

Erdbaulabor Gerowski
 Westring 8
 24850 Schuby
 Tel.: 0 46 21 / 94 94 74

Flensburg, Osterallee
 Autohaus Kath, Erweiterung

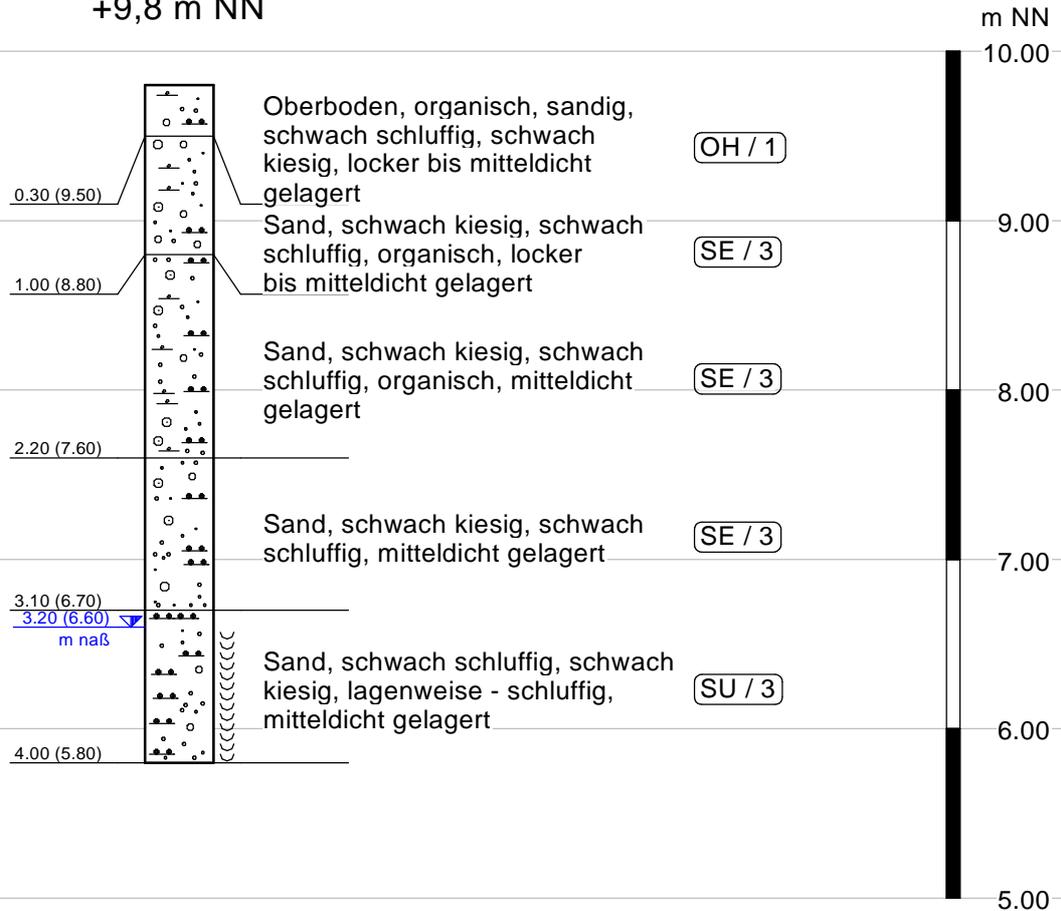
Datum: 25.07.2012

Anlage Nr. 1

Bohrung 1

+9,8 m NN

Bodengruppe nach
 DIN 18 196 / 18 300



Legende

	naß		Schluff		Sand		kiesig
	schluffig		sandig		organisch		

Erdbaulabor Gerowski
Westring 8
24850 Schuby
Tel.: 0 46 21 / 94 94 74

Flensburg, Osterallee
Autohaus Kath, Erweiterung

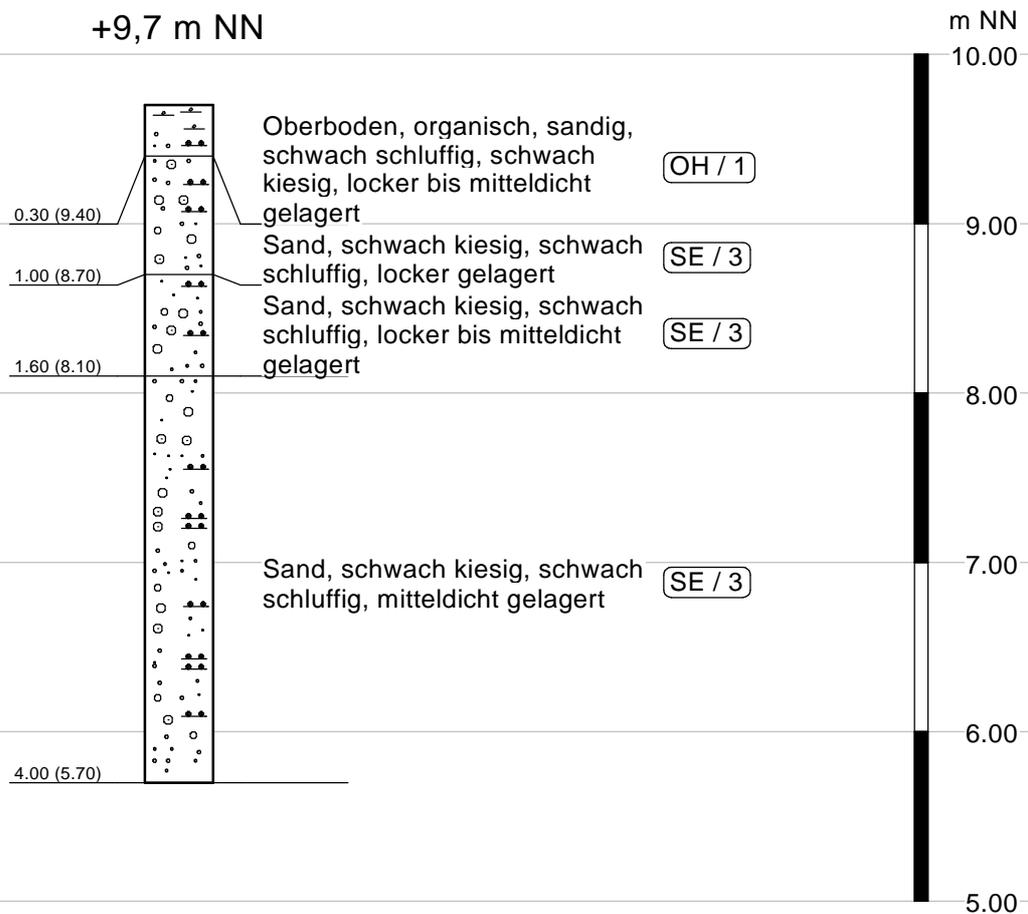
Datum: 25.07.2012

Anlage Nr. 2

Bodengruppe nach
DIN 18 196 / 18 300

Bohrung 2

+9,7 m NN



Legende



schluffig



sandig



organisch



Sand



kiesig

Erdbaulabor Gerowski
Westring 8
24850 Schuby
Tel.: 0 46 21 / 94 94 74

Flensburg, Osterallee
Autohaus Kath, Erweiterung

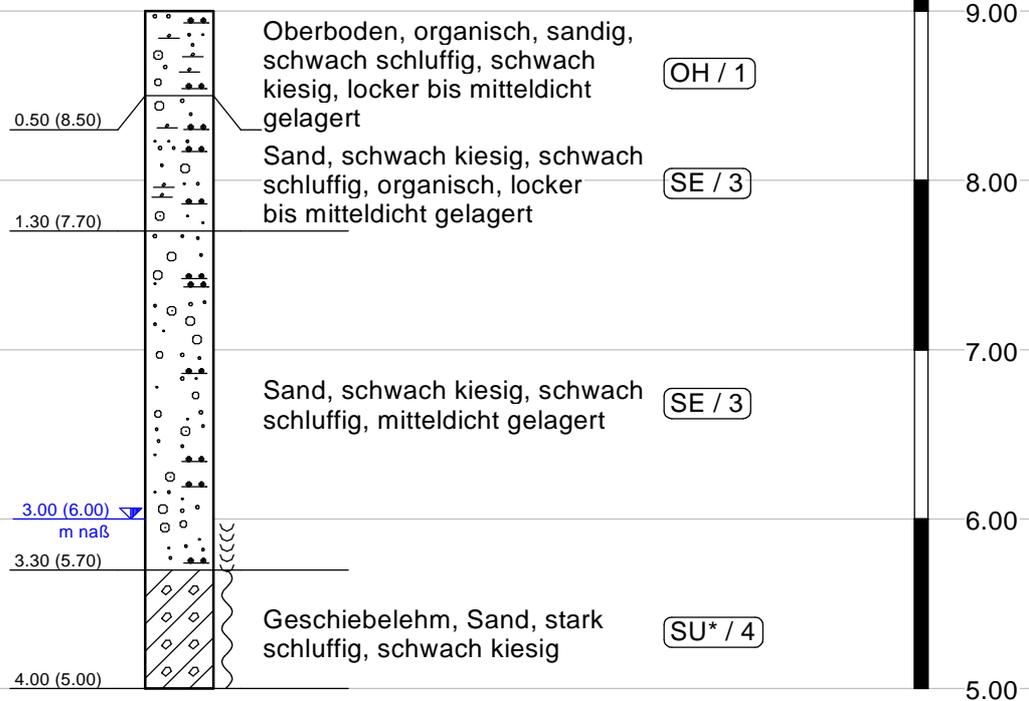
Datum: 25.07.2012

Anlage Nr. 3

Bodengruppe nach
DIN 18 196 / 18 300

Bohrung 3

+9,0 m NN



Legende

	weich		schluffig		kiesig
	naß		Sand		organisch
			sandig		Geschiebelehm

Erdbaulabor Gerowski
 Westring 8
 24850 Schuby
 Tel.: 0 46 21 / 94 94 74

Flensburg, Osterallee
 Autohaus Kath, Erweiterung

Datum: 25.07.2012

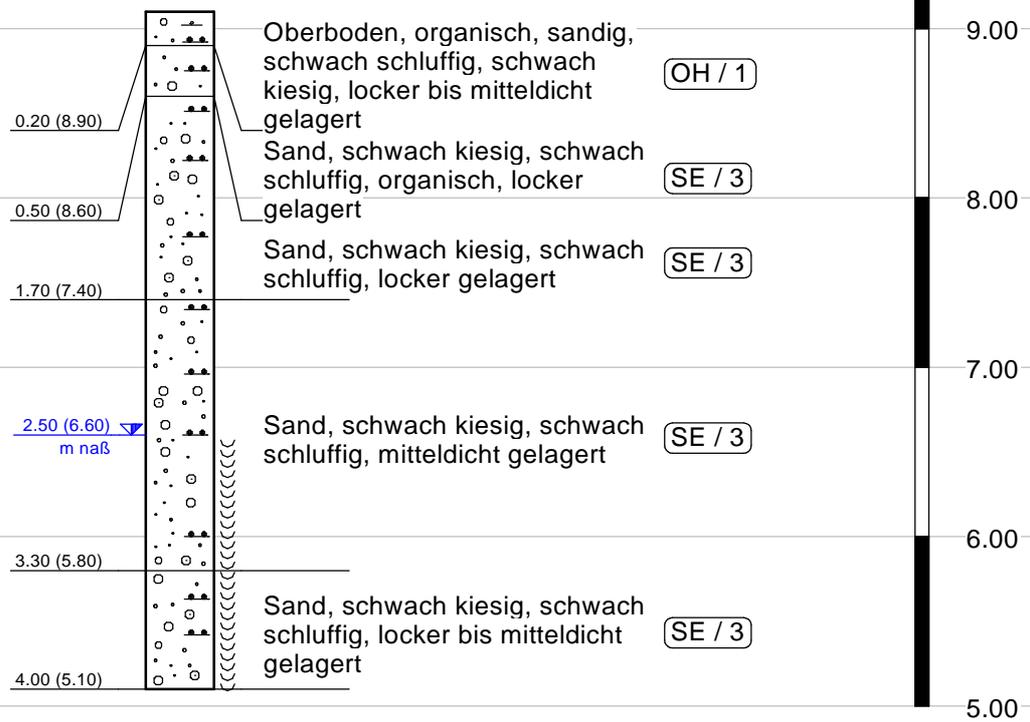
Anlage Nr. 4

Bohrung 4

Bodengruppe nach
 DIN 18 196 / 18 300

m NN
 10.00

+9,1 m NN

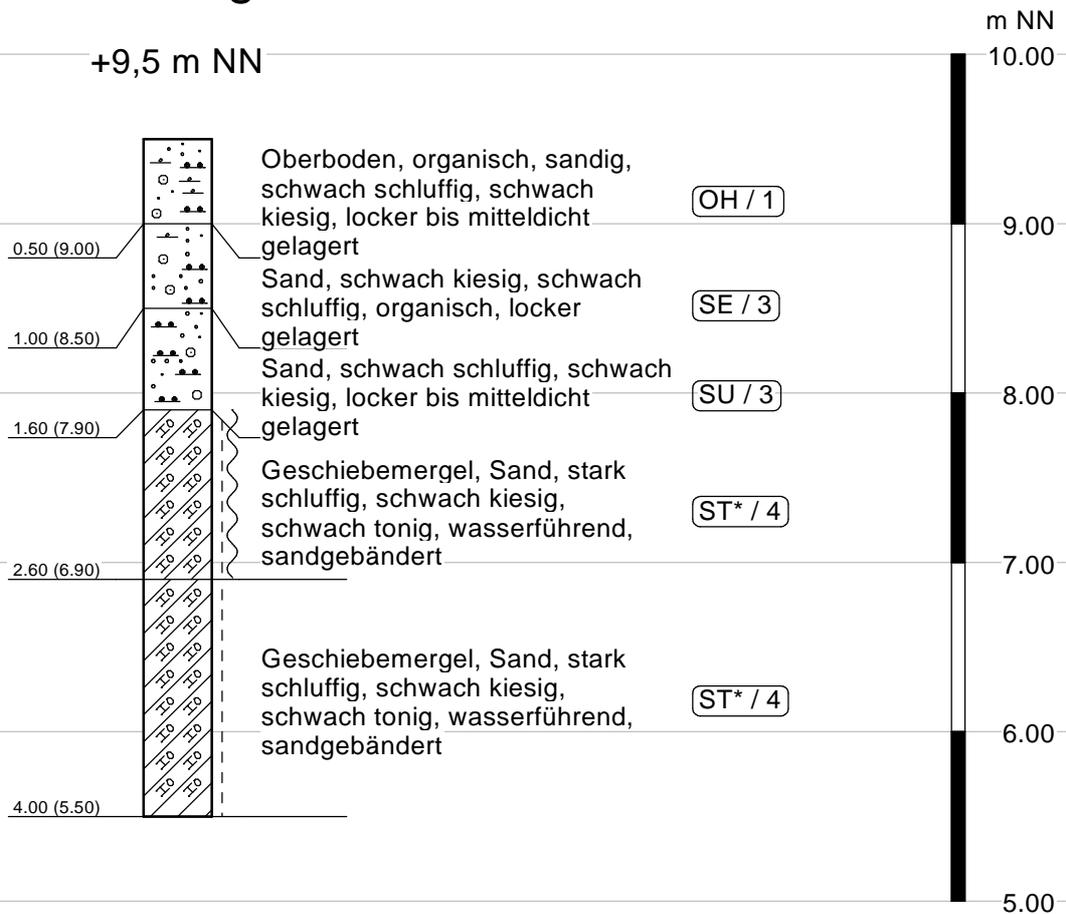


Legende

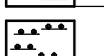
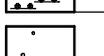
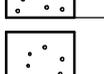
- | | | | | | |
|--|------|--|-----------|--|-----------|
| | naß | | schluffig | | kiesig |
| | Sand | | sandig | | organisch |

Bodengruppe nach
 DIN 18 196 / 18 300

Bohrung 5



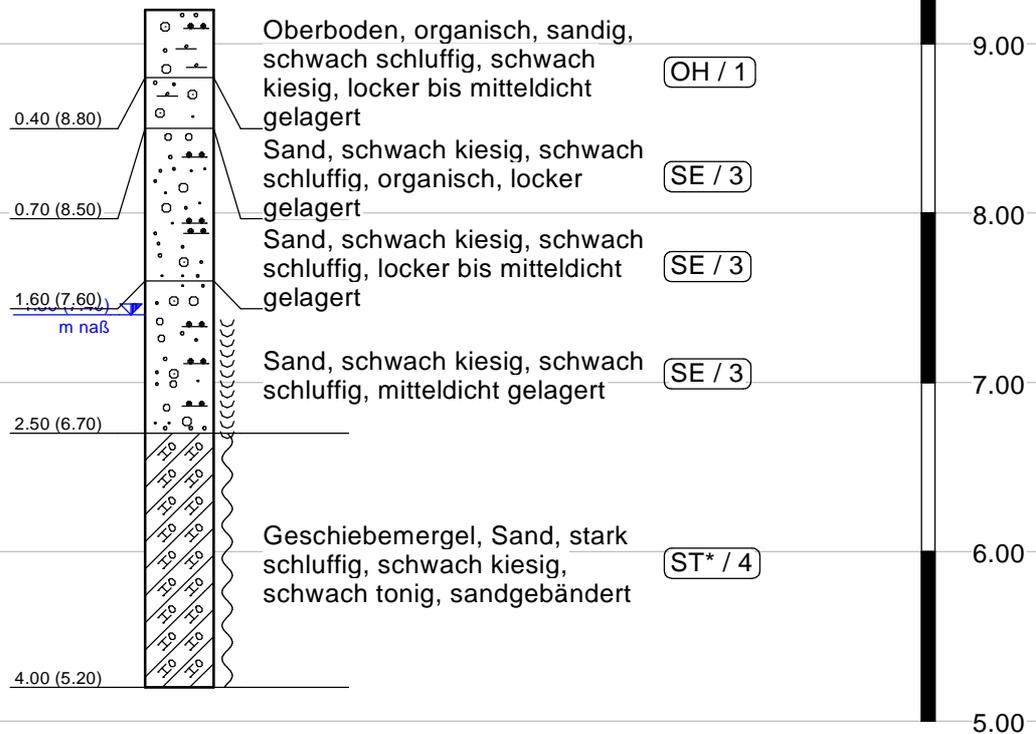
Legende

 steif	 Schluff	 kiesig
 weich - steif	 schluffig	 organisch
	 Sand	 Geschiebemergel
	 sandig	

Bodengruppe nach
 DIN 18 196 / 18 300

Bohrung 6

+9,2 m NN



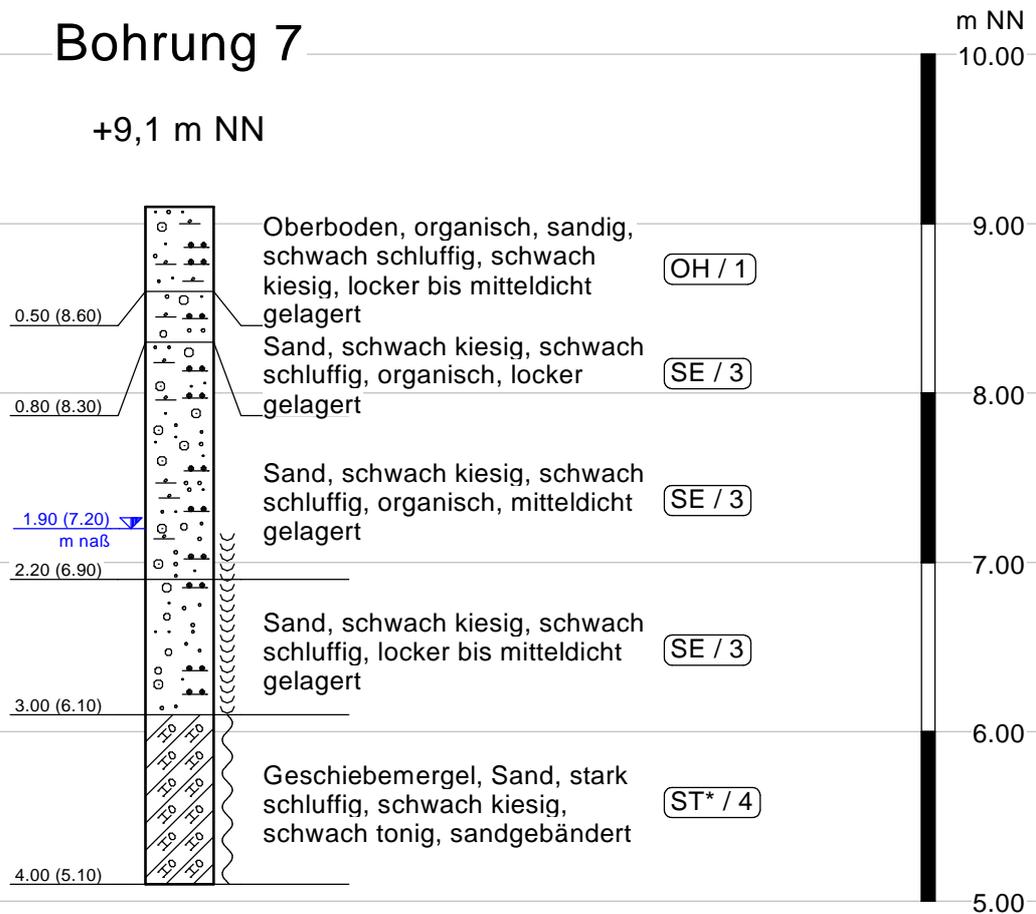
Legende

	weich		schluffig		kiesig
	naß		Sand		organisch
			sandig		Geschiebemergel

Bodengruppe nach
 DIN 18 196 / 18 300

Bohrung 7

+9,1 m NN



Legende

	weich		schluffig		kiesig
	naß		Sand		organisch
			sandig		Geschiebemergel

Erdbaulabor Gerowski
Westring 8
24850 Schuby
Tel.: 0 46 21 / 94 94 74

Flensburg, Osterallee
Autohaus Kath, Erweiterung

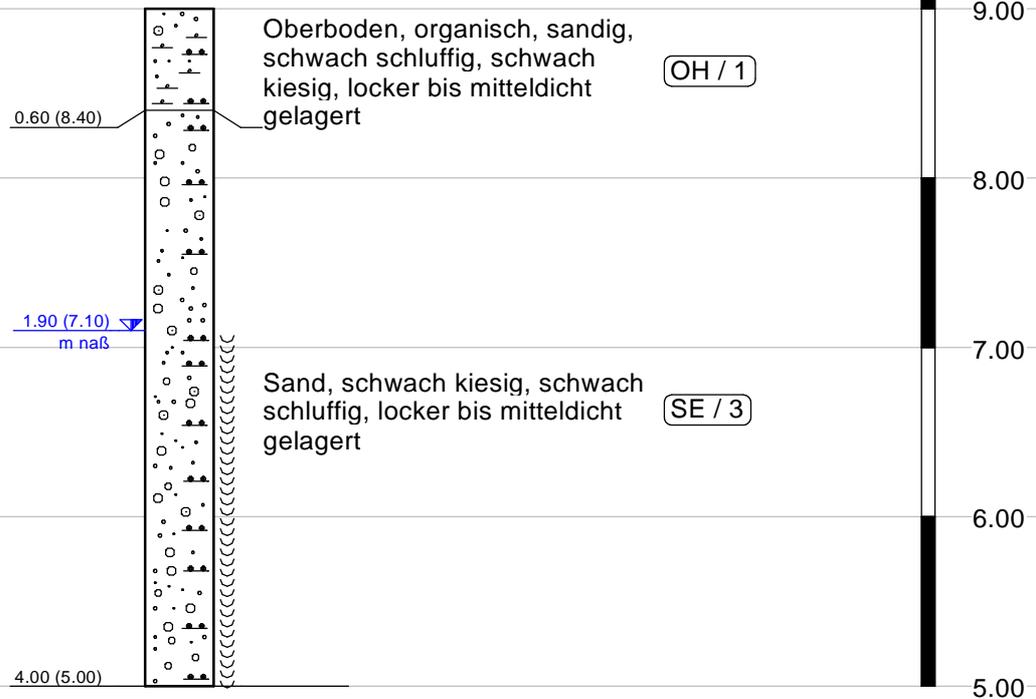
Datum: 25.07.2012

Anlage Nr. 8

Bodengruppe nach
DIN 18 196 / 18 300

Bohrung 8

+9,0 m NN



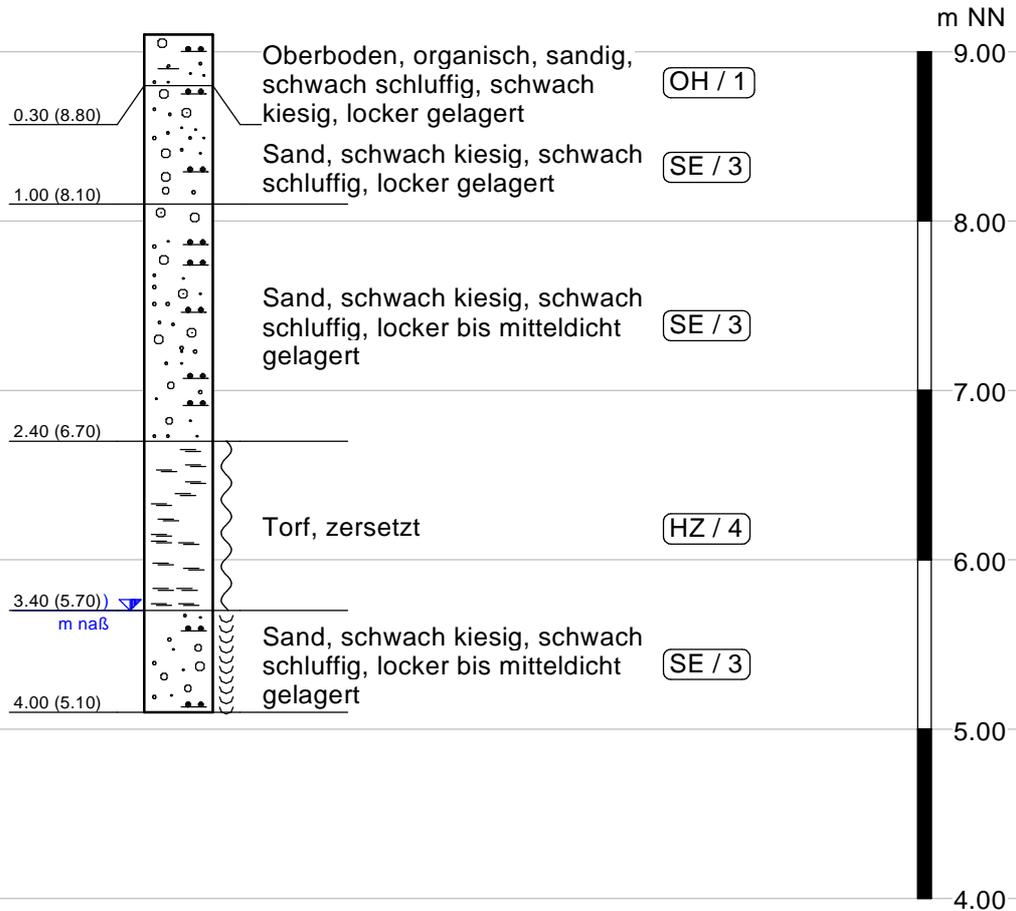
Legende

	naß		schluffig		kiesig
	Sand		sandig		organisch

Bohrung 9

Bodengruppe nach
 DIN 18 196 / 18 300

+9,1 m NN



Legende

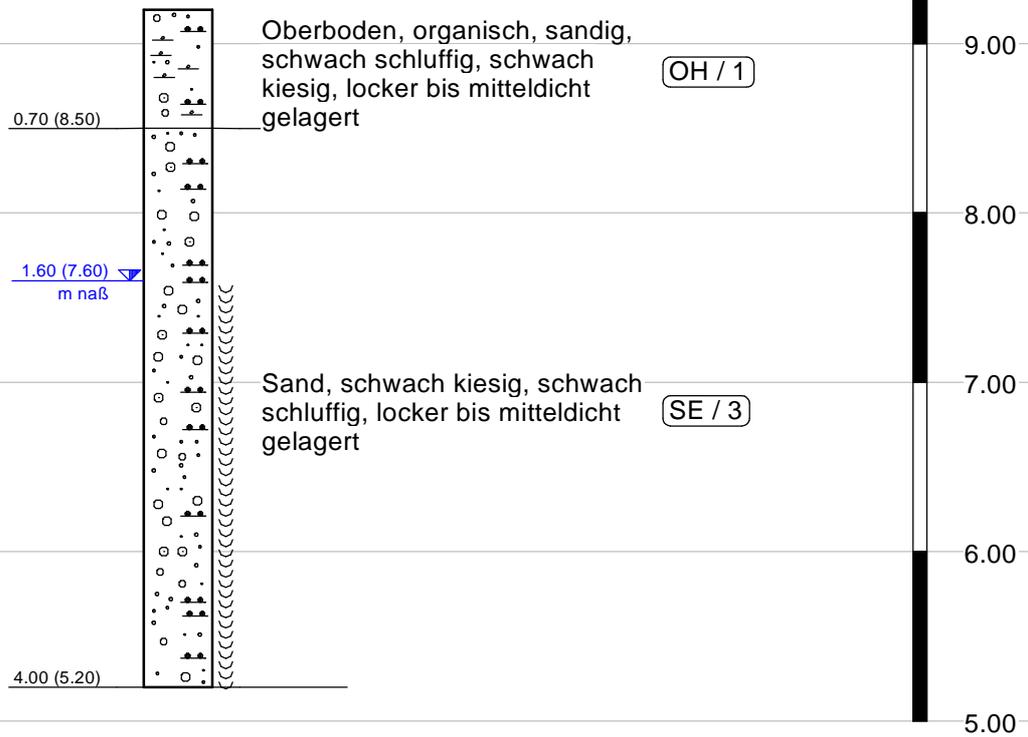
	weich		schluffig		kiesig
	naß		Sand		Torf
			sandig		organisch

Bohrung 10

Bodengruppe nach
 DIN 18 196 / 18 300

m NN

+9,2 m NN



Legende

	naß		schluffig		kiesig
	Sand		sandig		organisch

Erdbaulabor Gerowski
 Westring 8
 24850 Schuby
 Tel.: 0 46 21 / 94 94 74

Flensburg, Osterallee
 Autohaus Kath, Erweiterung

Datum: 25.07.2012

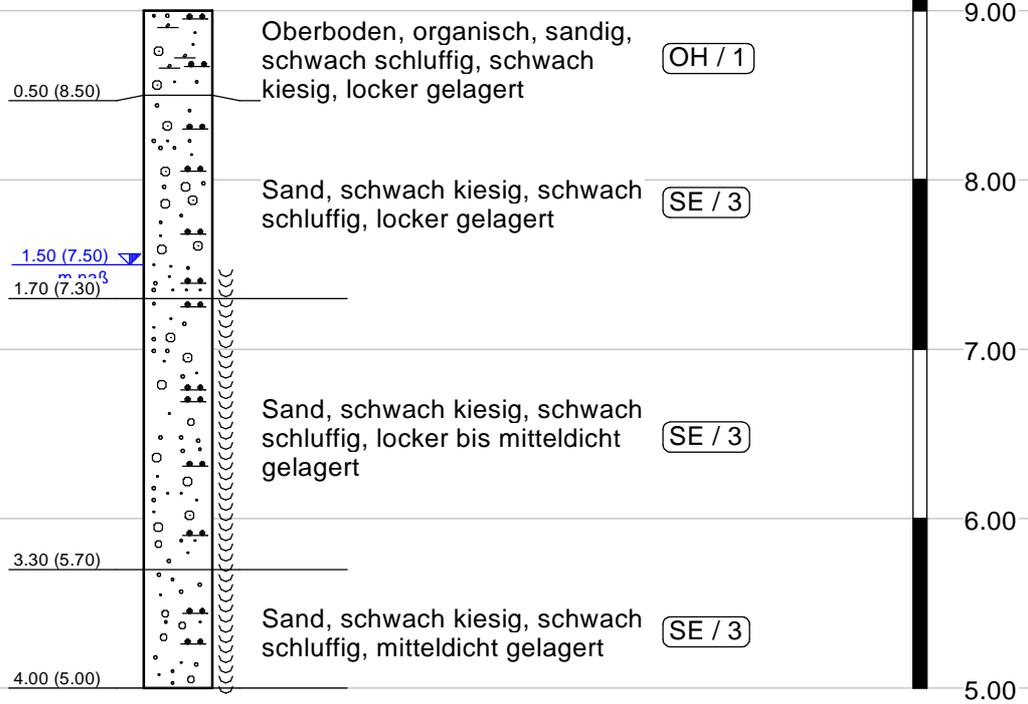
Anlage Nr. 11

Bohrung 11

+9,0 m NN

Bodengruppe nach
 DIN 18 196 / 18 300

m NN



Legende

- | | | | | | |
|--|-----|--|--------|--|-----------|
| | naß | | Sand | | kiesig |
| | | | sandig | | organisch |
| | | | | | schluffig |

Erdbaulabor Gerowski
 Westring 8
 24850 Schuby
 Tel.: 0 46 21 / 94 94 74

Flensburg, Osterallee
 Autohaus Kath, Erweiterung

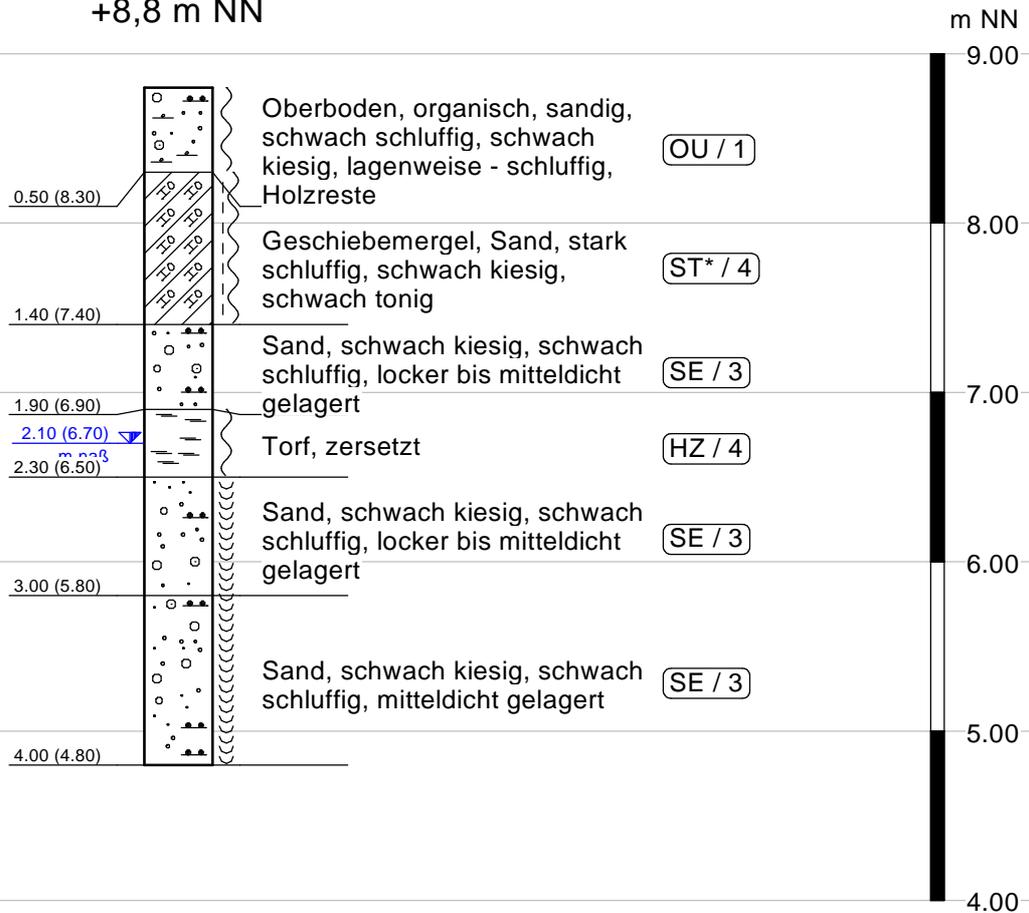
Datum: 25.07.2012

Anlage Nr. 12

Bohrung 12

+8,8 m NN

Bodengruppe nach
 DIN 18 196 / 18 300



Legende

weich - steif	Schluff	kiesig
weich	schluffig	Torf
naß	Sand	organisch
	sandig	Geschiebemergel

Erdbaulabor Gerowski
 Westring 8
 24850 Schuby
 Tel.: 0 46 21 / 94 94 74

Flensburg, Osterallee
 Autohaus Kath, Erweiterung

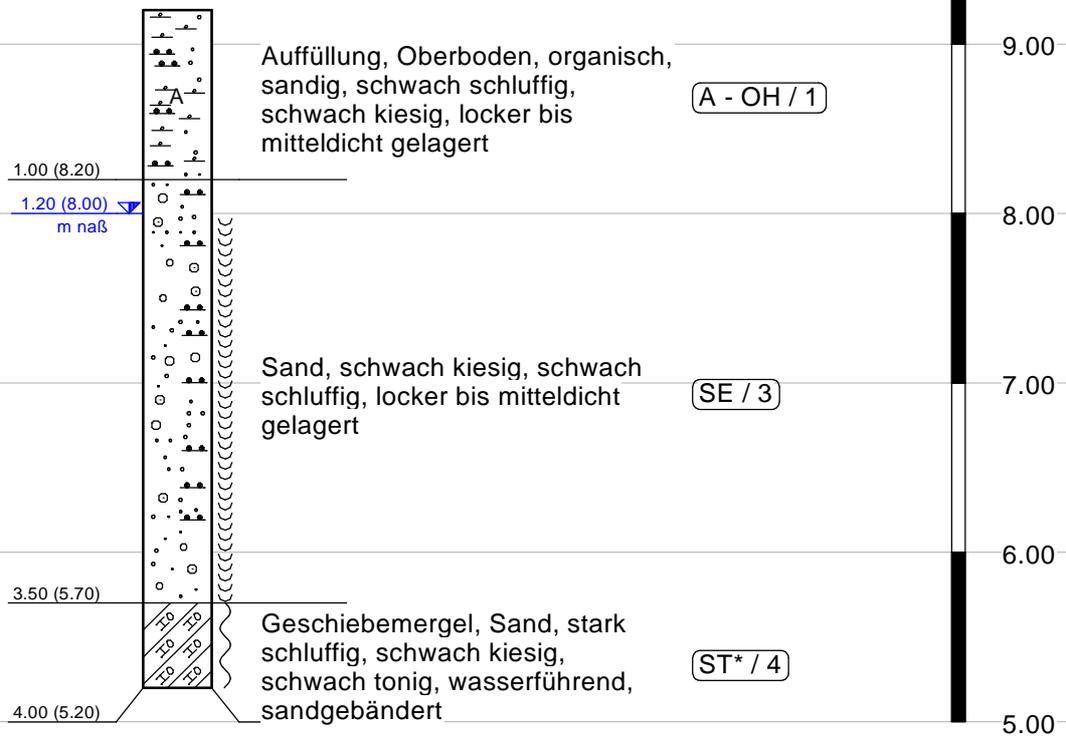
Datum: 24.07.2012

Anlage Nr. 13

Bohrung 13

Bodengruppe nach
 DIN 18 196 / 18 300

+9,2 m NN



Legende

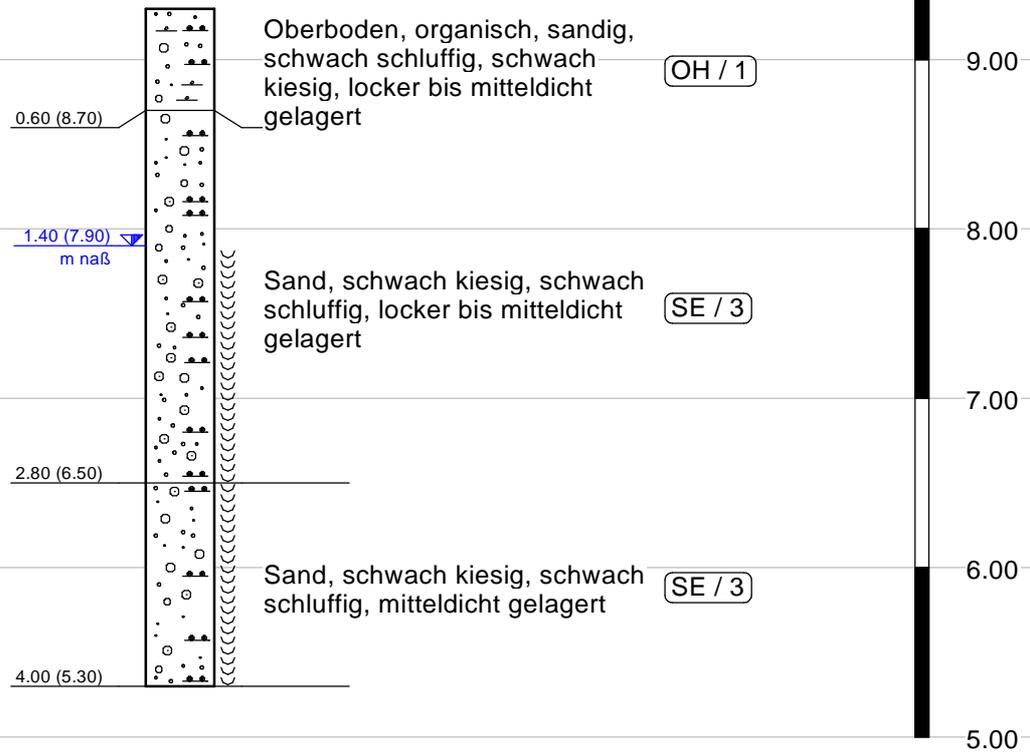
- | | | | | | |
|--|-------|--|-----------|--|-----------------|
| | weich | | schluffig | | Auffüllung |
| | naß | | Sand | | organisch |
| | | | sandig | | Geschiebemergel |
| | | | kiesig | | |

Bohrung 14

Bodengruppe nach
 DIN 18 196 / 18 300

m NN

+9,3 m NN



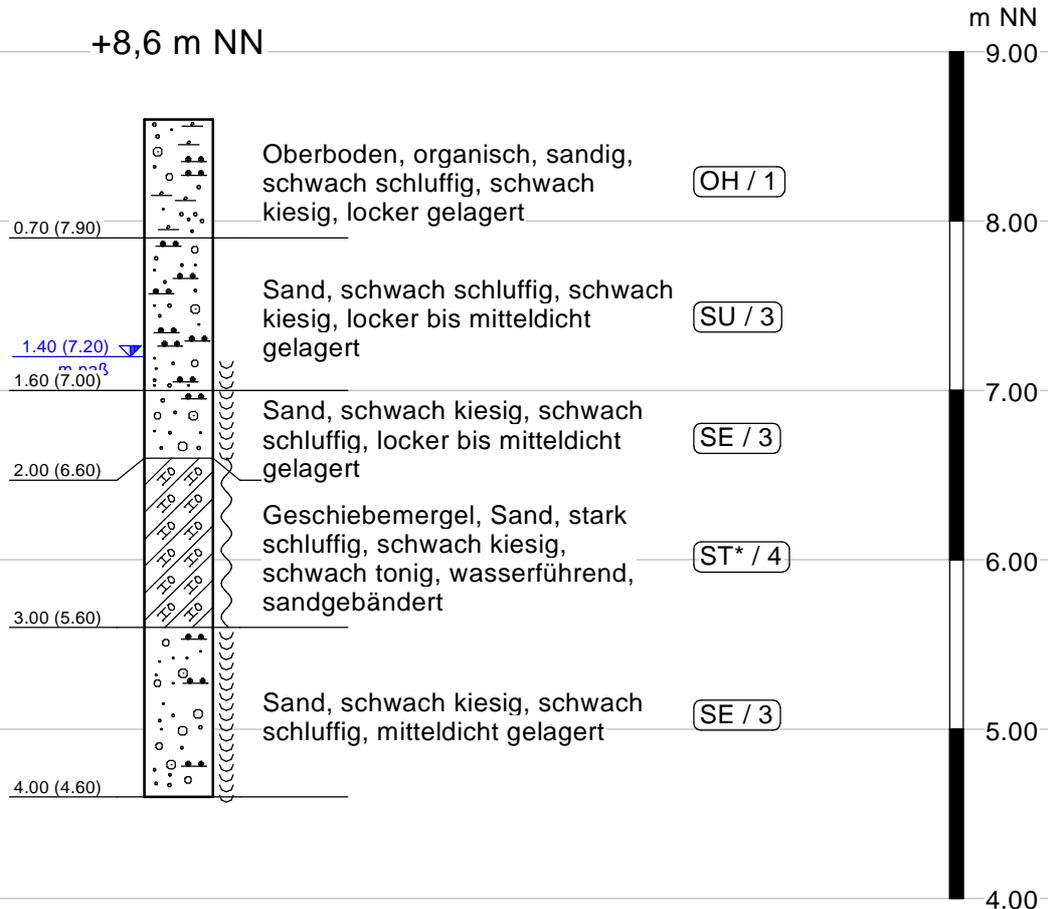
Legende

- | | | | | | | | | | |
|--|-----|--|--------|--|-----------|--|--------|--|-----------|
| | naß | | Sand | | schluffig | | kiesig | | organisch |
| | | | sandig | | | | | | |

Bodengruppe nach
 DIN 18 196 / 18 300

Bohrung 15

+8,6 m NN



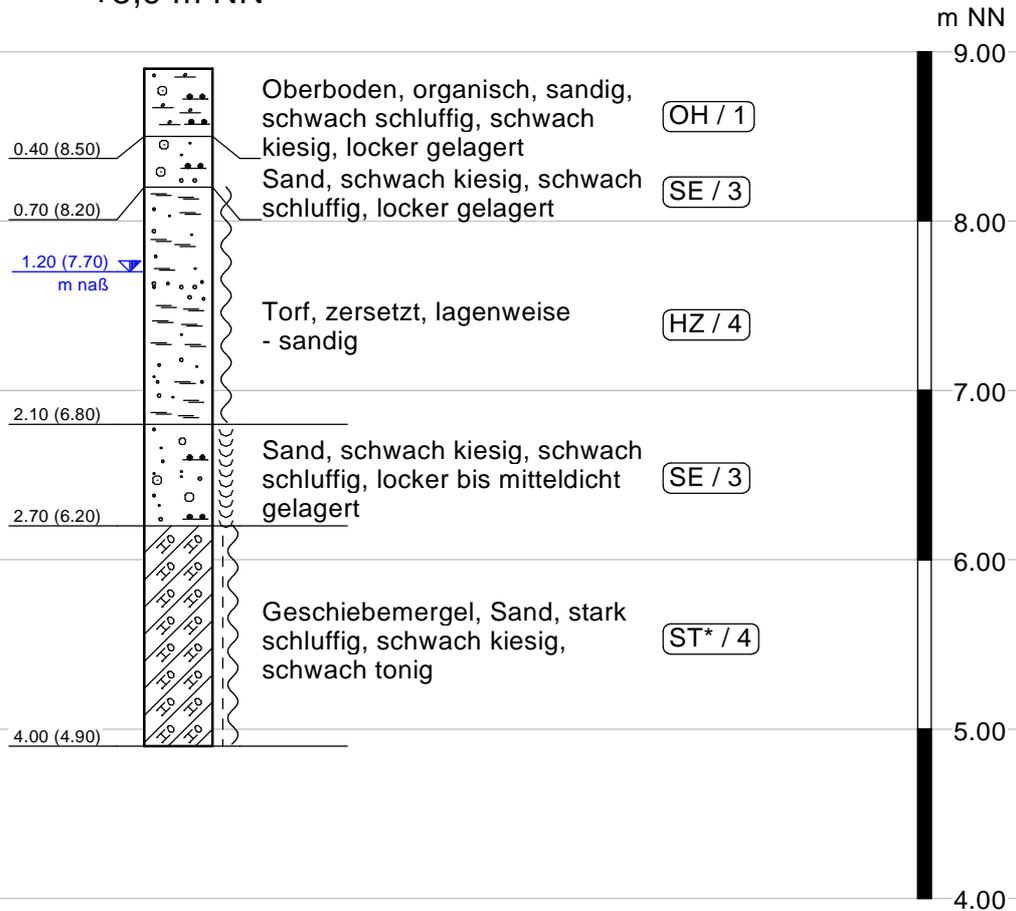
Legende

- | | | |
|-------|-----------|-----------------|
| weich | Schluff | kiesig |
| naß | schluffig | organisch |
| | Sand | Geschiebemergel |
| | sandig | |

Bohrung 16

+8,9 m NN

Bodengruppe nach
 DIN 18 196 / 18 300



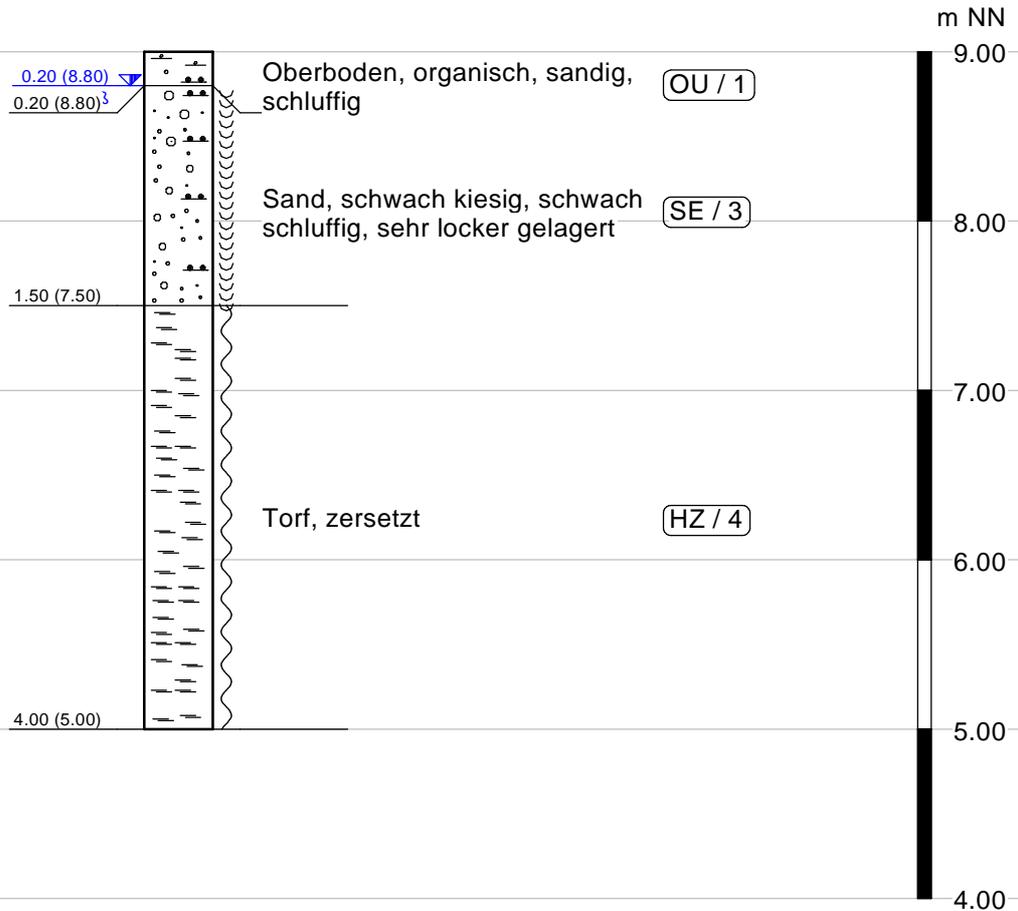
Legende

	weich - steif		schluffig		Torf
	weich		Sand		organisch
	naß		sandig		Geschiebemergel
			kiesig		

Bohrung 17

Bodengruppe nach
 DIN 18 196 / 18 300

+9,0 m NN



Legende

weich	Schluff	sandig	organisch
naß	schluffig	kiesig	
	Sand	Torf	

Erdbaulabor Gerowski
Westring 8
24850 Schuby
Tel.: 0 46 21 / 94 94 74

Flensburg, Osterallee
Autohaus Kath, Erweiterung

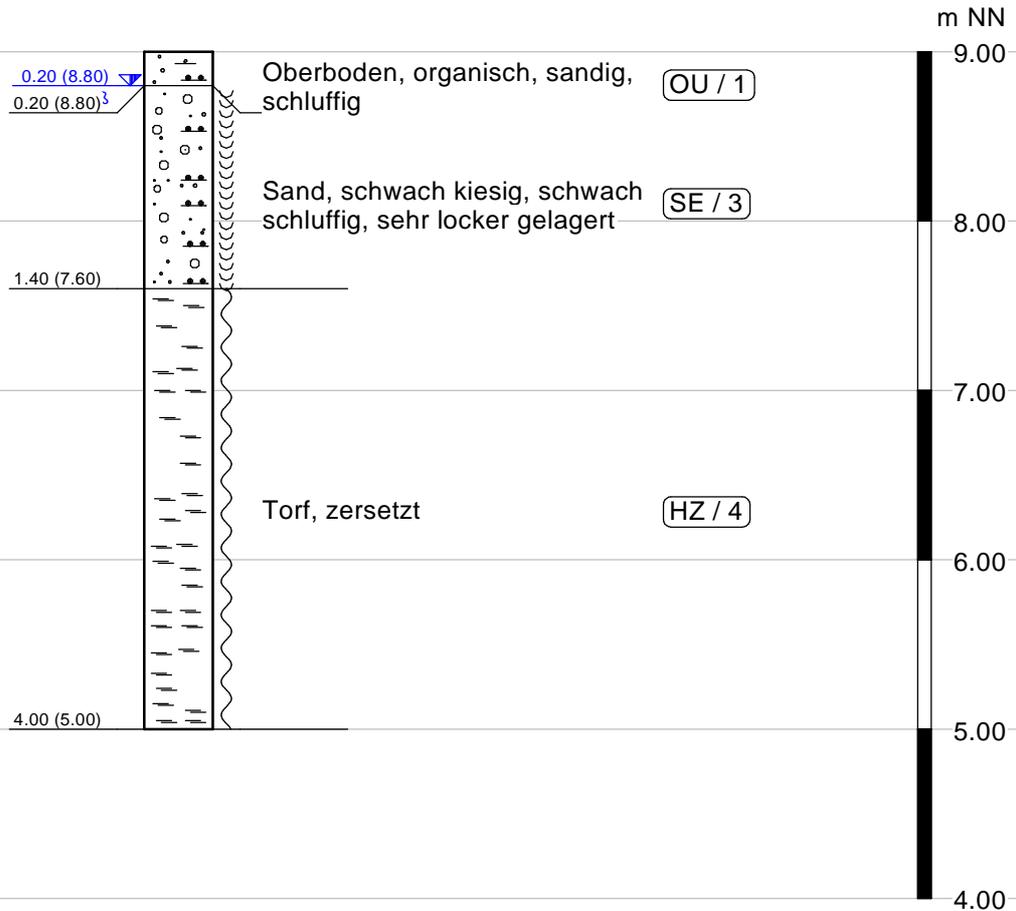
Datum: 25.07.2012

Anlage Nr. 18

Bohrung 18

Bodengruppe nach
DIN 18 196 / 18 300

+9,0 m NN



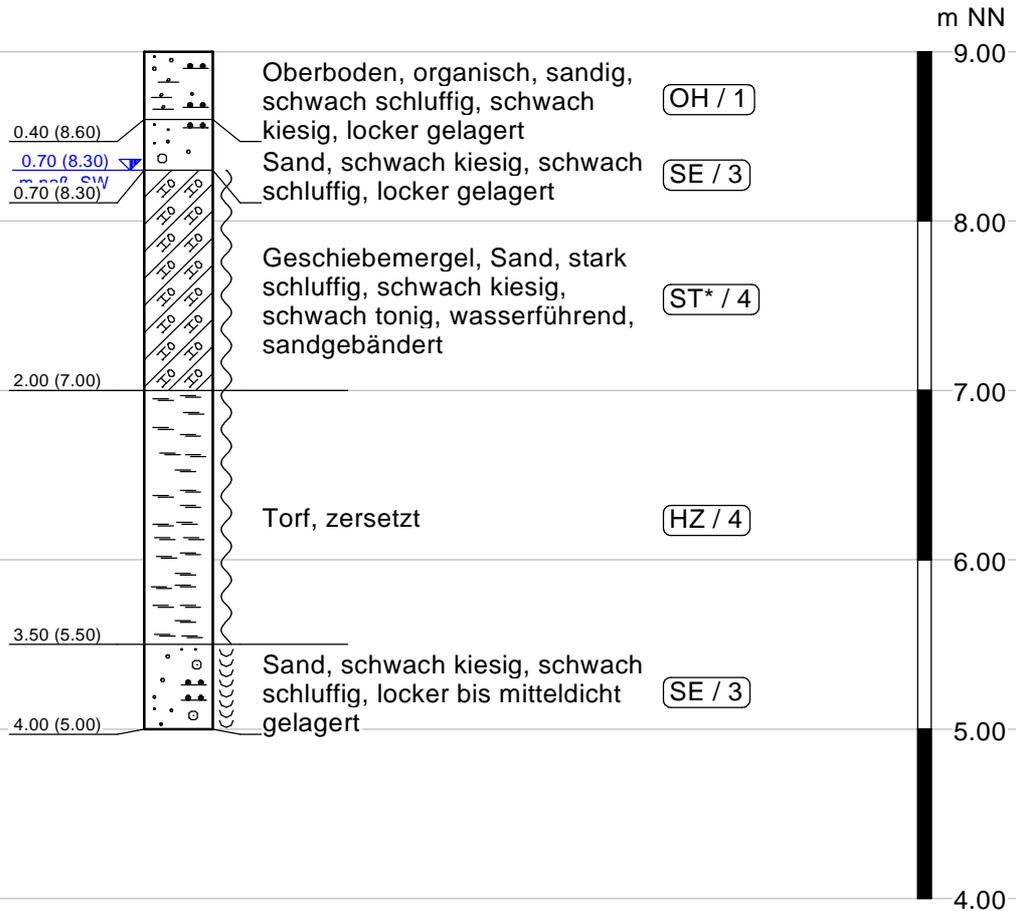
Legende

weich	Schluff	sandig	organisch
naß	schluffig	kiesig	
	Sand	Torf	

Bohrung 19

Bodengruppe nach
 DIN 18 196 / 18 300

+9,0 m NN



Legende

- | | | |
|-------|-----------|-----------------|
| weich | schluffig | Torf |
| naß | Sand | organisch |
| | sandig | Geschiebemergel |
| | kiesig | |

Erdbaulabor Gerowski
 Westring 8
 24850 Schuby
 Tel.: 0 46 21 / 94 94 74

Flensburg, Osterallee
 Autohaus Kath, Erweiterung

Datum: 25.07.2012

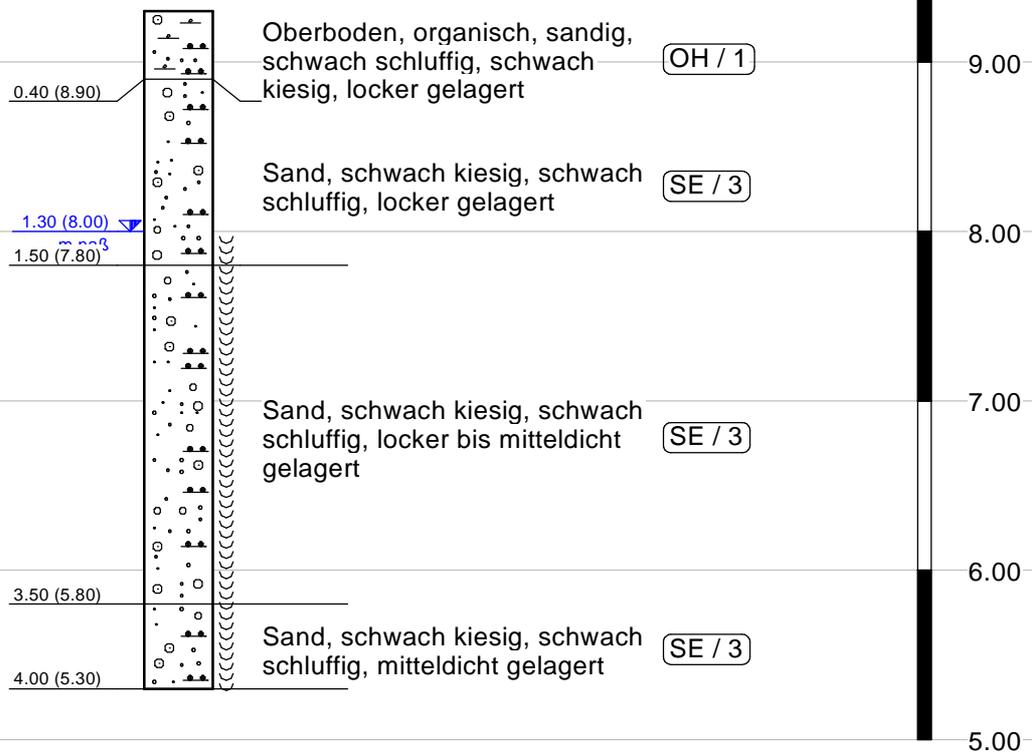
Anlage Nr. 20

Bohrung 20

Bodengruppe nach
 DIN 18 196 / 18 300

m NN
 10.00

+9,3 m NN



Legende

- | | | | | | | | |
|--|-----|--|-----------|--|--------|--|-----------|
| | naß | | schluffig | | sandig | | organisch |
| | | | Sand | | kiesig | | |

Erdbaulabor Gerowski
 Westring 8
 24850 Schuby
 Tel.: 46 21 / 94 94 74

Bearbeiter: ha

Datum: 27.07.2012

Durchlässigkeitsversuch

Flensburg

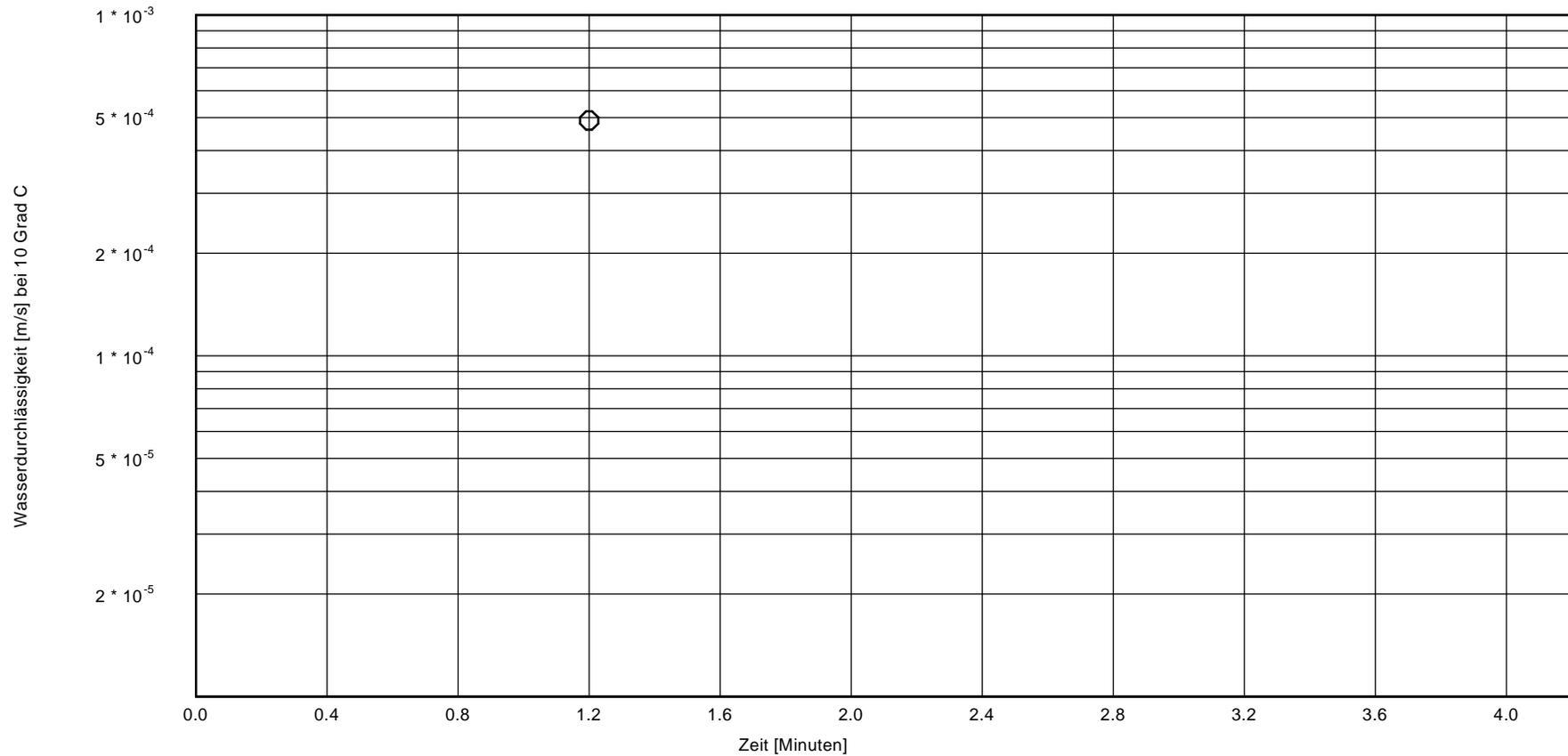
Autohaus Kath, Erweiterung

Prüfungsnummer: 3

Probe entnommen am: 25.07.2012

Art der Entnahme: Kleinbohrung

Arbeitsweise: fallend



Versuch-Nr.:



Bodenart:

Sand, SE

Tiefe:

0,5 - 3,5 m u. GOK

Entnahmestelle:

kf1

k [m/s]

$4.9 \cdot 10^{-4}$

Bemerkungen:

Anlage: kf 1

Erdbaulabor Gerowski
 Westring 8
 24850 Schuby
 Tel.: 46 21 / 94 94 74

Bearbeiter: ha

Datum: 27.07.2012

Durchlässigkeitsversuch

Flensburg

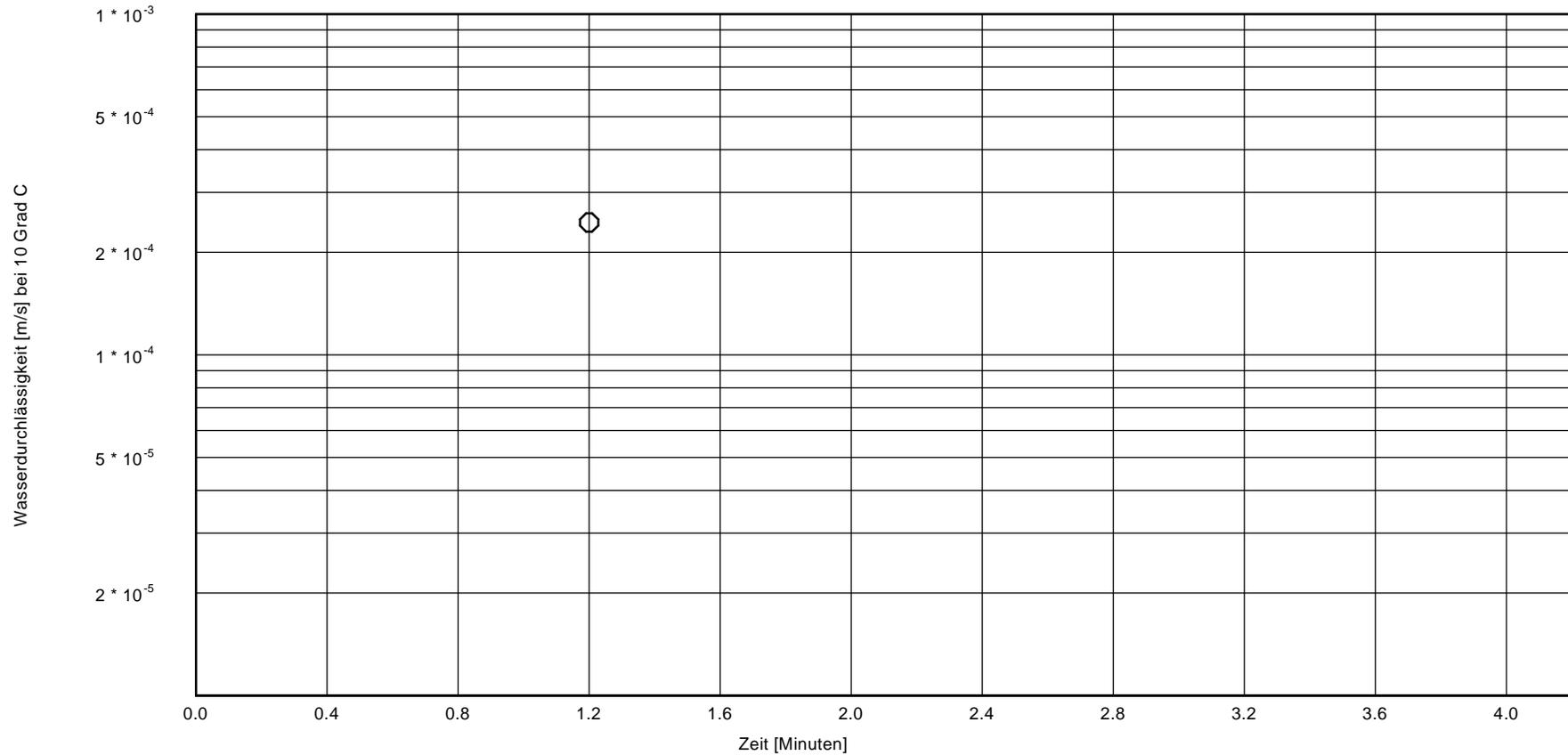
Autohaus Kath, Erweiterung

Prüfungsnummer: 2

Probe entnommen am: 25.07.2012

Art der Entnahme: Kleinbohrung

Arbeitsweise: fallend



Versuch-Nr.:		Bemerkungen:	Anlage: kf 2
Bodenart:	Sand, SE		
Tiefe:	0,6 - 4,0 m u. GOK		
Entnahmestelle:	kf2		
k [m/s]	2.4×10^{-4}		

Erdbaulabor Gerowski
 Westring 8
 24850 Schuby
 Tel.: 46 21 / 94 94 74

Bearbeiter: ha

Datum: 27.07.2012

Durchlässigkeitsversuch

Flensburg

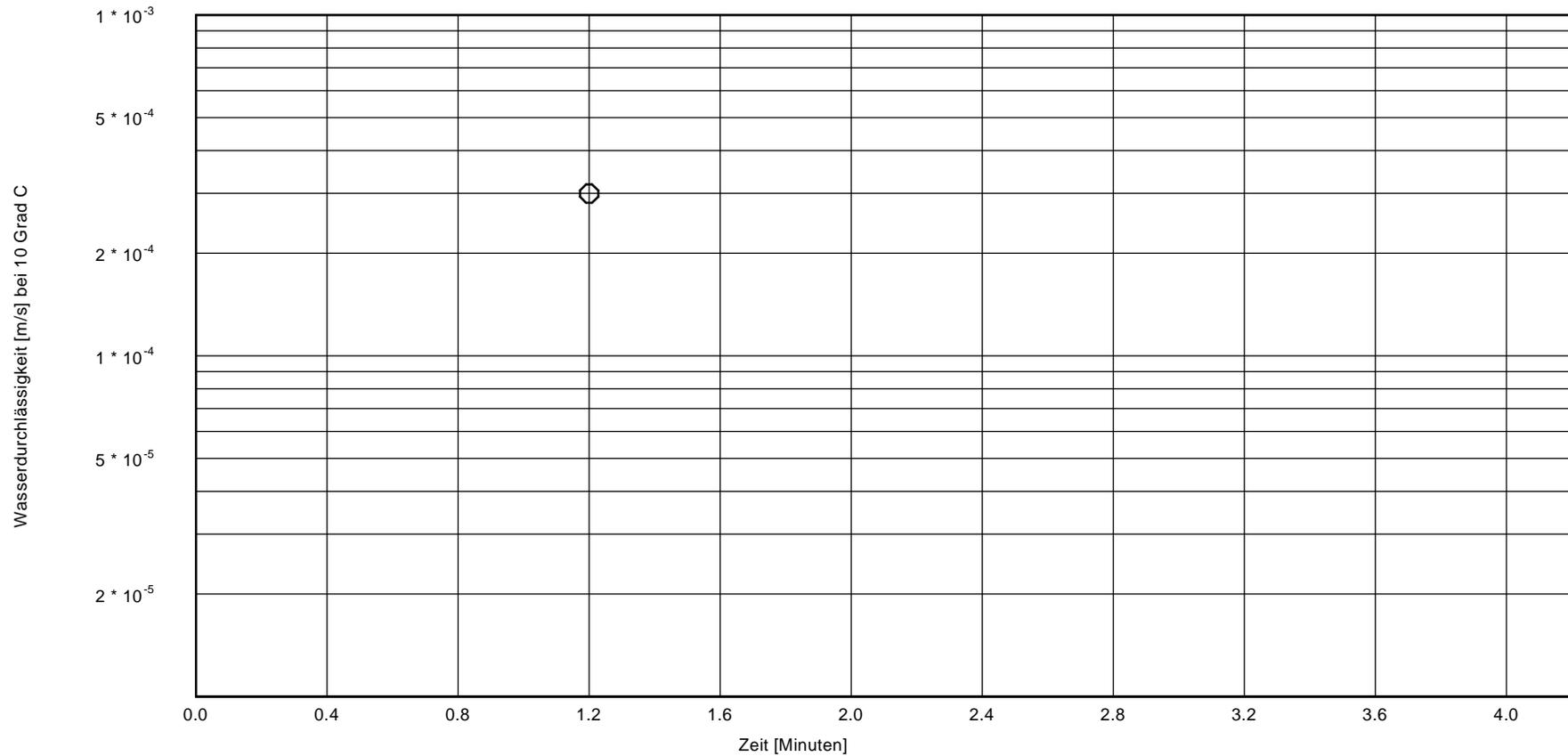
Autohaus Kath, Erweiterung

Prüfungsnummer: 3

Probe entnommen am: 25.07.2012

Art der Entnahme: Kleinbohrung

Arbeitsweise: fallend



Versuch-Nr.:		Bemerkungen:	Anlage: kf 3
Bodenart:	Sand, SE		
Tiefe:	0,6 - 2,4 m u. GOK		
Entnahmestelle:	kf3		
k [m/s]	$3.0 \cdot 10^{-4}$		

Kurzzeichen nach DIN 4023 u.a.

Bodenart Kurzzeichen (Benennung)	Beimengung Kurzzeichen (Benennung)
 G (Kies)	 g (kiesig)
 S (Sand)	 s (sandig)
 U (Schluff)	 u (schluffig)
 T (Ton)	 t (tonig)
 H (Torf)	 h (humos)
 F (Mudde)	 org (organisch)
 X (Steine)	 x (steinig)
 Mu (Mutterboden)	
 A (Auffüllung)	
 GI (Geschiebelehm)	
 Gmg (Geschiebemergel)	

Wasserverhältnisse

GW - Grundwasser

SW - Schichtenwasser

 Ruhe

 Bohrende

 angebohrt

 versickert

 angestiegen

Konsistenzen

	klüftig
	fest
	halbfest - fest
	halbfest
	steif - halbfest
	steif
	weich - steif
	weich
	breiig - weich
	breiig
	naß

Kurzzeichen nach DIN 18 196

Benennung	Kurzzeichen
enggestufte Kiese	GE
weitgestufte Kies-Sand-Gemische	GW
intermittierend gestufte Kies-Sand-Gemische	GI
enggestufte Sande	SE
weitgestufte Sand-Kies-Gemische	SW
intermittierend gestufte Sand-Kies-Gemische	SI
Kies-Schluff-Gemische	
- Feinkornanteil 5-15 Gew. %	GU
- Feinkornanteil 15-40 Gew. %	GU*
Kies-Ton-Gemische	
- Feinkornanteil 5-15 Gew. %	GT
- Feinkornanteil 15-40 Gew. %	GT*
Sand-Schluff-Gemische	
- Feinkornanteil 5-15 Gew. %	SU
- Feinkornanteil 15-40 Gew. %	SU*
Sand-Ton-Gemische	
- Feinkornanteil 5-15 Gew. %	ST
- Feinkornanteil 15-40 Gew. %	ST*
leichtplastische Schluffe	UL
mittelpastische Schluffe	UM
ausgeprägt plastische Schluffe	UA
leichtplastische Tone	TL
mittelpastische Tone	TM
ausgeprägt plastische Tone	TA
organogene Schluffe	OU
organogene Tone	OT
grob- gemischtkörnige Böden mit Beimengungen humoser Art	OH
grob- gemischtkörnige Böden mit kalkhaltigen Beimengungen	OK
nicht bis mäßig zersetzte Torfe	HN
zersetzte Torfe	HZ
Schlamm (Faulschlamm, Mudde)	F
Auffüllung aus natürlichen Böden (jeweils Gruppensymbol in eckigen Klammern)	[]
Auffüllung aus Fremdstoffen	A