



**Ergebnisse der
bodenmechanischen Laborversuche**

**Anlage 3/1 : Liste der im Laboratorium experimentell
bestimmten Bodenkenngrößen**

Anlage 3/2 : Kornverteilungskurven

**LISTE DER IM LABORATORIUM EXPERIMENTELL
BESTIMMTEN BODENKENNGRÖßEN**

Labor-Nr.	Bohrung	Tiefe [m]	Bodenart	Wassergehalt w_n [%]	Kornverteilung Anlage Nr.	Wasserdurchlässigkeitbeiwert ^{*)} k [m/s]
01	RKS 3	0,5/0,7	S, u, t', g'	13,6	3/2	ca. $1 \cdot 10^{-7}$
02		0,7/1,0	S, \bar{u} , t', g'	14,4	3/2	ca. $5 \cdot 10^{-8}$
03		3,7/4,0	U, t, s, g'	16,7	3/2	ca. $5 \cdot 10^{-9}$

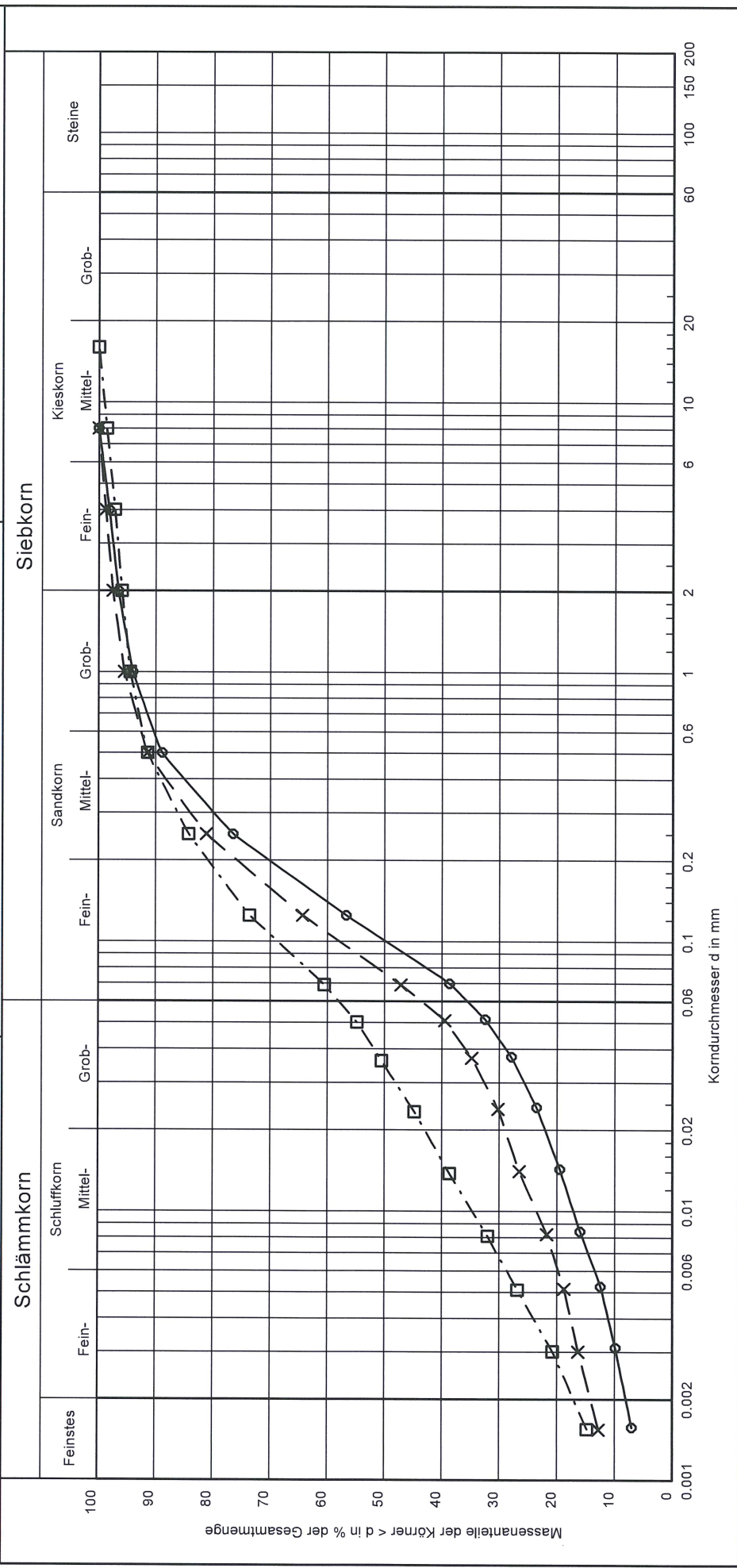
^{*)} Auf indirektem Wege nach LANGGUTH / VOIGT¹ abgeleitet.

¹ LANGGUTH, H.-R. & VOIGT, R.:
Hydrogeologische Methoden, Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, 1980.

BORCHERT INGENIEURE GmbH & Co.KG
 Umwelt - Geotechnik - Baugrundlabor
 Steeler Str. 529, 45276 Essen
 fon 0201 / 43555-0 fax 0201 / 43555-43
 Bearbeiter: Stutz Datum: 28.04.2010

Bestimmung der Kornverteilung nach DIN 18.123
 Mc Donald's in
 Oldenburg (Schleswig-Holstein)

Projekt-Nr.: 6278/42
 Entn. am: 20.04.2010
 durch: Eimers
 Art der Entnahme: gestört



Labornummer:	6278/42/08	6278/42/09	6278/42/10
Entnahmestelle:	RKS 3	RKS 3	RKS 3
Tiefe [m]:	0,5/0,7	0,7/1,0	3,7/4,0
Bodenart:	S, u, t, g'	S, u, t, g'	U, t, s, g'
Wassergehalt [%]	13,6	14,4	16,7
U/Cc	43,9/4,2	-/-	-/-
k [m/s] (Beyer):	-	-	-
Signatur:	○-----○	×---×	□-----□

Bemerkungen:

Projekt-Nr.
 6278/42
 Anlage
 3/2