



Nur zur Information

Anlage 17.6.4.1_a

Körnungslinien



Entnahmestelle : S/B 54 Pr.3

Entnahmetiefe : 1,3-3,0m
Bodenart : Sand

Art der Entnahme : Bohrung
Entnahme am : 08.11.2010
durch : UGG

Bestimmung der Korngrößenverteilung

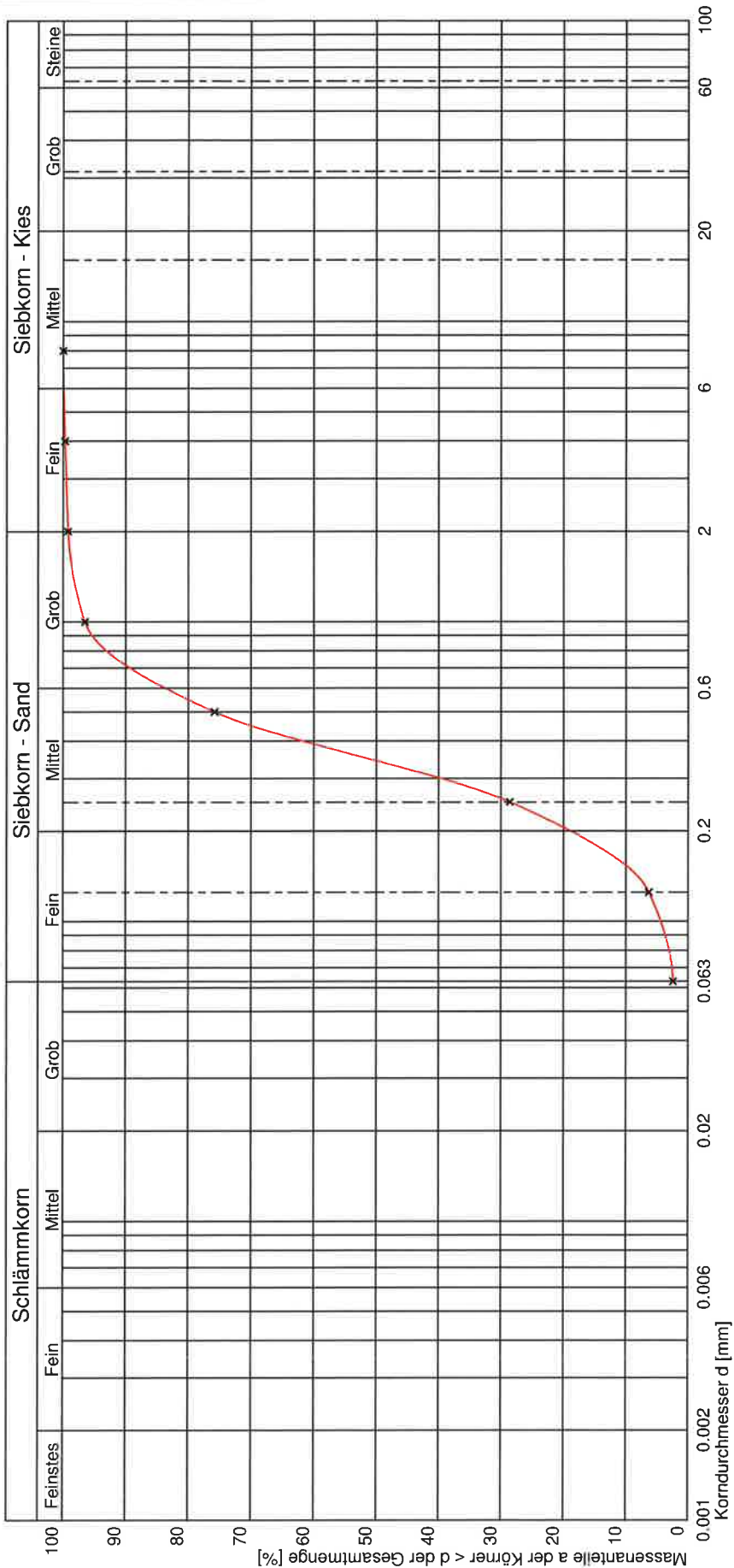
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2011 / 89
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
2.2.6 Kreuzungsbauwerk Gleisdreieck

Ausgeführt durch : Bischof
am : 14.01.2011

Bemerkung :



Kurve Nr.:	89	Bemerkungen
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
U = d60/d10 / C _u	2.59 1.10	
Bodenart (DIN 18196)	SE	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	2,350 · 10 ⁻⁴ [m/s] nach Beyer	
		mS, fs, gs



Entnahmestelle : S/B 54 Pr.6

Entnahmetiefe : 5,9-7,0m
Bodenart : Sand

Art der Entnahme : Bohrung
Entnahme am : 08.11.2010 durch : UGG

Bestimmung der Korngrößenverteilung

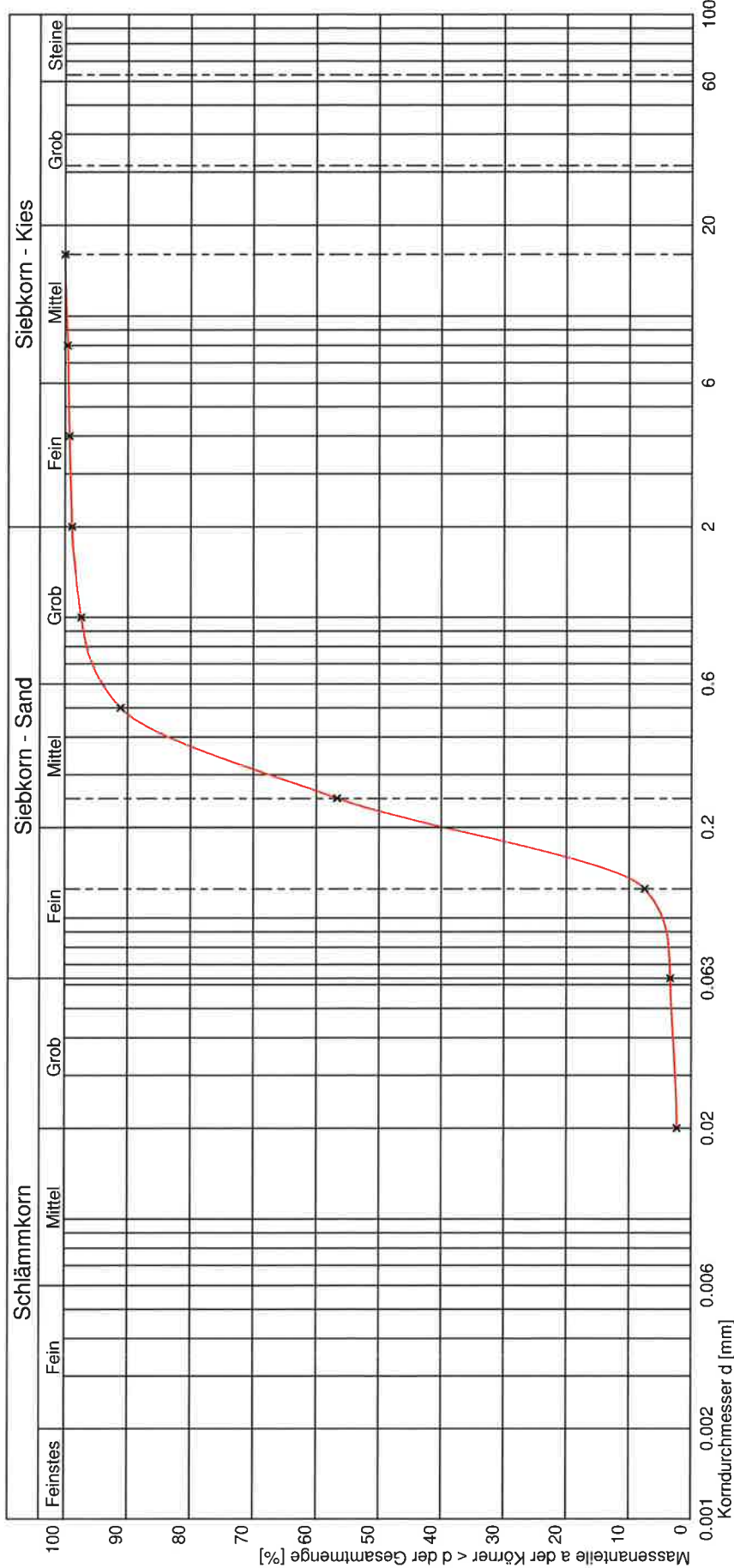
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2011 / 88
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
2.2.6 Kreuzungsbauwerk Gleisdreieck

Ausgeführt durch : Meineck/Bischof
am : 18.01.2011

Bemerkung :



Kurve Nr.:	88	Bemerkungen
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
$U = d_{60}/d_{10} / C_u$	1,95 / 0,90	
Bodengruppe (DIN 18196)	SE	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	$1,920 \cdot 10^{-4}$ [m/s] nach Beyer	
		mS, fs*



Entnahmestelle : S/B 54 Pr.10

Entnahmetiefe : 13,25-15,2m
Bodenart : Sand

Art der Entnahme : Bohrung
Entnahme am : 08.11.2010 durch : UGG

Bestimmung der Korngrößenverteilung

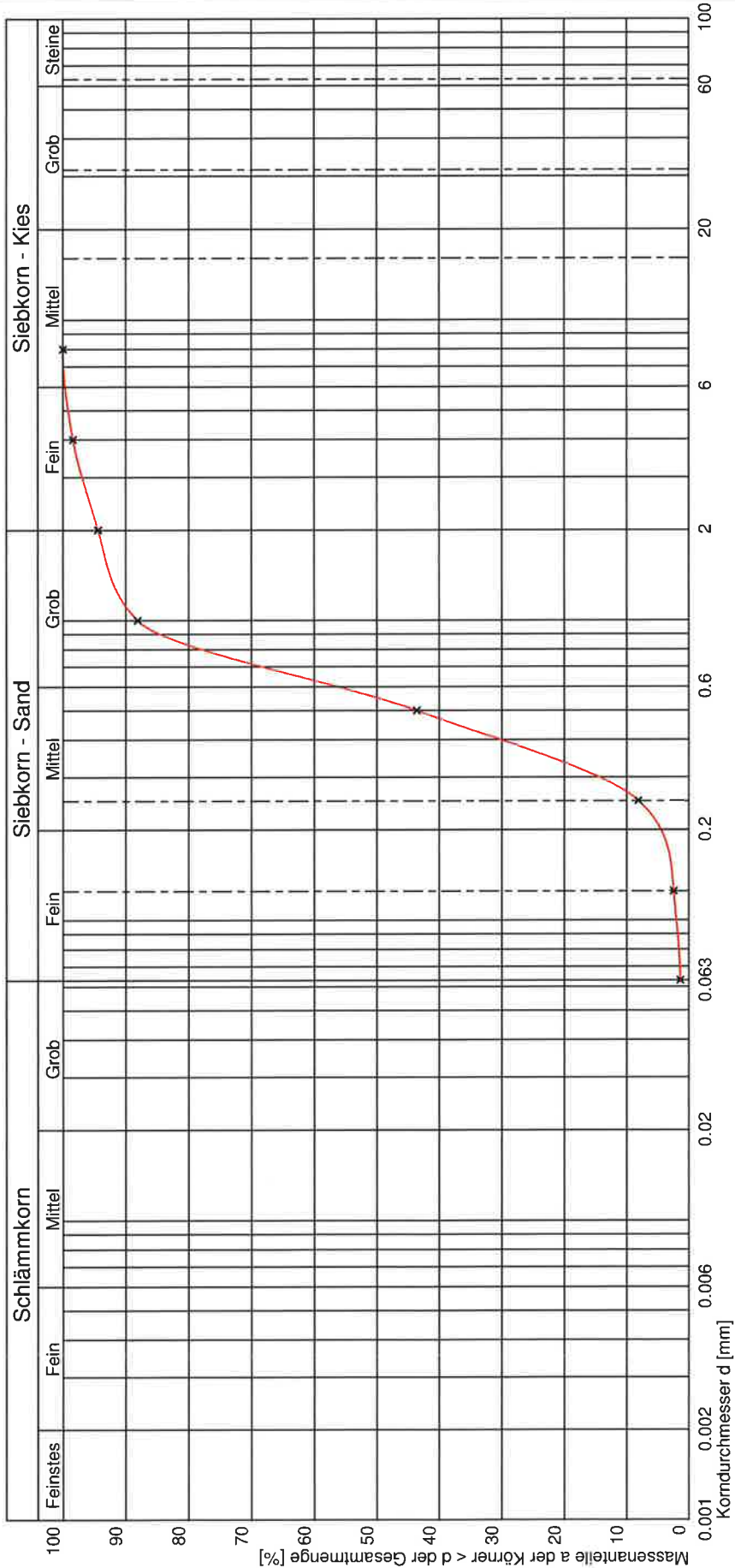
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2011 / 90
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
2.2.6 Kreuzungsbauwerk Gleisdreieck

Ausgeführt durch : Meineck/Bischof
am : 18.01.2011

Bemerkung :



Kurve Nr.:	90	Bemerkungen
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
U = d60/d10 / C _u	2.36 / 0.94	mS, gs*, g'
Bodenart (DIN 18196)	SE	
Geologische Bezeichnung		
kt-Wert	7.178 * 10 ⁻⁴ [m/s] nach Beyer	



Entnahmestelle : S/RKS 55 Pr.2

Entnahmetiefe : 2,0-3,6m
Bodenart : Auffüllung (Sand)

Art der Entnahme :
Entnahme am : 10.12.2010 durch : UGG

Bestimmung der Korngrößenverteilung

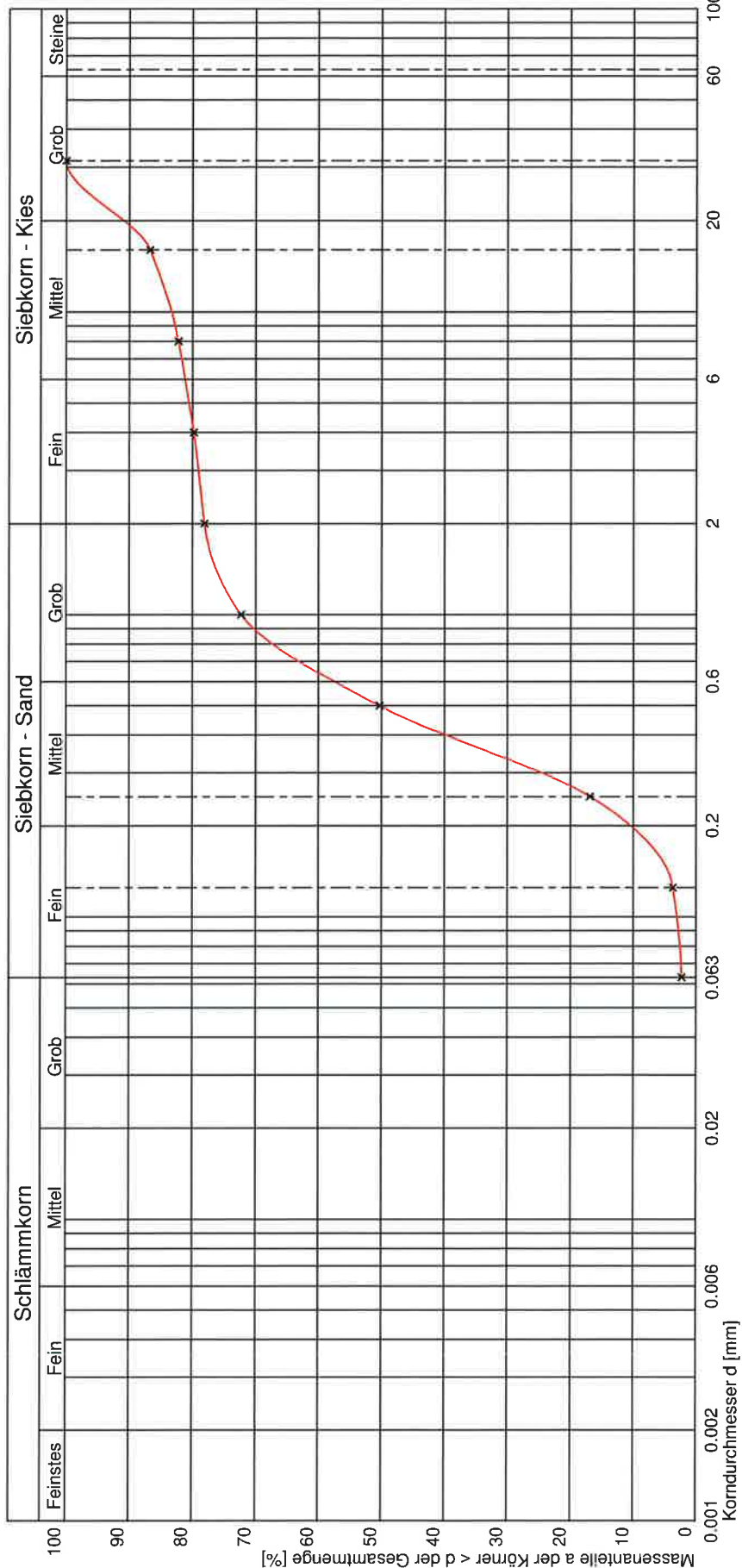
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2011 / 87
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
2.2.6 Kreuzungsbauwerk Gleisdreieck

Ausgeführt durch : Bischof
am : 14.01.2011

Bemerkung : wenig Material



Kurve Nr.:	87	Bemerkungen
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
$U = d_{60}/d_{10} / C_G$	3.25 / 0.89	
Bodengruppe (DIN 18196)	[SE]	
Geologische Bezeichnung		
kt-Wert	$3.658 \cdot 10^{-4}$ [m/s] nach Beyer	
		mS, gs, fs, g



Entnahmestelle : B 23-2 Pr. 20

Entnahmetiefe : 18,6-19,0m
Bodenart :

Art der Entnahme : Bohrung
Entnahme am : 01.10.2013
durch : Wendt Bohrg.

Bestimmung der Korngrößenverteilung

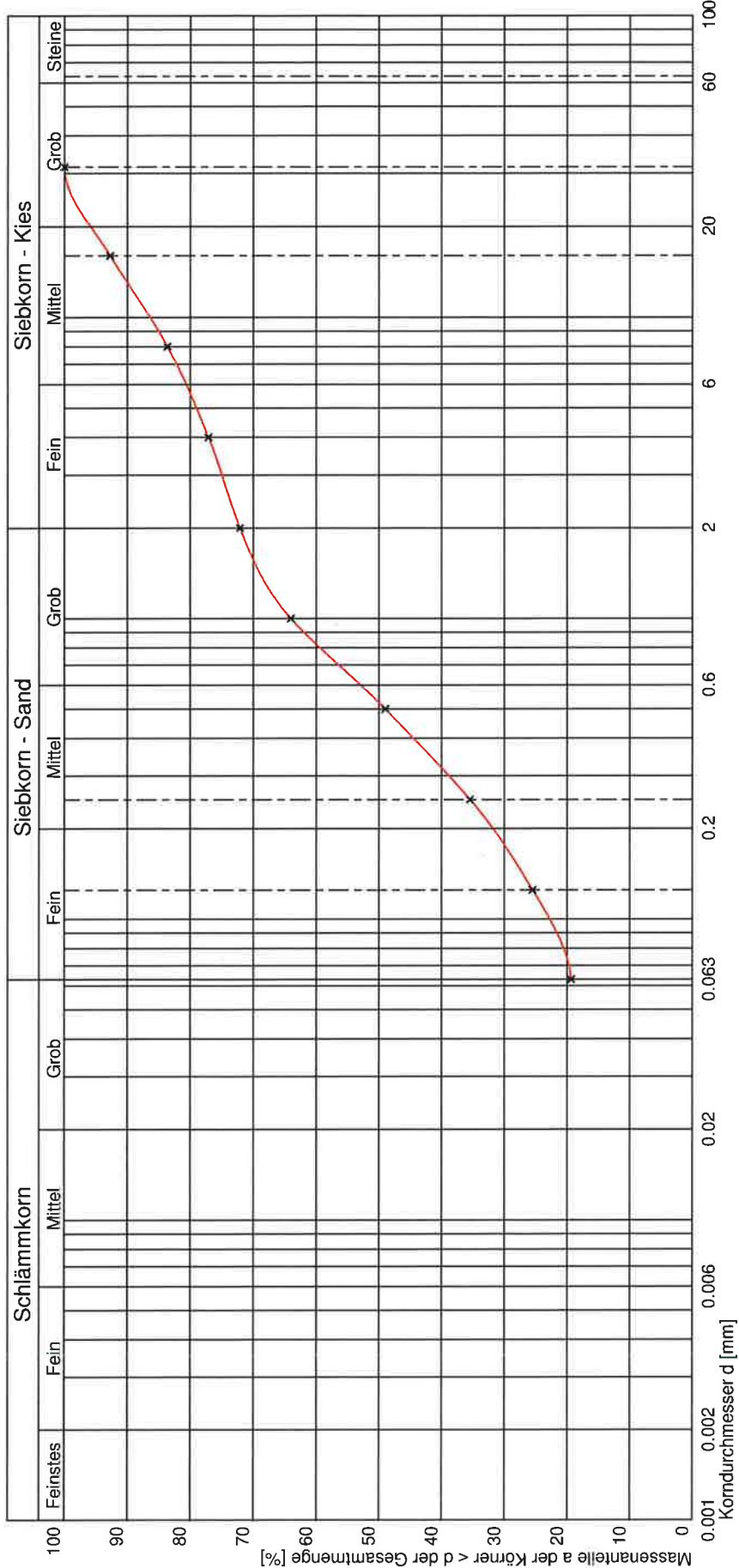
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2013 / 4551
Bauvorhaben : HU Knoten Frankfurt/Main

Ausgeführt durch : Meineck
am : 01.11.2013

Bemerkung :



Bemerkungen

Kurve Nr.:	4551
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung
U = d60/d10 / C _u / Median	
Bodenart (DIN 18196)	SU*
Geologische Bezeichnung	
kf-Wert	8,790 * 10 ⁻⁶ [m/s] nach USBR/Bialas



Entnahmestelle : B 23-2 Pr. 10

Entnahmetiefe : 9,5-10,55m
Bodenart :

Art der Entnahme : Bohrung
Entnahme am : 01.10.2013
durch : Wendt Bohrg.

Bestimmung der Korngrößenverteilung

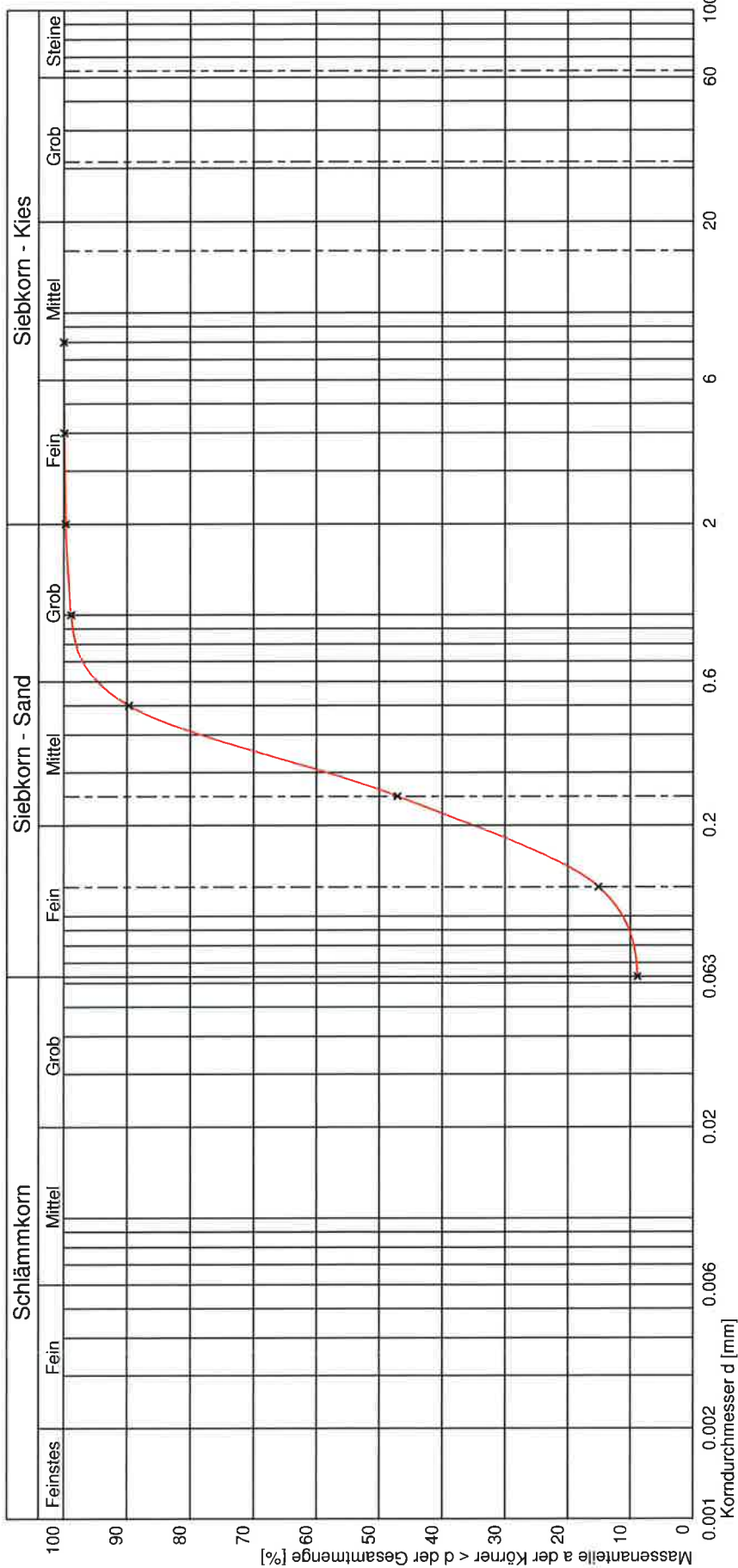
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2013 / 4550
Bauvorhaben : HU Knoten Frankfurt/Main

Ausgeführt durch : Meineck
am : 01.11.2013

Bemerkung :



Kurve Nr.:	4550	Bemerkungen
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
U = d60/d10 / C _c / Median	3.49 / 1.22	
Bodengruppe (DIN 18196)	SU	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	7.152 · 10 ⁻⁵ [m/s] nach Beyer	