

UNGÜLTIG



DB International GmbH
Baugrund

Prüfungs-Nr. : 2011 / 168

Anlage : 17.4.4.1

zu : Blatt 1 von 4

Entnahmestelle : RKS 102 Pr.3
Km : 76,65 - 77,05
Entnahmetiefe : 2,8-4,2m
Bodenart : Sand

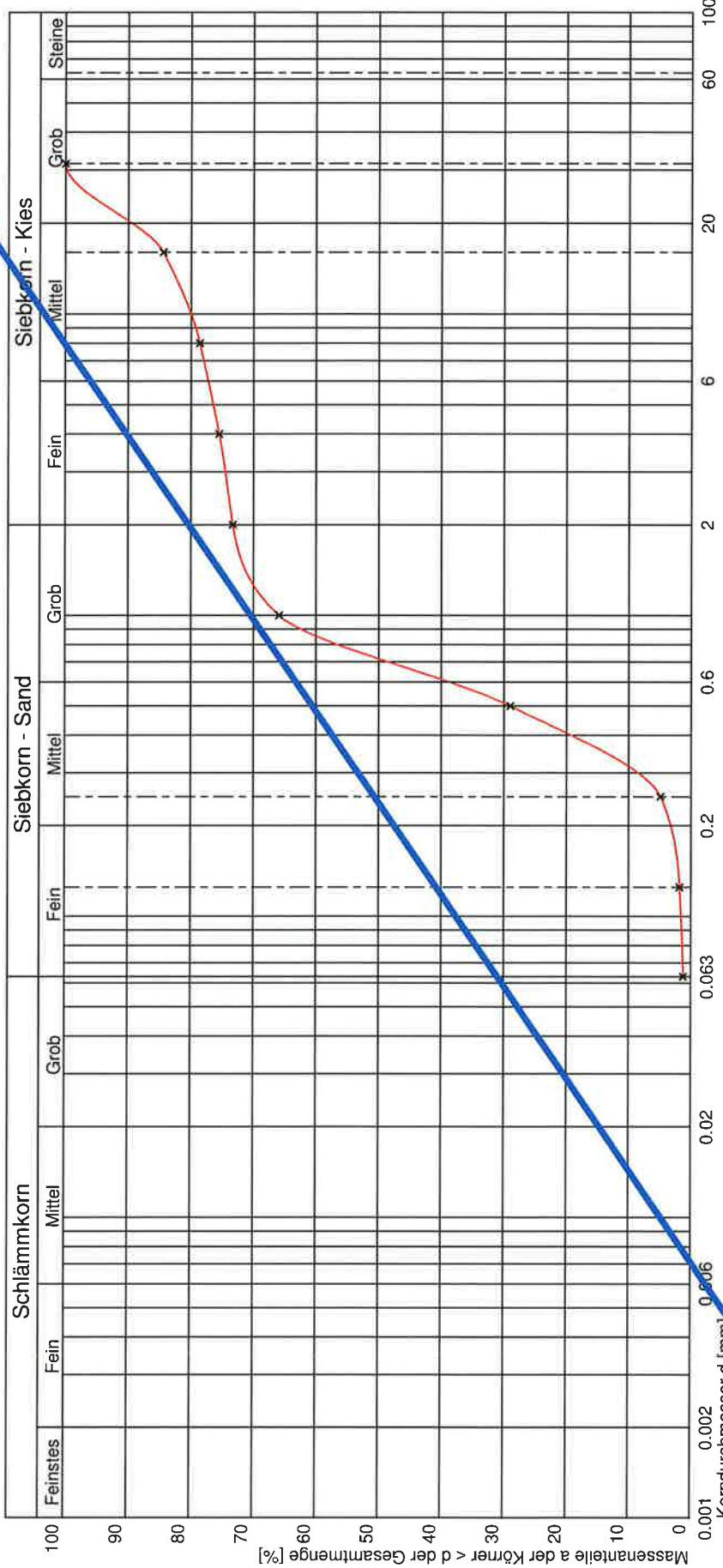
Art der Entnahme : Rammkernsondierung
Entnahme am : 05.01.2011
durch : UGG

Bestimmung der Korngrößenverteilung
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2011 / 168
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
2.2.16 Stützwand (Dammverbreiterung)
Ausgeführt durch : Seemann/Bischof
am : 24.01.2011

Bemerkung : roter Buntsandstein
wenig Material



Bemerkungen

mS, gs, fs, fgg

Kurve Nr.:	168
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung
U = d60/d10 / C _u	2.70 0.95
Bodengruppe (DIN 18196)	SE
Geologische Bezeichnung	
kf-Wert	9.788 * 10 ⁻⁴ [m/s] nach Beyer



Entnahmestelle : RKS 104 Pr.4
Km : 76,65 - 77,05
Entnahmetiefe : 5,0-8,0m
Bodenart : Kies

Art der Entnahme : Rammkernsondierung
Entnahme am : 05.01.2011
durch : UGG

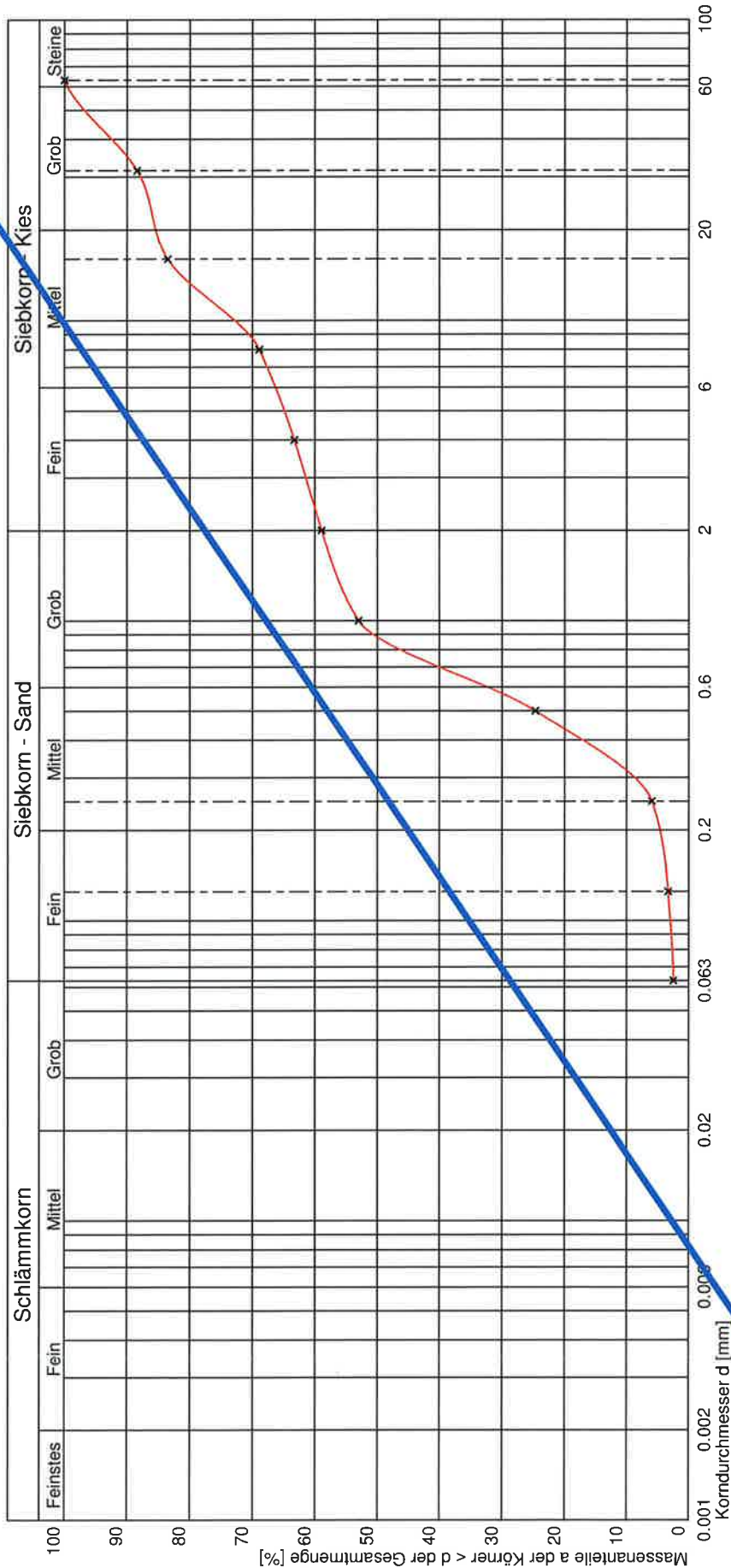
Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2011 / 169
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
2.2.16 Stützwand (Dammverbreiterung)
Ausgeführt durch : Seemann/Bischof
am : 24.01.2011

Bemerkung : teilweise roter Buntsandstein
wenig Material



Kurve Nr.:	169	Bemerkungen
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
U = d60/d10 / C _u	7.53 0.44	fmG, gg, x', mgs, fs'
Bodengruppe (DIN 18196)	GI	
Geologische Bezeichnung		
kt-Wert	7.795 · 10 ⁻⁴ [m/s] nach Beyer	



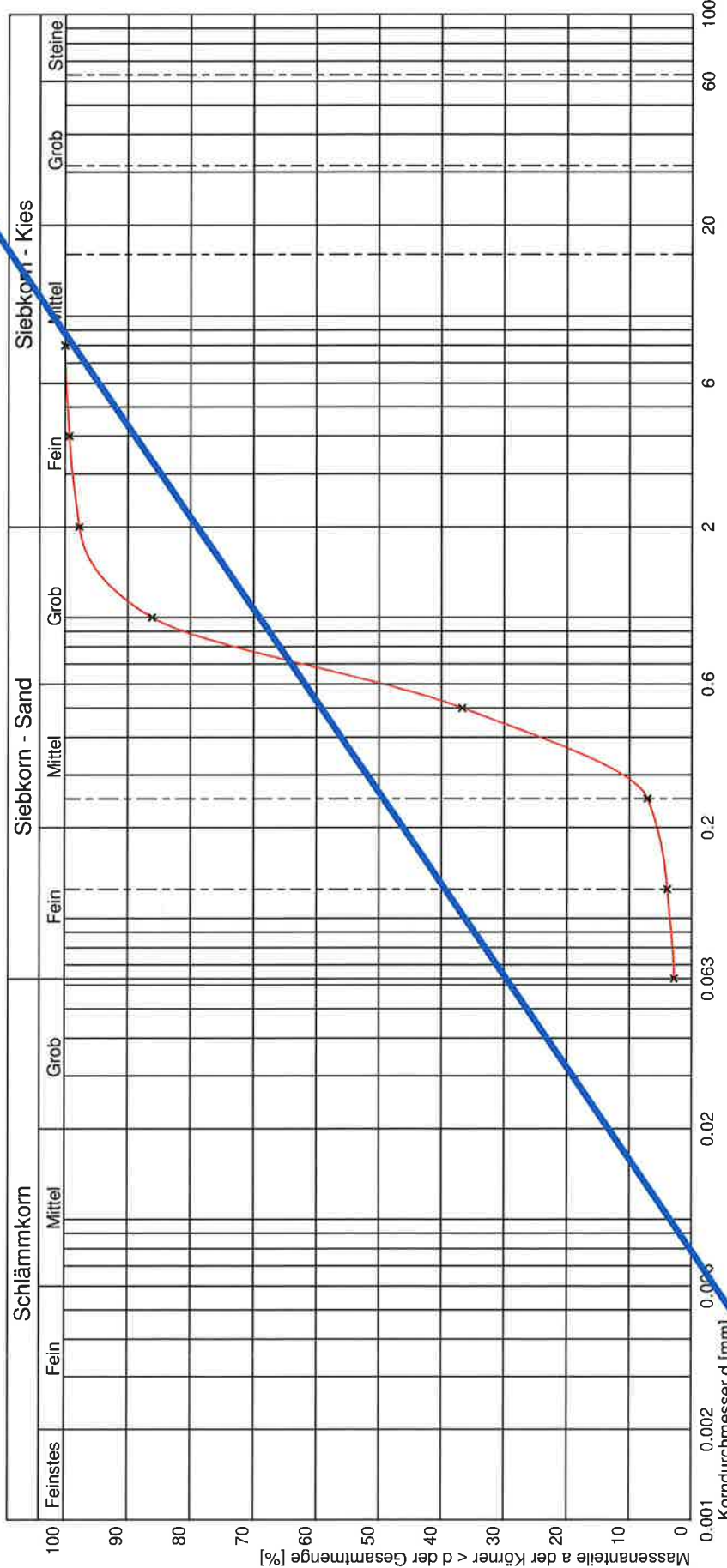
Entnahmestelle : RKS 106 Pr.2
Km : 76,65 - 77,05
Entnahmetiefe : 1,55-2,2m
Bodenart : Sand

Art der Entnahme : Rammkernsondierung
Entnahme am : 05.01.2011
durch : UGG

Bestimmung der Korngrößenverteilung
Naß-/Trockensiebung
nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2011 / 170
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
2.2.16 Stützwand (Dammverbreiterung)
Ausgeführt durch : Seemann/Bischof
am : 24.01.2011

Bemerkung :



Bemerkungen

mgS, fs, fg'

Kurve Nr.: 170

Arbeitsweise: Naß-/Trockensiebung

U = d60/d10 / C_u: 2.34 0.99

Bodengruppe (DIN 18196): SE

Geologische Bezeichnung:

kl-Wert: 8.516 * 10⁻⁴ [m/s] nach Beyer



Entnahmestelle : RKS 108 Pr.2
Km : 76,65 - 77,05
Entnahmetiefe : 1,0-1,5m
Bodenart : Sand

Art der Entnahme : Rammkernsondierung
Entnahme am : 05.01.2011 durch : JGG

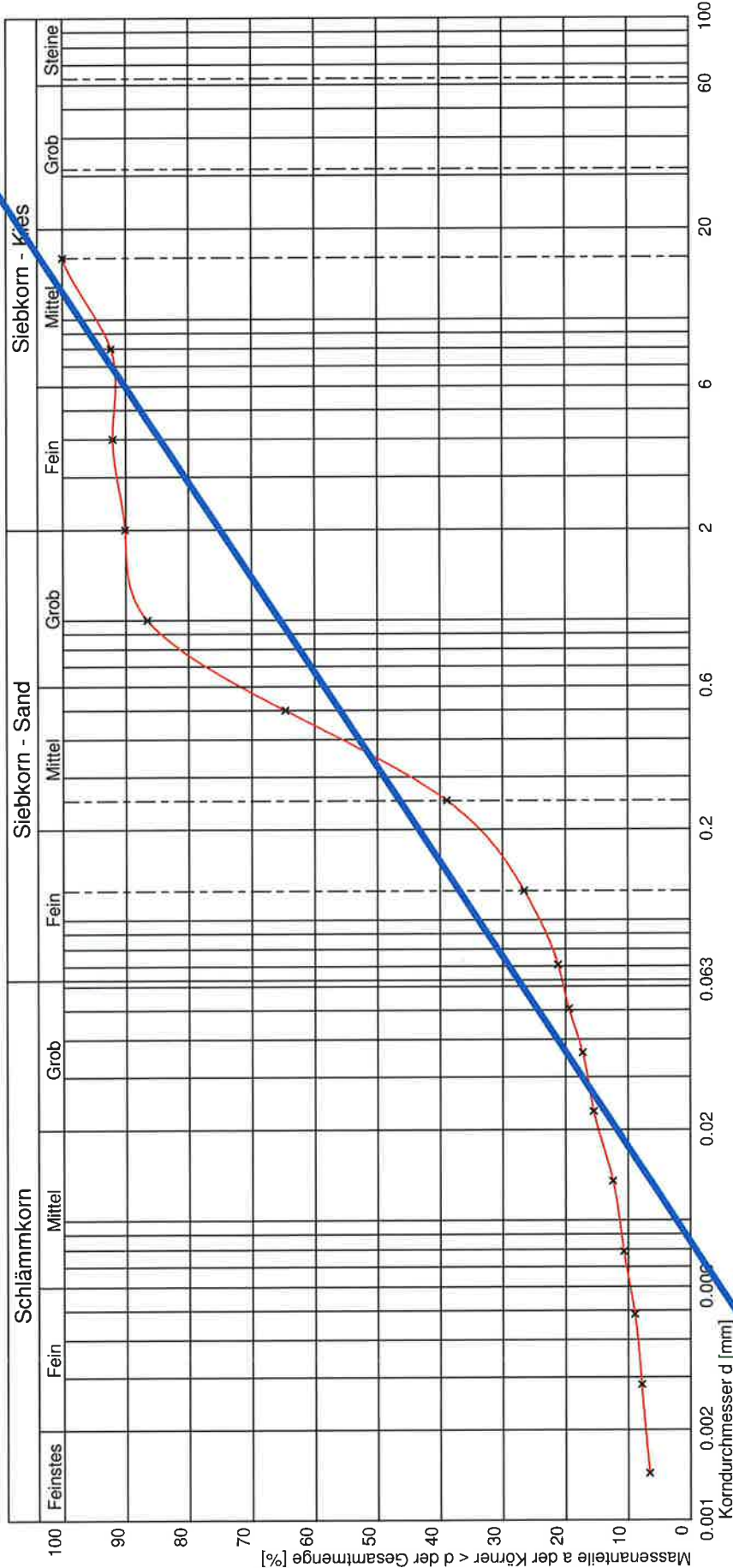
Bestimmung der Korngrößenverteilung

kombinierte Sieb-/Schlämmanalyse

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2011 / 171
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
2.2.16 Stützwand (Dammverbreiterung)
Ausgeführt durch : Seemann/Bischof
am : 22.01.2011

Bemerkung :



Kurve Nr.:	171	Bemerkungen
Arbeitsweise	kombinierte Sieb-/Schlämmanalyse	
U = d60/d10 / C _u	68,14	mS, gs, fs, fmg', t, u'
Bodengruppe (DIN 18196)	9,14	
Geologische Bezeichnung	ST*	
Kf-Wert	4,649 · 10 ⁻⁵ [m/s] nach USBR/Bialas	