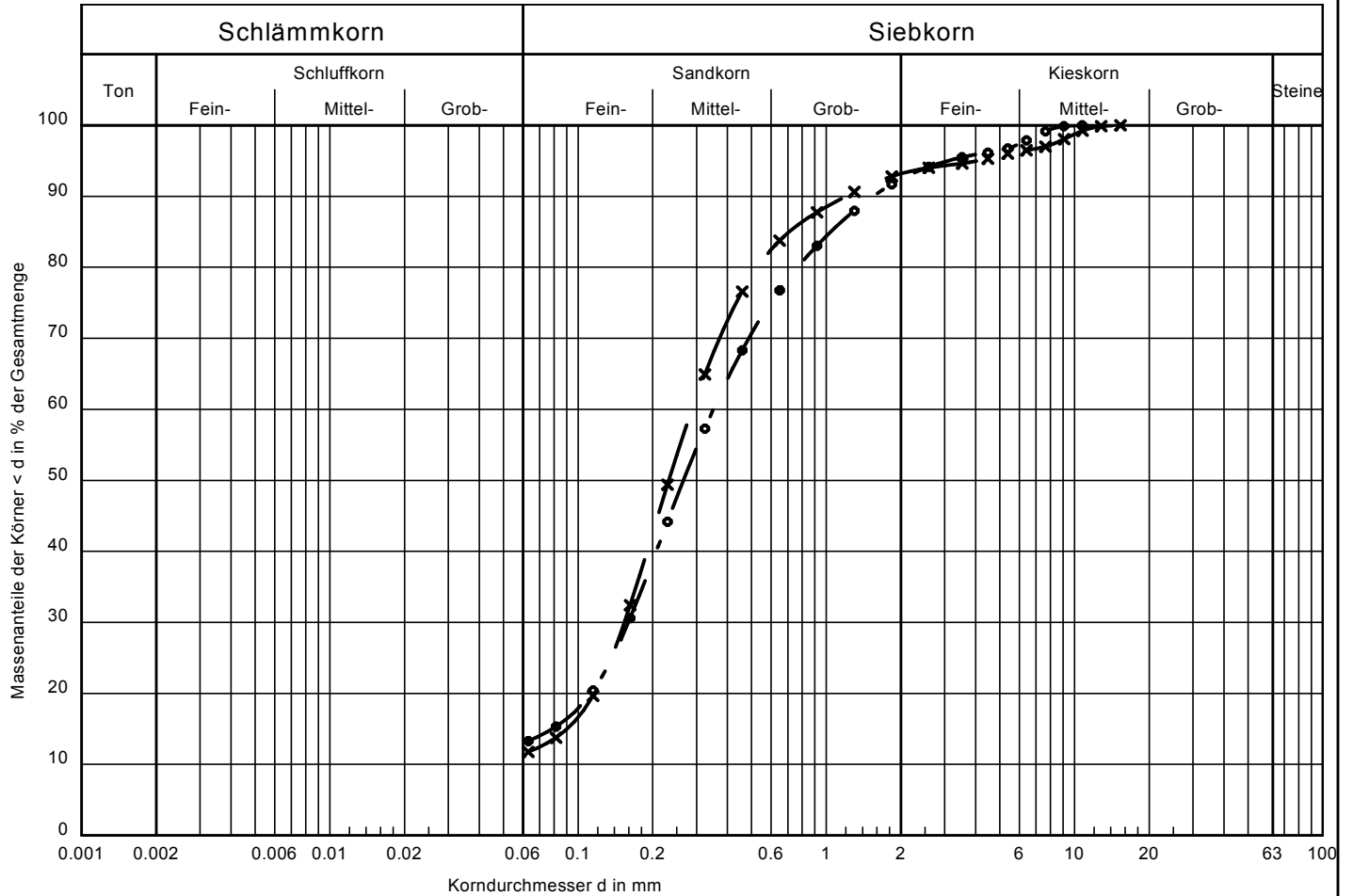


IGU mbH
 Nordring 12
 19073 Wittenförden
 Tel.: 0385 - 64 55 10

Körnungslinie

Wittenburg, B-Plan 18
 Straßen- und Kanalbau

Registrier-Nr.:
 19 085
 Anlage:
 4.1



Signatur	● — — ○	× — — ×
Aufschluss	BS 2	BS 10
Entnahmestelle		
Tiefe	0,20	0,15
Bodenart n. DIN 4022	S, u', g'	S, u', g'
Bodengruppe n. DIN 18196	SU	SU
U / Cc	-/-	-/-
T/U/S/G [%]:	- /13.3/79.2/7.6	- /11.7/81.5/6.8
Frostsicherheit	F2	F2
k-Wert [Mallet/Paquant]	$2.4 \cdot 10^{-5}$	$2.6 \cdot 10^{-5}$
Schichtnummer	3	3

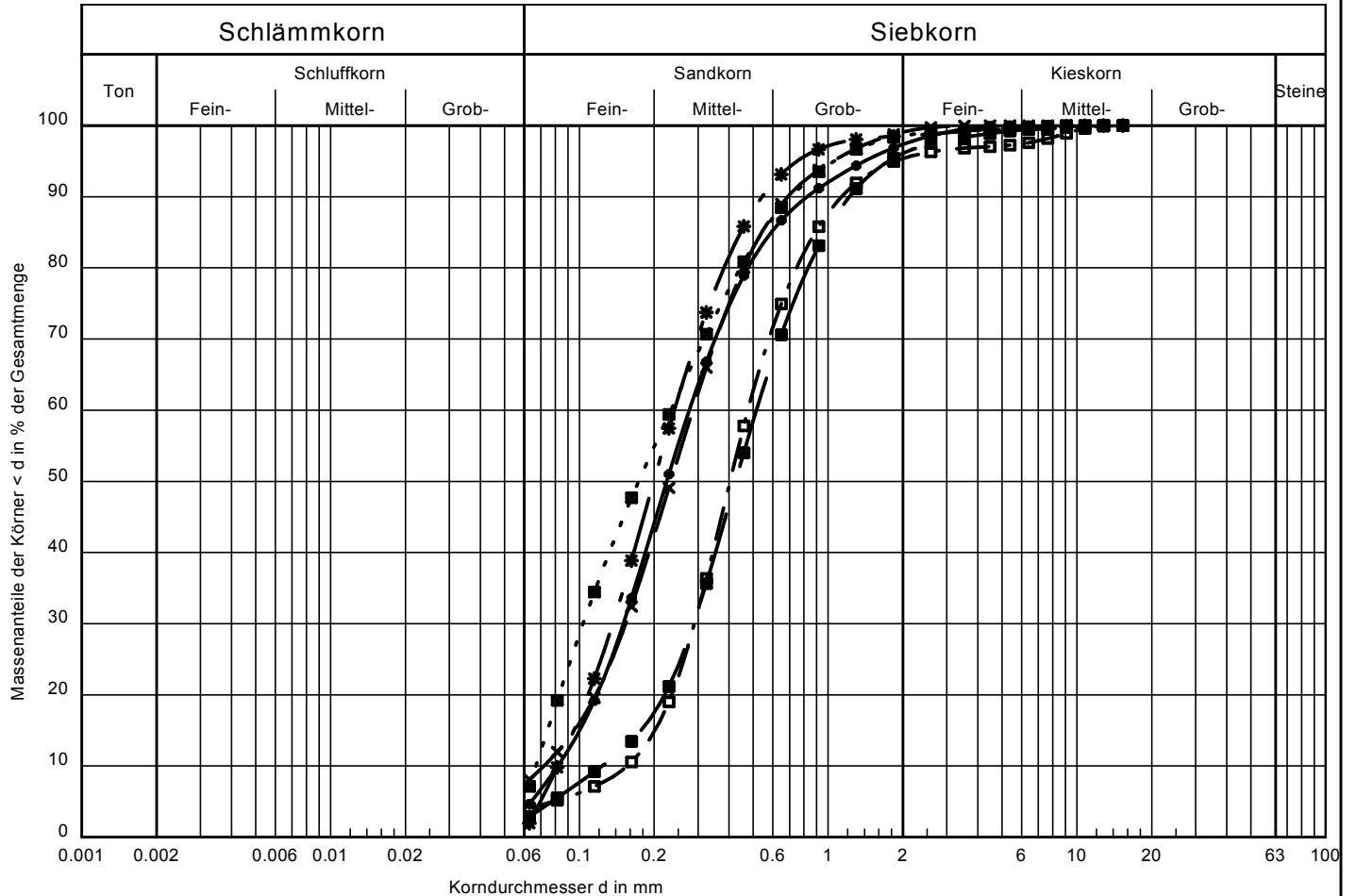
Probe entnommen am: 13.03.2019

Art der Entnahme: gestört

Bearbeiter: Puppe

Bemerkungen:

Datum: 21.03.2019



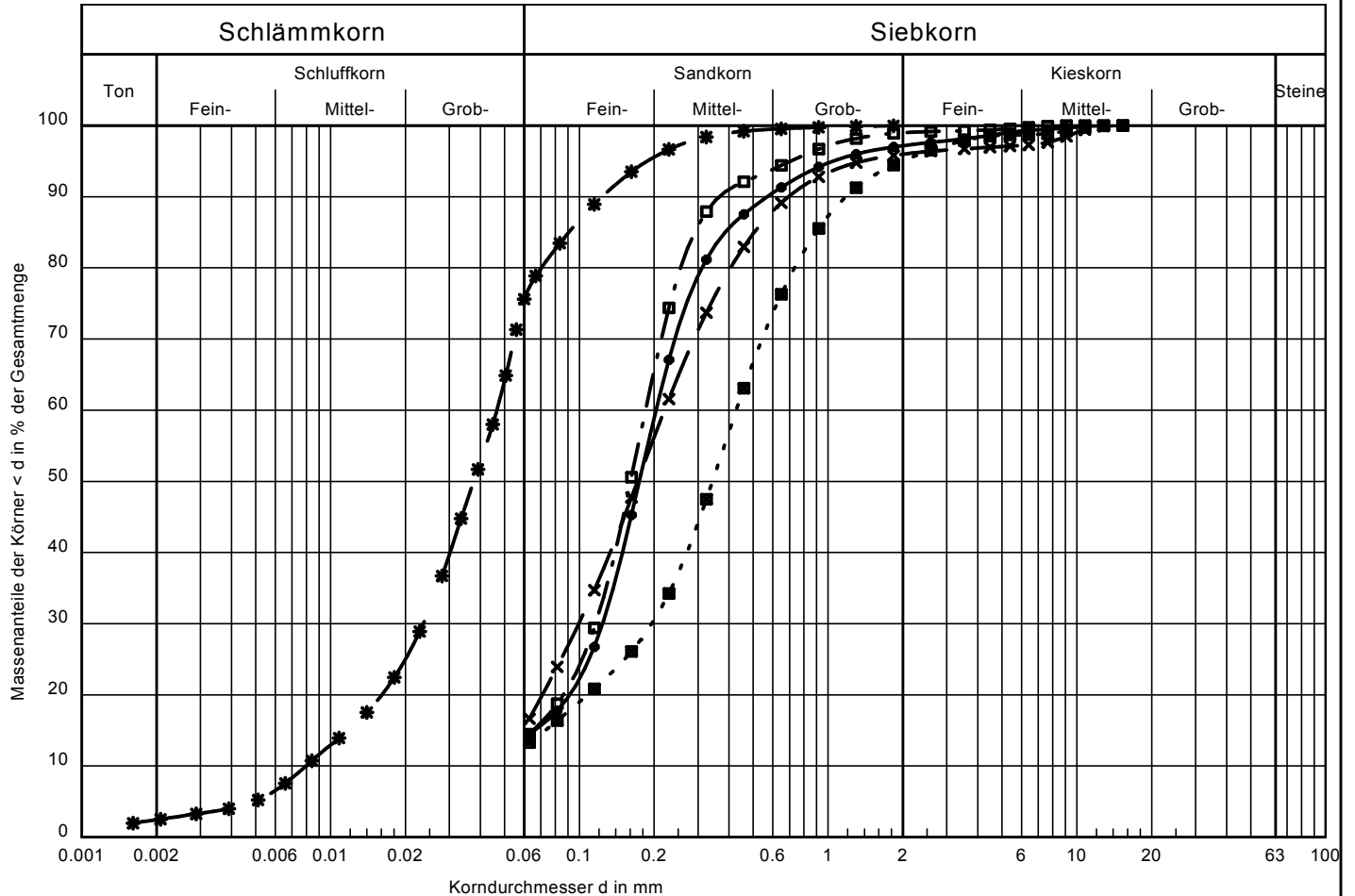
Signatur	●—●	×—×	□- - □	■- - - ■	*— - *	■—■
Aufschluss	BS 1	BS 5	BS 6	BS 8	BS 9	BS 11
Entnahmestelle						
Tiefe	2,00	1,20	2,50	0,60	2,50	3,00
Bodenart n. DIN 4022	mS, f̄s, gs'	mS, f̄s, u', gs'	mS, gs, fs'	fS, m̄s, u', gs'	fS, mS, gs'	mS, gs, fs'
Bodengruppe n. DIN 18196	SE	SU	SE	SU	SE	SE
U / Cc	3.4/1.0	4.0/1.1	3.1/1.1	3.5/0.7	2.9/0.9	4.2/1.3
T/U/S/G [%]:	- /4.7/92.7/2.6	- /8.1/91.0/0.9	- /4.1/91.3/4.6	- /7.2/91.4/1.4	- /2.0/96.6/1.5	- /2.9/93.2/3.9
Frostsicherheit	F1	F1	F1	F1	F1	F1
k-Wert [Mallet/Paquant]	2.6 * 10 ⁻⁵	2.6 * 10 ⁻⁵	1.3 * 10 ⁻⁴	1.1 * 10 ⁻⁵	2.2 * 10 ⁻⁵	1.1 * 10 ⁻⁴
Schichtnummer	4	4	4	4	4	4

Probe entnommen am: 13.03.2019

Art der Entnahme: gestört
 Bearbeiter: Puppe

Datum: 21.03.2019

Bemerkungen:



Signatur	● — ●	× — ×	□ — □	■ - - - ■	* — *
Aufschluss	BS 3	BS 4	BS 6	BS 7	BS 5
Entnahmestelle					
Tiefe	0,60	1,50	0,80	0,75	3,80
Bodenart n. DIN 4022	fS, m \bar{s} , u', gs'	S, u	fS, ms, u', gs'	mS, fs, gs, u'	U, fs
Bodengruppe n. DIN 18196	SU	SU*	SU	SU	
U / Cc	-/-	-/-	-/-	-/-	5.9/1.5
T/U/S/G [%]:	- /14.5/82.7/2.8	- /16.6/79.3/4.0	- /14.5/84.5/1.0	- /13.3/81.8/5.0	2.4/74.9/22.7/ -
Frostsicherheit	F2	F3	F2	F2	-
k-Wert [Mallet/Paquant]	$1.4 \cdot 10^{-5}$	$8.2 \cdot 10^{-6}$	$1.2 \cdot 10^{-5}$	$2.2 \cdot 10^{-5}$	$2.7 \cdot 10^{-7}$
Schichtnummer	5	5	5	5	6

Probe entnommen am: 13.03.2019
 Art der Entnahme: gestört
 Bearbeiter: Puppe
 Datum: 21.03.2019

Bemerkungen: