



Nur zur Information

# Anlage 17.21.4.1

Körnungslinien



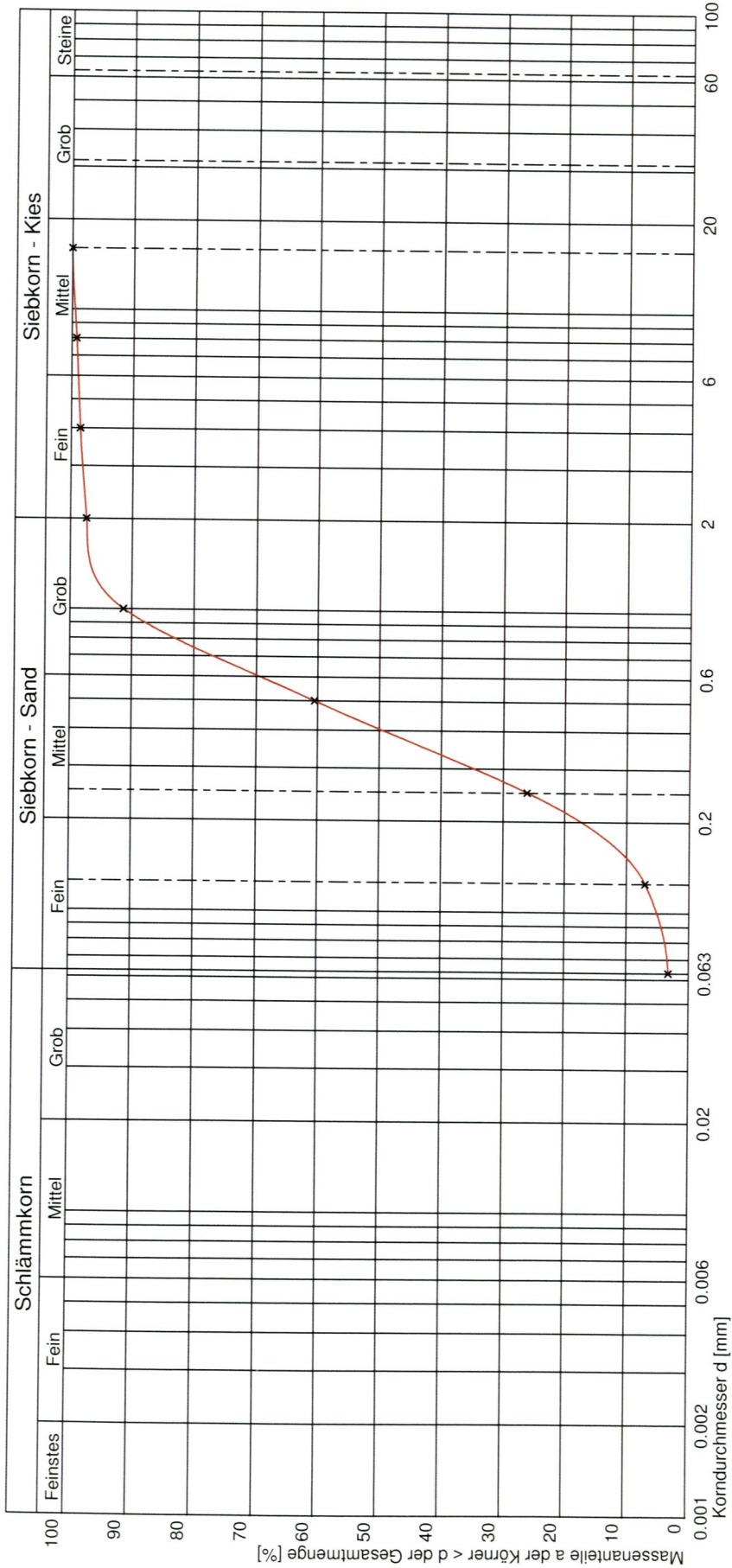
Entnahmestelle : RKS 84 Pr.4  
Km : 76,25 - 76,55  
Entnahmetiefe : 1,8-3,2m  
Bodenart : Sand

Art der Entnahme : Rammkernsondierung  
Entnahme am : 04.01.2011 durch : UGG

**Bestimmung der Korngrößenverteilung**  
**Naß-/Trockensiebung**  
nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2011 / 152  
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt  
2.2.11 Stützwand (Dammverbreiterung)  
Ausgeführt durch : Seemann/Bischof  
am : 20.01.2011

Bemerkung :



Kurve Nr.:	153	Bemerkungen
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
U = d60/d10 / C <sub>u</sub>	3,27	mS, fs, gs
Bodengruppe (DIN 18196)	SE	
Geologische Bezeichnung		
kt-Wert	2,176 * 10 <sup>-4</sup> [m/s] nach Beyer	

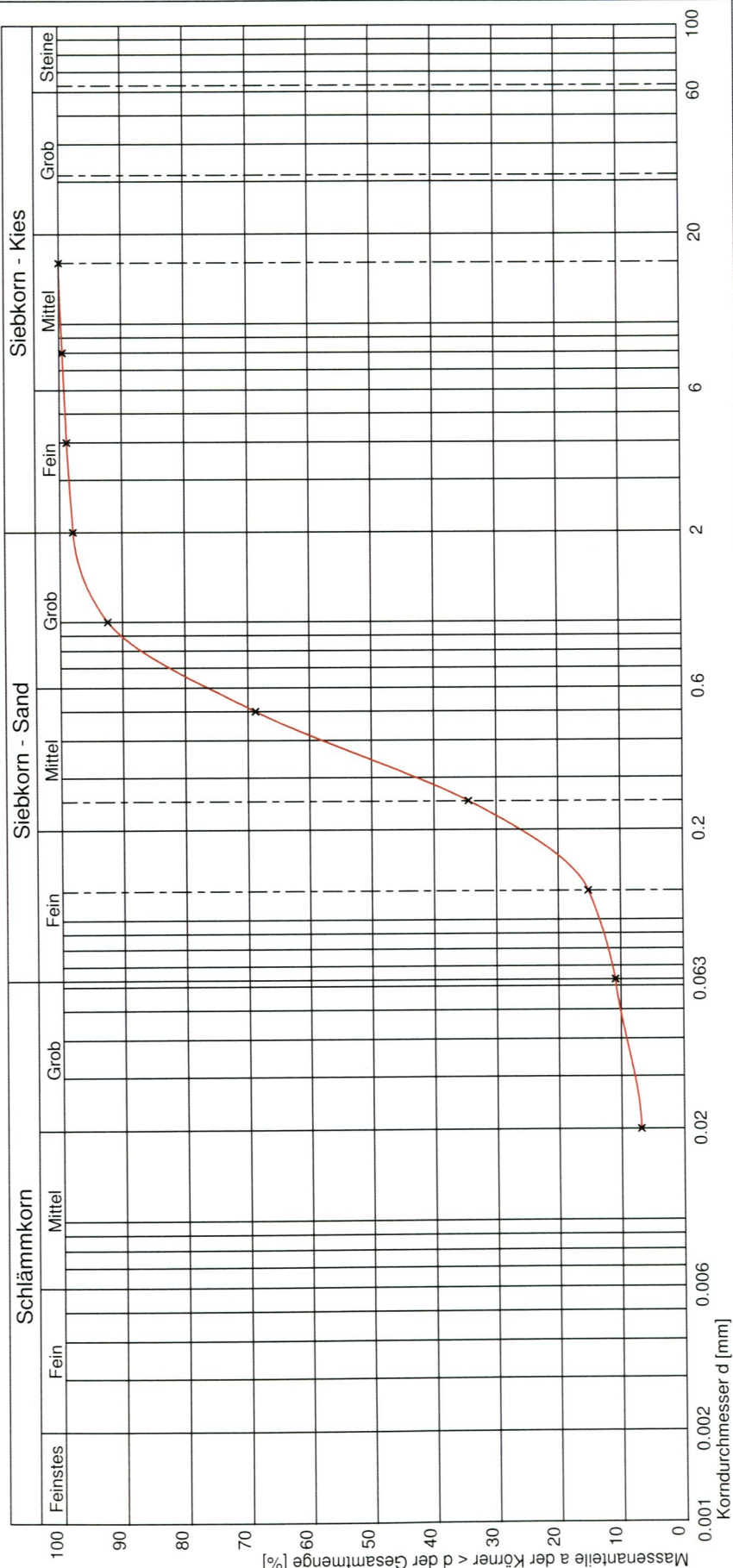


Entnahmestelle : RKS 89 Pr.2  
Km : 76,25 - 76,55  
Entnahmetiefe : 0,3-1,3m  
Bodenart : Sand

Art der Entnahme : Rammkernsondierung  
Entnahme am : 03.12.2010 durch : UGG

**Bestimmung der Korngrößenverteilung**  
**Naß-/Trockensiebung**  
nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2011 / 153  
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt  
2.2.11 Stützwand (Dammverbreiterung)  
Ausgeführt durch : Seemann/Bischof  
am : 20.01.2011  
Bemerkung : organisch



Kurve Nr.:	153	Bemerkungen
Arbeitsweise	Nass-/Trockensiebung	
$U = d_{60}/d_{10} / C_G$	8,45	mS, gs, fs', u', o'
Bodengruppe (DIN 18196)	SU-OH	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	$5,492 \cdot 10^{-5}$ [m/s] nach USBR/Bialas	