



Nur zur Information

Anlage 17.16.4.1

Körnungslinien



Entnahmestelle : RKS 109 Pr.2

Entnahmetiefe : 0,50-1,40m
Bodenart : Sand

Art der Entnahme : Rammkernsondierung
Entnahme am : 10.11.2010 durch : UGG

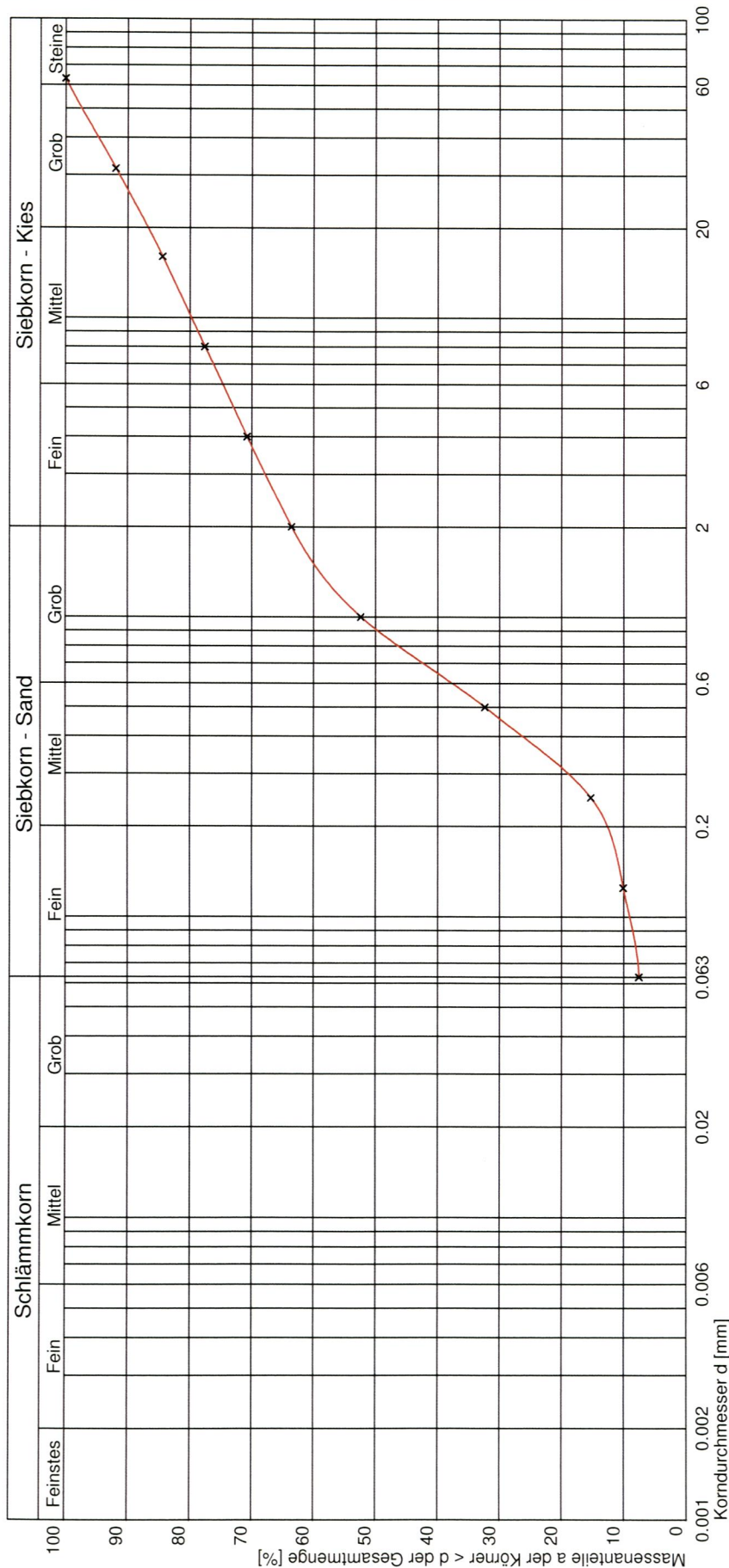
Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2011 / 167
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
2.2.15 Neubau EÜ Goldsteinstraße
Ausgeführt durch : Seemann/Bischof
am : 24.01.2011

Bemerkung : >4mm = Schotter, Schlacke, Ziegel
organisch



Kurve Nr.:	167	Bemerkungen mgS, fs, fmg, gg', u', o'
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
U = d60/d10 / C _u	1,11	
Bodengruppe (DIN 18196)	SU-OH	
Geologische Bezeichnung	1.091 * 10 ⁻⁴ [m/s] nach Beyer	
Kf-Wert		



Entnahmestelle : BK 110 Pr.3

Entnahmetiefe : 2,50-3,50m
Bodenart : Sand

Art der Entnahme : Bohrung
Entnahme am : 27.10.2010 durch : UGG

Bestimmung der Korngrößenverteilung

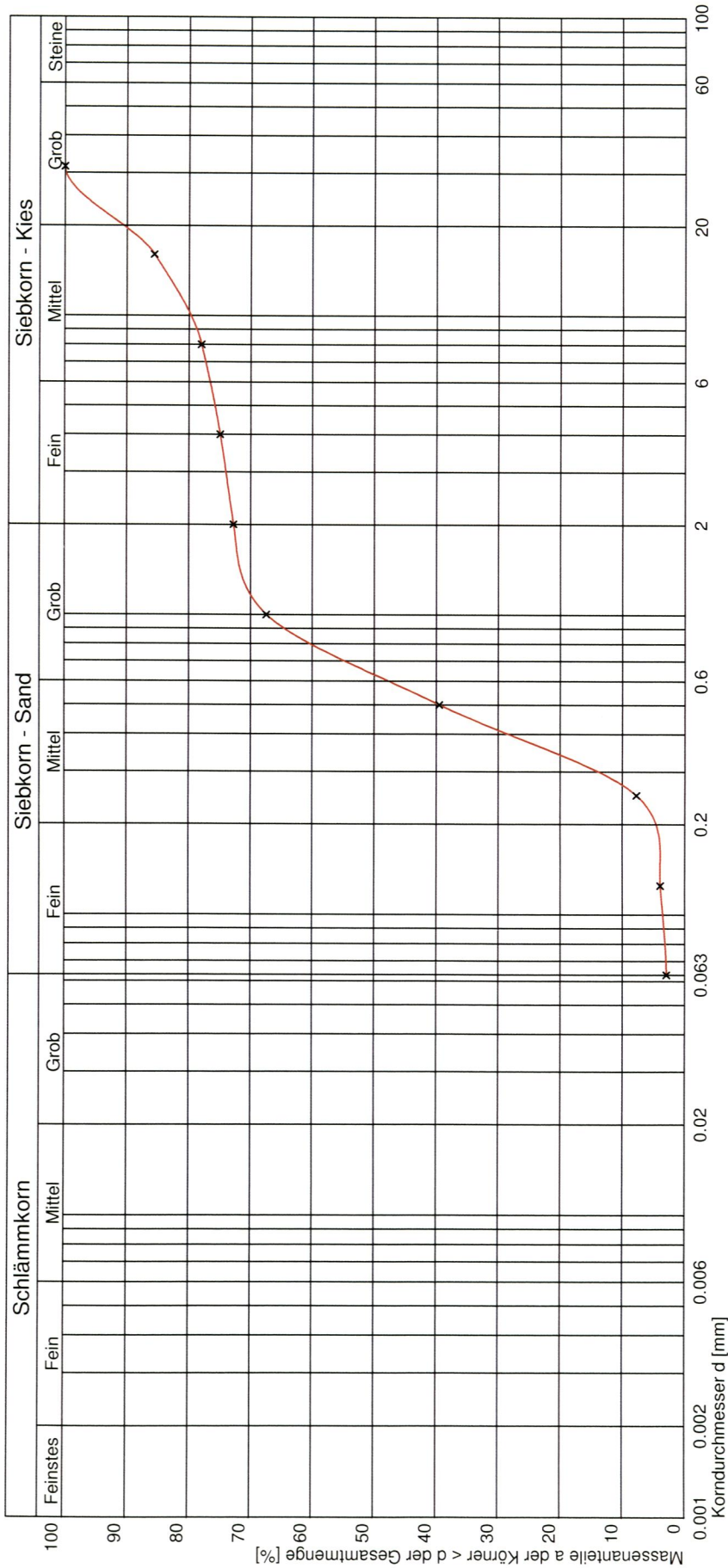
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2010 / 2418
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
2.2.15 Neubau EÜ Goldsteinstraße

Ausgeführt durch : Bischof
am : 02.12.2010

Bemerkung :



Kurve Nr.:	2418	Bemerkungen mS, fs', gs, fmg, gg'
Arbeitsweise	Nass-/Trockensiebung	
U = d60/d10 / C _u	2,94 0,78	
Bodengruppe (DIN 18196)	SE	
Geologische Bezeichnung		
kt-Wert	7,001 * 10 ⁻⁴ [m/s] nach Beyer	



Entnahmestelle : BK 111 Pr.3

Entnahmetiefe : 1,55-2,50m
Bodenart : Sand

Art der Entnahme : Bohrung
Entnahme am : 27.10.2010 durch : UGG

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

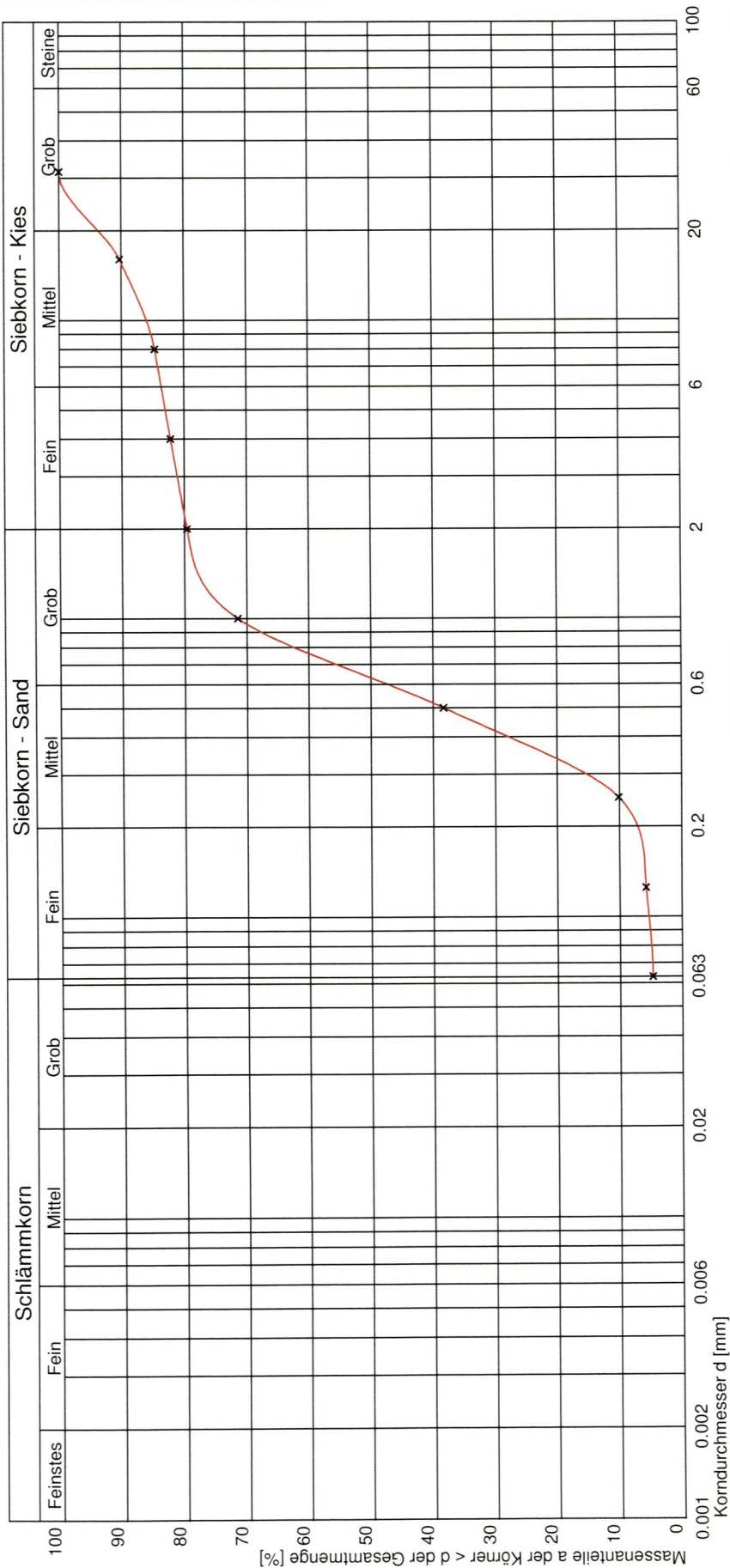
nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2010 / 2419
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
2.2.15 Neubau EÜ Goldsteinstraße

Ausgeführt durch : Bischof

am : 02.12.2010

Bemerkung :



Kurve Nr.:	2419	Bemerkungen mS, fs', gs, fmg, gg'
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
U = d ₆₀ /d ₁₀ / C _u	3,09 0,92	
Bodengruppe (DIN 18196)	SE	
Geologische Bezeichnung	5,826 · 10 ⁻⁴ [m/s] nach Beyer	
Kf-Wert		



Entnahmestelle : BK 111 Pr.8

Entnahmetiefe : 7,50-8,00m
Bodenart : Sand

Art der Entnahme : Bohrung
Entnahme am : 27.10.2010 durch : UGG

Bestimmung der Korngrößenverteilung

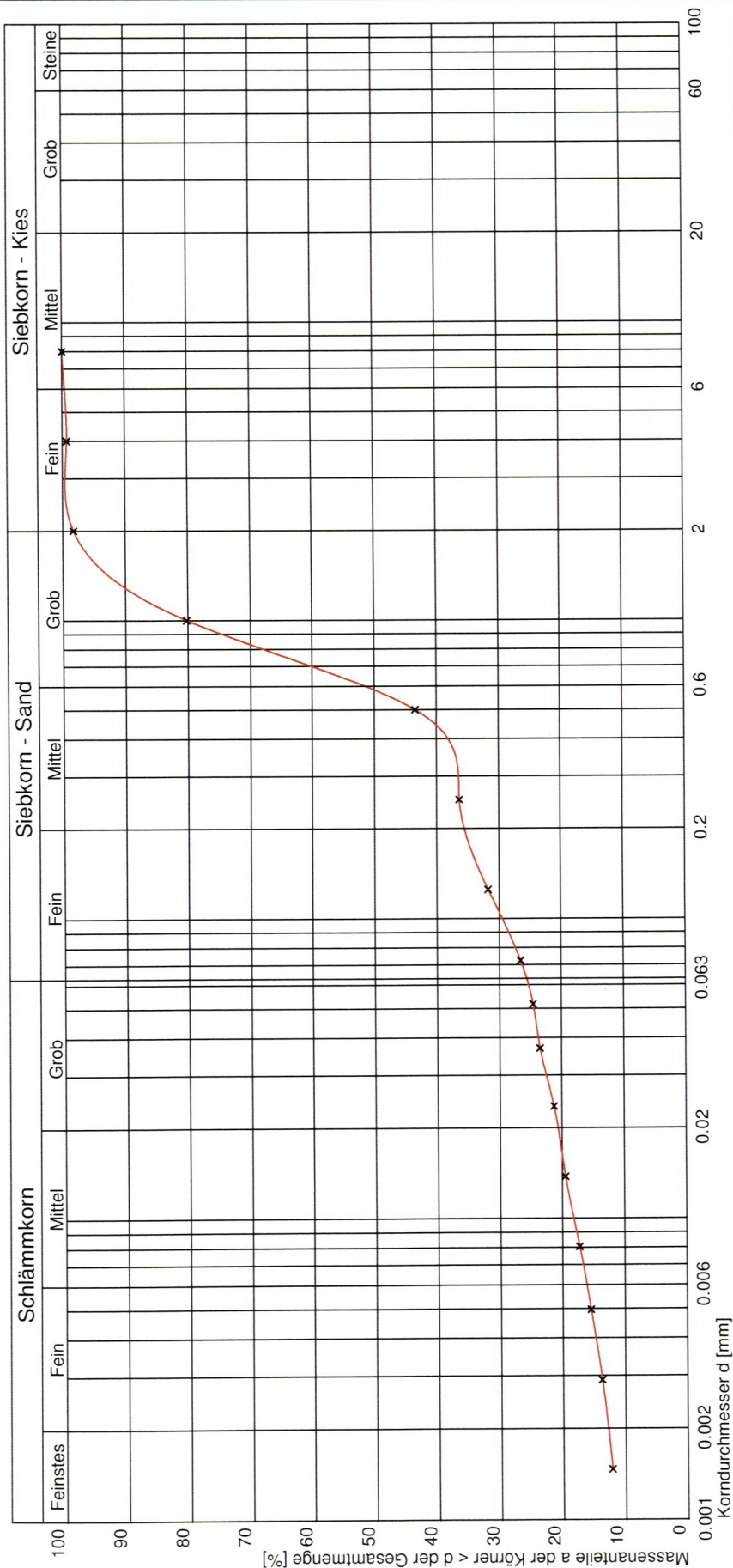
kombinierte Sieb-/Schlämmanalyse

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2010 / 2420
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
2.2.15 Neubau EÜ Goldsteinstraße

Ausgeführt durch : Bischof
am : 01.12.2010

Bemerkung :



Kurve Nr.:	2420	Bemerkungen
Arbeitsweise	kombinierte Sieb-/Schlämmanalyse	
$U = d_{60}/d_{10} / C_C$		gS, fms, t, u', g'
Bodengruppe (DIN 18196)	ST*	
Geologische Bezeichnung		
Kf-Wert	$2,770 \cdot 10^{-7}$ [m/s] nach USBR/Bialas	