodenart Entnommene Bis .. m und Beimengungen Bemerkungen Proben unter Ansatz-Ergänzende Bemerkung Sonderprobe punkt Wasserführung Tiefe Beschaffenheit Beschaffenheit e) Farbe Bohrwerkzeuge in m Mächnach Bohrvorgang nach Bohrgut Kernverlust Art Nr (Untertigkeit Sonstiges kante) Übliche g) Geologische h) Gruppe Kalkin m Benennung Benennung gehalt a) Schluff; tonig, sandig, schwach kiesig, stark humos, Wurzelreste feucht, BL-0.30 Meßstelle 0.30 b) c) weich d) e) graubraun-dunkelbraun 0,30 f) künstliche Auffüllung g) i) 2 a) Schluff; schwach tonig, schwach feinsandig, schwach organisch, sehr 0.60 feucht schwach kiesig 0.60 b) c) weich d) e) braun 0,30 f) künstliche Auffüllung g) h) i) a) Kies; sandig, schluffig feucht 1.00 1.00 b) c) d) mäßig schwer zu e) grau bohren-schwer zu 0,40 f) künstliche Auffüllung g) h) i) a) Schluff; feinsandig-schwach feinsandig feucht-naß, GW-2.00 3.00 Spiegel (1.80m, 3.00 angebohrt) b) d) e) hellgraubraun c) weich 2,00 g) h) i) f) Lößlehm

e)

h)

i)

a)

b)

c)

f)

d)

## **KRB 26** (GOK: 3,12) Schluff; sandig, kiesig, humos, Wurzel-, und Kohlereste / künstliche Auffüllung / braun-graubraun 0.00-0.50m 0.50 m ••• Schluff; feinsandig, schwach organisch, sehr schwach kiesig / künstliche Auffüllung / hellgraubraun 1,00 m •• 0,50-1,20m 1,20 m 2,00 m Schluff; feinsandig, schwach tonig / Lößlehm / hellgraubraun 1.20-2.20m GW (angebohrt) 2,40 m 3,00 m 2,20-3,00m

KRB 26 WECO		
Ort d. Bohrg.	: Werther	Anlage:
Auftraggeber	: Denker Umwelt	Seite: 1 von 1
Bohrfirma	: Geotechnik Rommeis & Schmoll GmbH	Maßstab: 1:30
Bearbeiter	: D. Schaffert	Datum: 09.01.2013

#### Anlage: DENKER UMWELT Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben Bohrung: KRB 26 Seite 1 von 1 Projekt: Datum: 09.01.2013 **WECO** 3 5 1 2 Benennung der Bodenart Entnommene Bis .. m und Beimengungen Bemerkungen Proben unter Ansatz-Ergänzende Bemerkung Sonderprobe punkt Wasserführung Tiefe Beschaffenheit Beschaffenheit e) Farbe Bohrwerkzeuge in m Mächnach Bohrvorgang nach Bohrgut Kernverlust (Unter-Art Nr tigkeit Sonstiges kante) Übliche Kalkg) Geologische h) Gruppe in m Benennung Benennung gehalt a) Schluff; sandig, kiesig, humos, Wurzel-, und Kohlereste feucht, BL-0.50 Meßstelle 0.50 b) c) weich d) e) braun-graubraun 0,50 f) künstliche Auffüllung g) i) 2 a) Schluff; feinsandig, schwach organisch, sehr schwach kiesig feucht 1.20 1.20 b) c) weich d) e) hellgraubraun 0,70 f) künstliche Auffüllung g) h) i) a) Schluff; feinsandig, schwach tonig feucht-naß, GW-3 2.20 3.00 Spiegel (2.40m, 3.00 angebohrt) b) d) c) weich e) hellgraubraun 1,80 f) Lößlehm g) h) i) a) b) c) d) f) g) h) i)

e)

h)

i)

a)

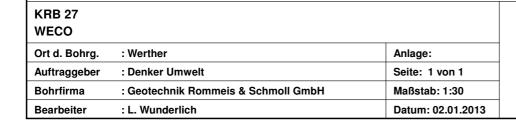
b)

c)

f)

d)

# **KRB 27** (GOK: 4,24) Beton 0,50 m $Sand; stark\ schluffig,\ kiesig,\ Flies,\ Ziegelreste,$ stark auffälliger Geruch / künstliche Auffüllung 1,00 m / graubraun 0,21-1,20m 1,20-1,70m 1,70 m 2,00 m Schluff; feinsandig- schwach feinsandig, sehr schwach tonig / Lößlehm / hellbraun 3,00 m



#### Anlage: DENKER UMWELT Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben Seite 1 von 1 Bohrung: KRB 27 Projekt: Datum: 02.01.2013 **WECO** 2 3 5 1 Benennung der Bodenart Entnommene Bis .. m und Beimengungen Bemerkungen Proben unter Ansatz-Ergänzende Bemerkung Sonderprobe punkt Wasserführung Tiefe Beschaffenheit Beschaffenheit e) Farbe Bohrwerkzeuge in m Mächnach Bohrvorgang nach Bohrgut Kernverlust (Unter-Art Nr tigkeit Sonstiges kante) Übliche Kalkg) Geologische h) Gruppe in m gehalt Benennung Benennung a) Beton gekernt 0.21 b) c) d) e) 0,21 g) h) i) feucht-naß, GWa) Sand; stark schluffig, kiesig, Flies, Ziegelreste, stark auffälliger Geruch 1.20 1.70 2 Spiegel (0.50m, 1.70 angebohrt) b) c) d) leicht zu bohren e) graubraun 1,49 f) künstliche Auffüllung g) h) i) a) Schluff; feinsandig-schwach feinsandig, sehr schwach tonig sehr feucht 3.00 3.00 b) d) c) weich-steif e) hellbraun 1,30 f) Lößlehm g) h) i) a) b) d)

h)

e)

h)

i)

i)

f)

a)

b)

c)

f)

g)

d)