



UNGÜLTIG

Anlage 17.11.4.1

Körnungslinien



Entnahmestelle : RKS 125 Pr.3

Entnahmetiefe : 2,80-4,30m
Bodenart : Auffüllung, Sand

Art der Entnahme : Rammkernsondierung
Entnahme am : 15.12.2010 durch : UGG

Bestimmung der Korngrößenverteilung

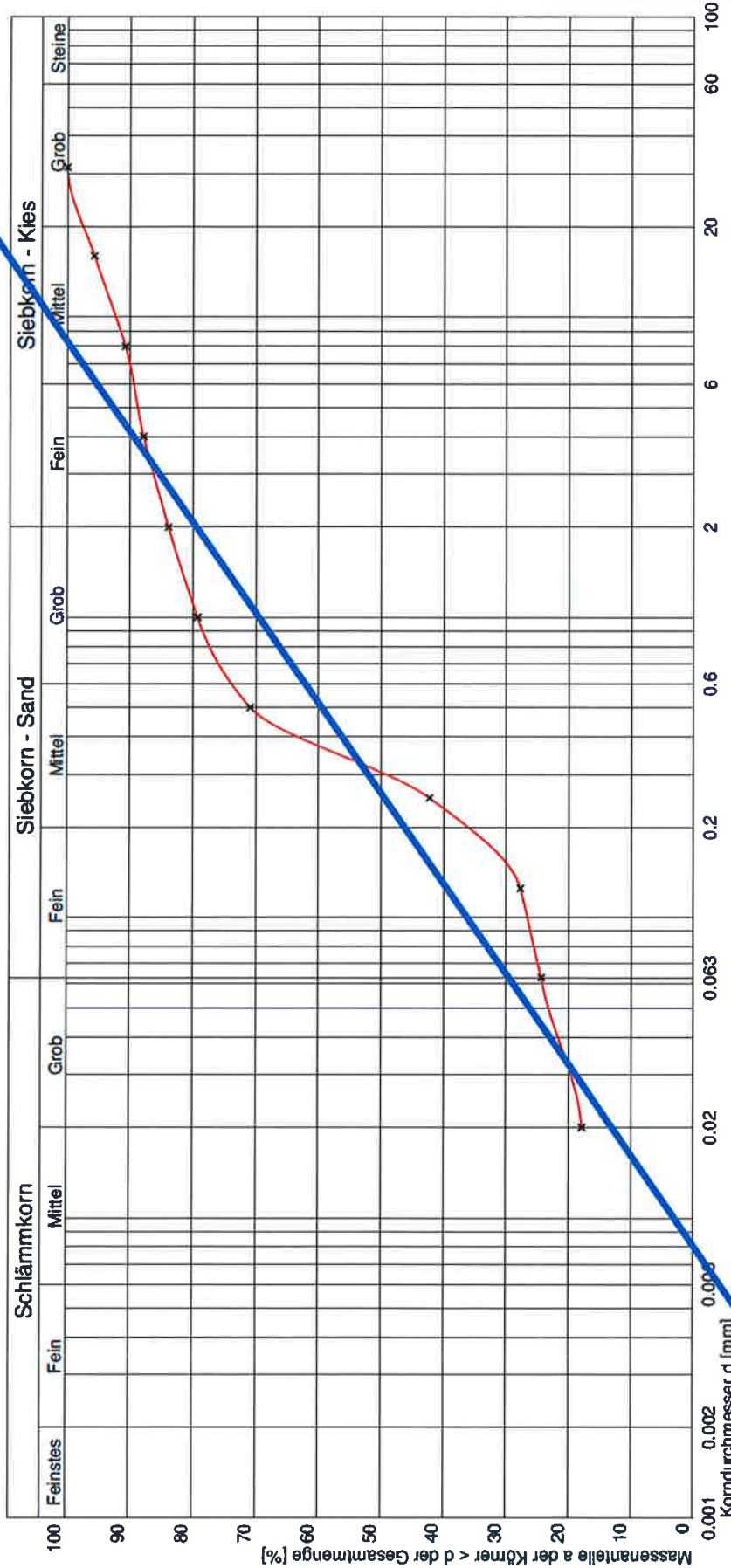
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2010 / 2249
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
2.2.20 Neubau EÜ Gutleutstraße

Ausgeführt durch : Bischof
am : 25.01.2011

Bemerkung : Probe besteht größtenteils aus
Bauschutt + Schlacke



Kurve Nr.:	180	Bemerkungen mS, fs, gs', fmg, gg', u
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
U = d60/d10 / Cc		
Bodengruppe (DIN 18196)	[SU*]	
Geologische Zeichnung		
Kf-Wert	1,270 · 10 ⁻⁶ [m/s] nach USBR-Bialas	



Entnahmestelle : RKS 128 Pr.9

Entnahmetiefe : 7,6-8,6m
Bodenart : Sand

Art der Entnahme : Rammkernsondierung
Entnahme am : 16.12.2010
durch : UGG

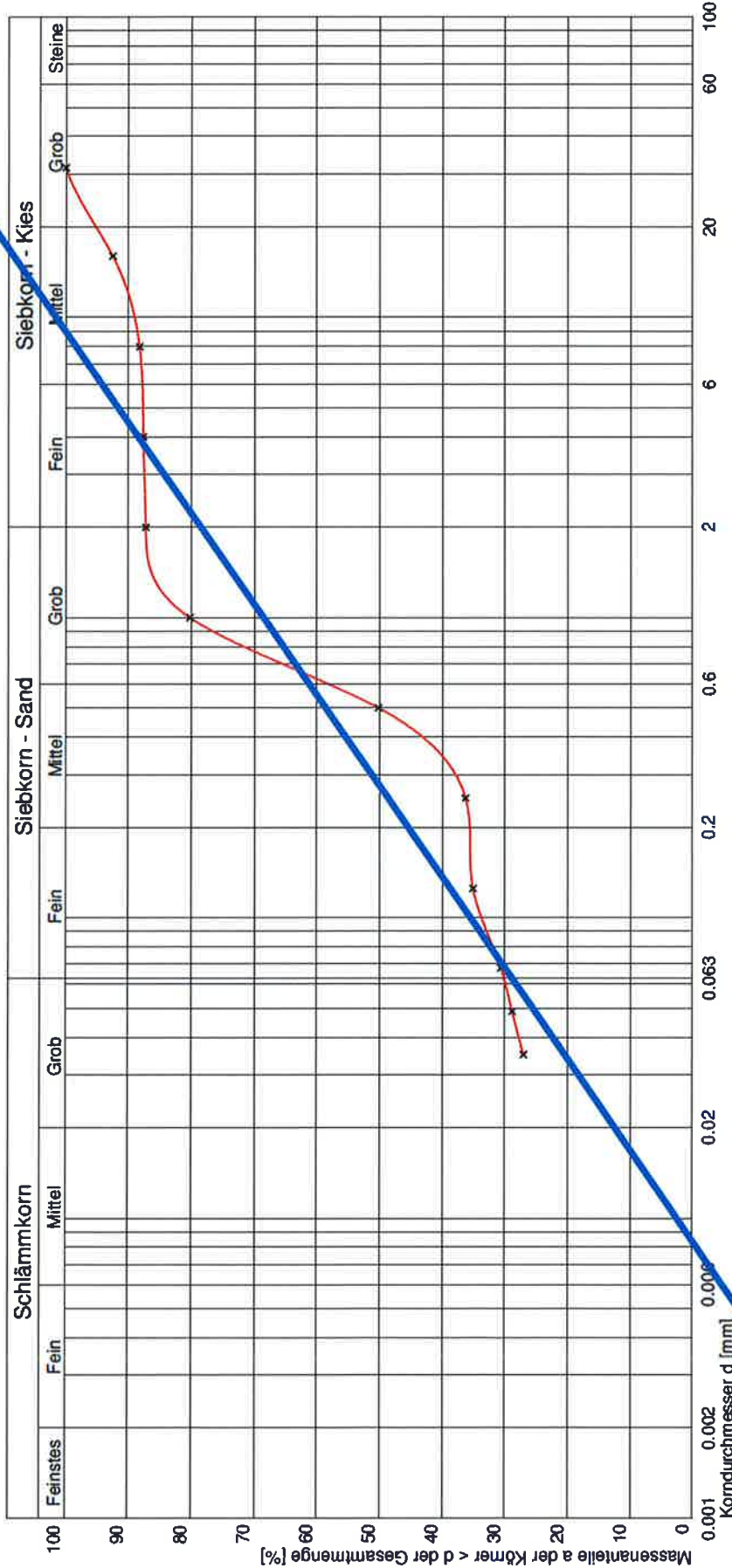
Bestimmung der Korngrößenverteilung

kombinierte Sieb-/Schlämmanalyse

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2011 / 181
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
2.2.20 Neubau EÜ Gutleutstraße

Ausgeführt durch : Bischof
am : 25.01.2011
Bemerkung : nach 2min Schlämmanalyse ausgefallen



Kurve Nr.:	181	Bemerkungen
Arbeitsweise	kombinierte Sieb-/Schlämmanalyse	mgS, fs, fmg, u, t
U = d60/d10 / Cc		
Bodenart (DIN 18196)	ST*	
Geologische Zeichnung		
Kf-Wert		



Entnahmestelle : RKS 131 Pr.4

Entnahmetiefe : 2,3-5,0m

Bodenart : Auffüllung, Sand

Art der Entnahme : Rammkernsondierung

Entnahme am : 15.12.2010 durch : JGG

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2011 / 187

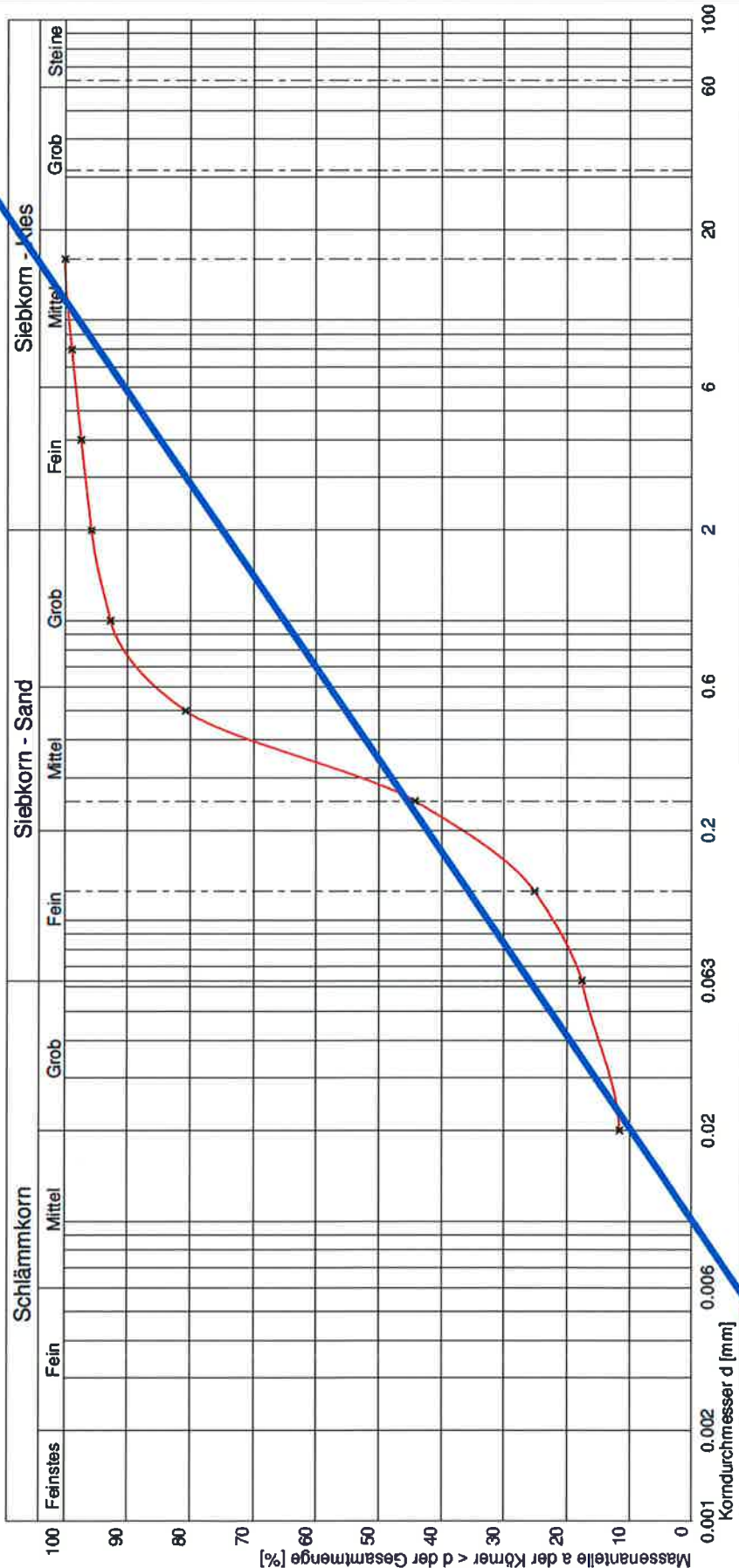
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt

2.2.23 Gutleuthof

Ausgeführt durch : Seemann/Bischof

am : 25.01.2011

Bemerkung : >4mm = durchsetzt mit Schotter



Kurve Nr.:	187	Bemerkungen mS, fs, gs', fmg', u
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
U = d60/d10 / Cc		
Bodenart (DIN 18123)	[SU*]	
Geologische Beschreibung	1.1.75 * 10 ⁻⁵ [m/s] nach USBR/Bjelas	
Kf-Wert		



Entnahmestelle : RKS 139 Pr.2

Entnahmetiefe : 0,7-1,5m
Bodenart : Auffüllung, Sand

Art der Entnahme : Rammkernsondierung
Entnahme am : 01.12.2010
durch : UGG

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

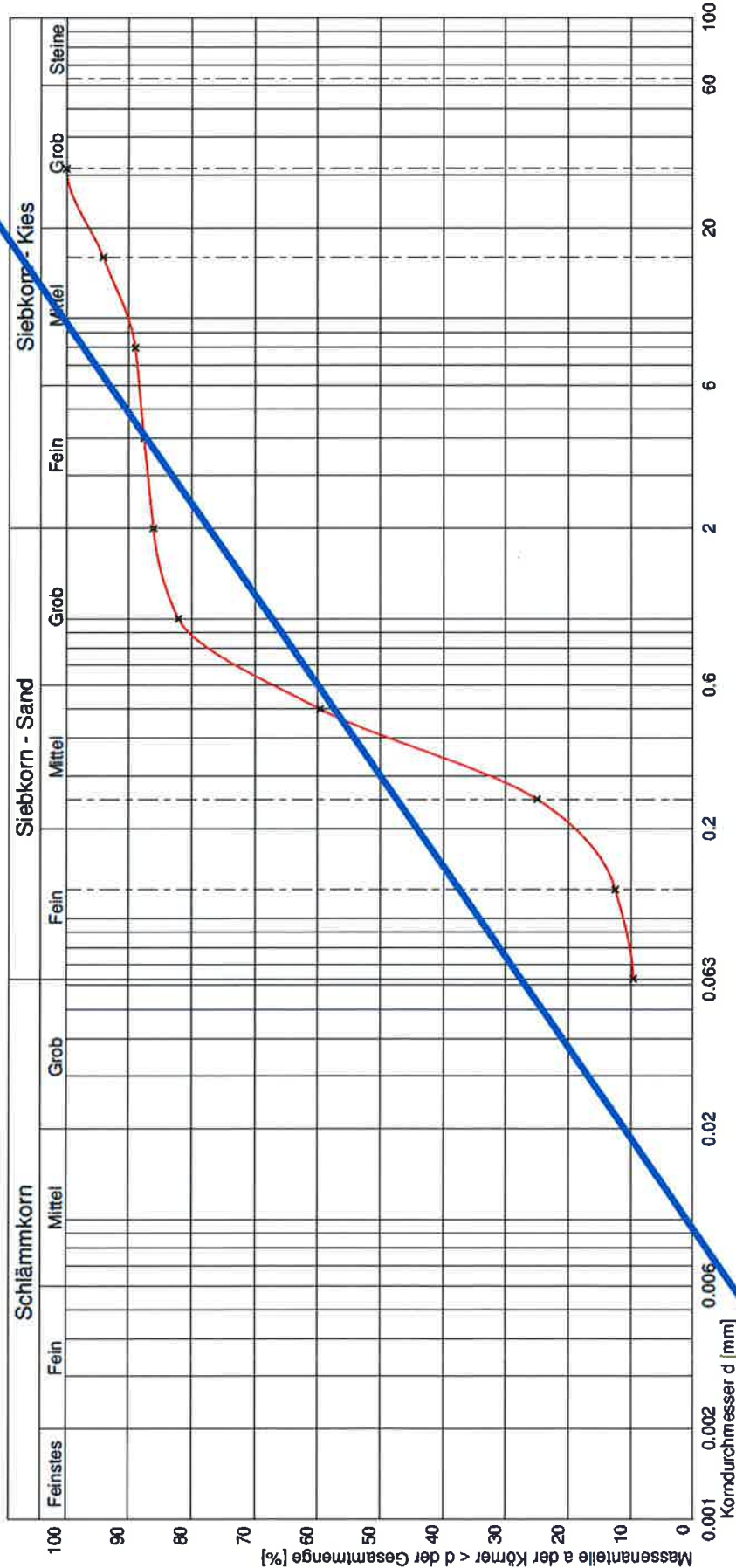
nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2011 / 174
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
2.2.18 Gleis / Weichen km 77,75 - 78,50

Ausgeführt durch : Seemann/Bischof

am : 24.01.2011

Bemerkung :



Kurve Nr.:	174	Bemerkungen
Arbeitsweise	Nass-/Trockensiebung	
U = d ₆₀ /d ₁₀ / C _c	2,10	
Bodengruppe (DIN 18196)	[SU]	
Geologische Bezeichnung		
kt-Wert	4,803 · 10 ⁻⁵ [m/s] nach Beyer	mS, fs, gs, g, u'



Entnahmestelle : PK5 141 Pr.2

Entnahmetiefe : 1,45-3,0m

Bodenart : Auffüllung, Sand

Art der Entnahme : Rammkernsondierung

Entnahme am : 01.12.2010 durch : UGG

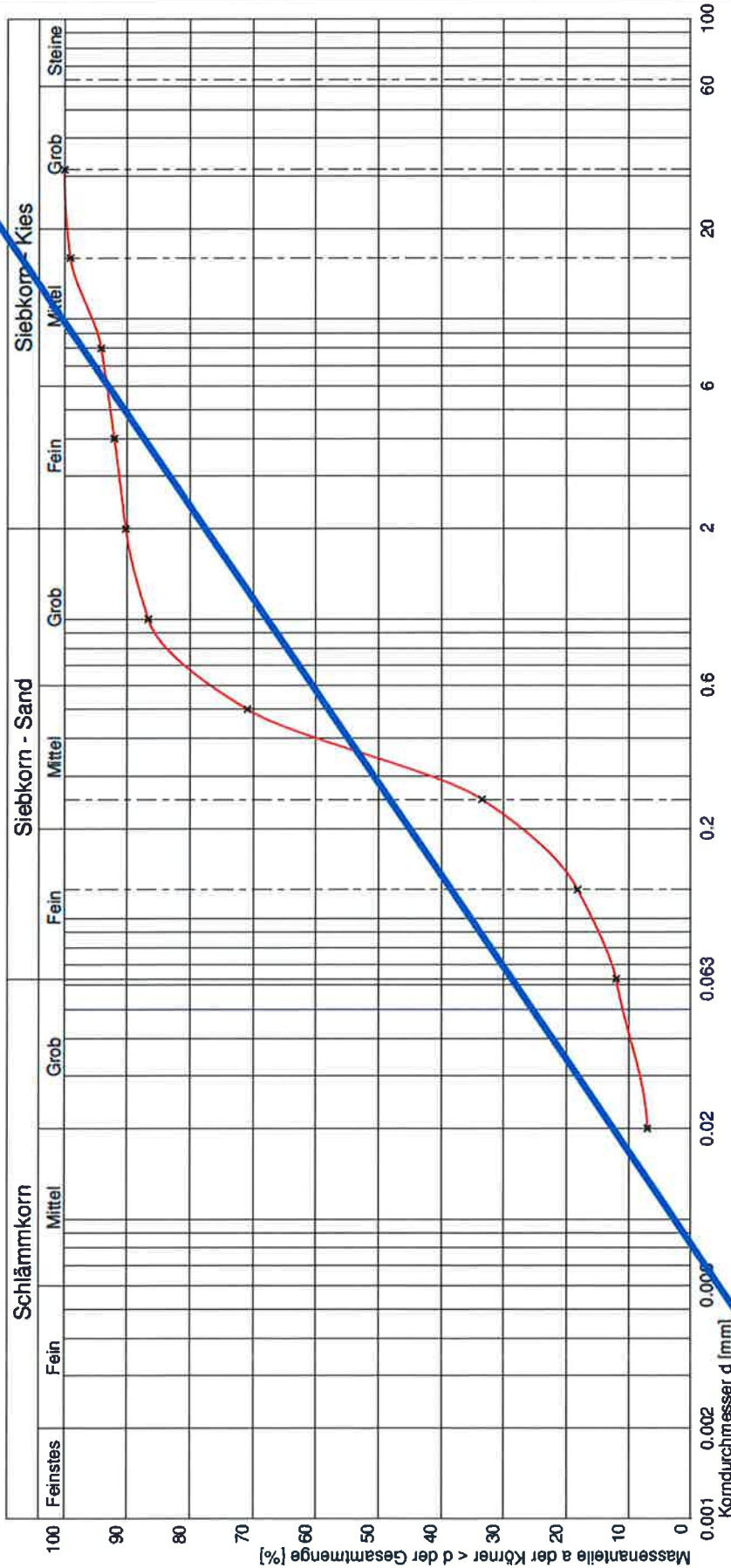
Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2011 / 175
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
2.2.18 Gleis / Weichen km 77,75 - 78,50
Ausgeführt durch : Seemann/Bischof
am : 24.01.2011

Bemerkung :



Kurve Nr.:	175	Bemerkungen mS, fs, gs', g', u'
Arbeitsweise	Nass-/Trockensiebung	
U = d ₆₀ /d ₁₀ / C _u	2,96	
Bodenart (DIN 18196)	[SU]	
Geologische Zeichnung	4,071 * 10 ⁻⁵ [m/s] nach USBR/Gleits	



Entnahmestelle : RKS 143 Pr.1

Entnahmetiefe : 0,65-1,55m

Bodenart : Auffüllung, Kies

Art der Entnahme : Rammkernsondierung

Entnahme am : 01.12.2010 durch : UGG

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

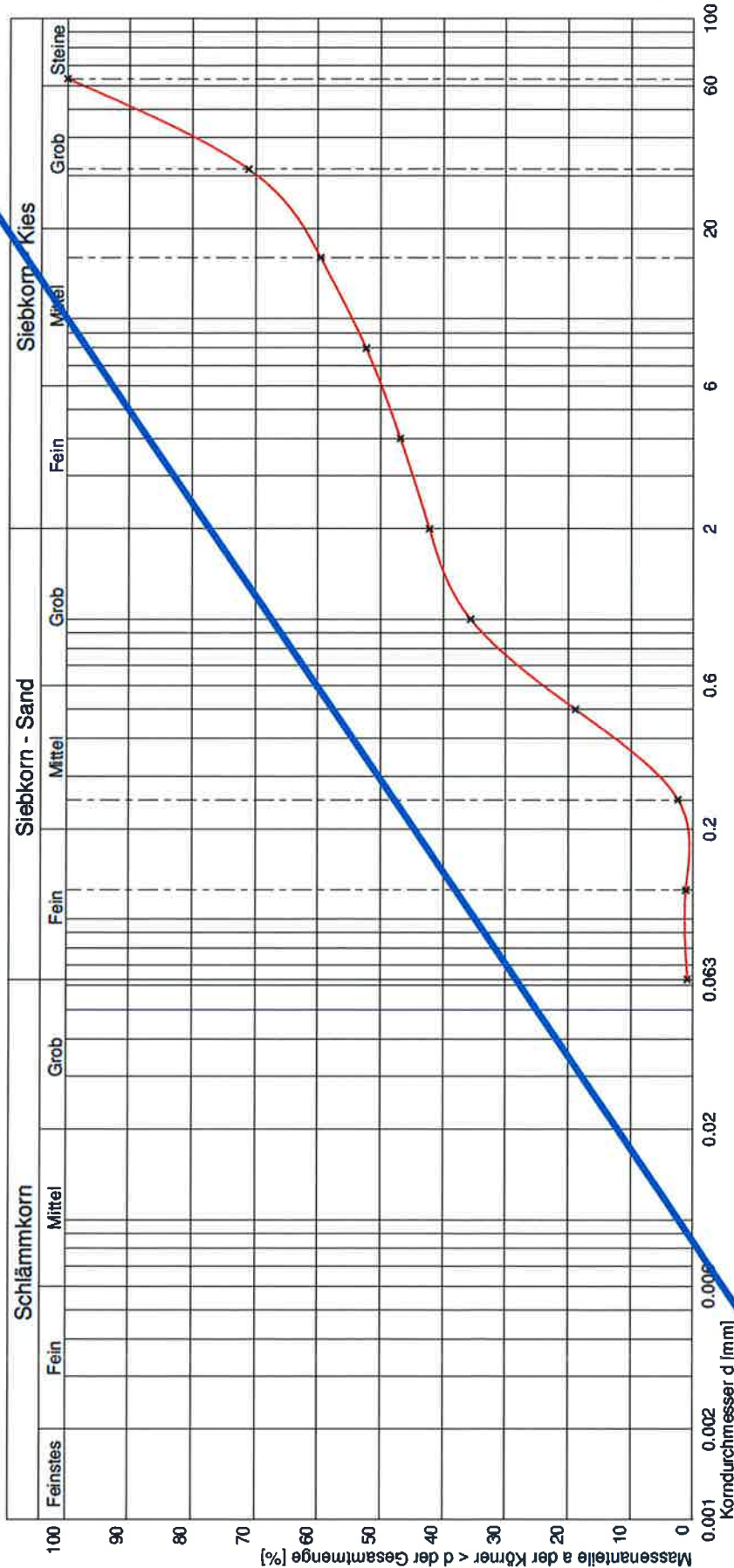
nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2011 / 176
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
2.2.18 Gleis / Weichen km 77,75 - 78,50

Ausgeführt durch : Seemann/Bischof

am : 24.01.2011

Bemerkung :



Bemerkungen	
Kurve Nr.:	176
Arbeitsweise	Nass-/Trockensiebung
U = d60/d10 / Cc	46.15 0.10
Bodenart (DIN 18196)	[G]
Geologische Zeichnung	
kf-Wert	7.847 · 10 ⁻⁴ [m/s] nach USBR/Bjalis



Entnahmestelle : RKS 145 Pr.1

Entnahmetiefe : 0,7-1,85m
Bodenart : Auffüllung, Kies

Art der Entnahme : Rammkernsondierung
Entnahme am : 01.12.2010
durch : UGG

Bestimmung der Korngrößenverteilung

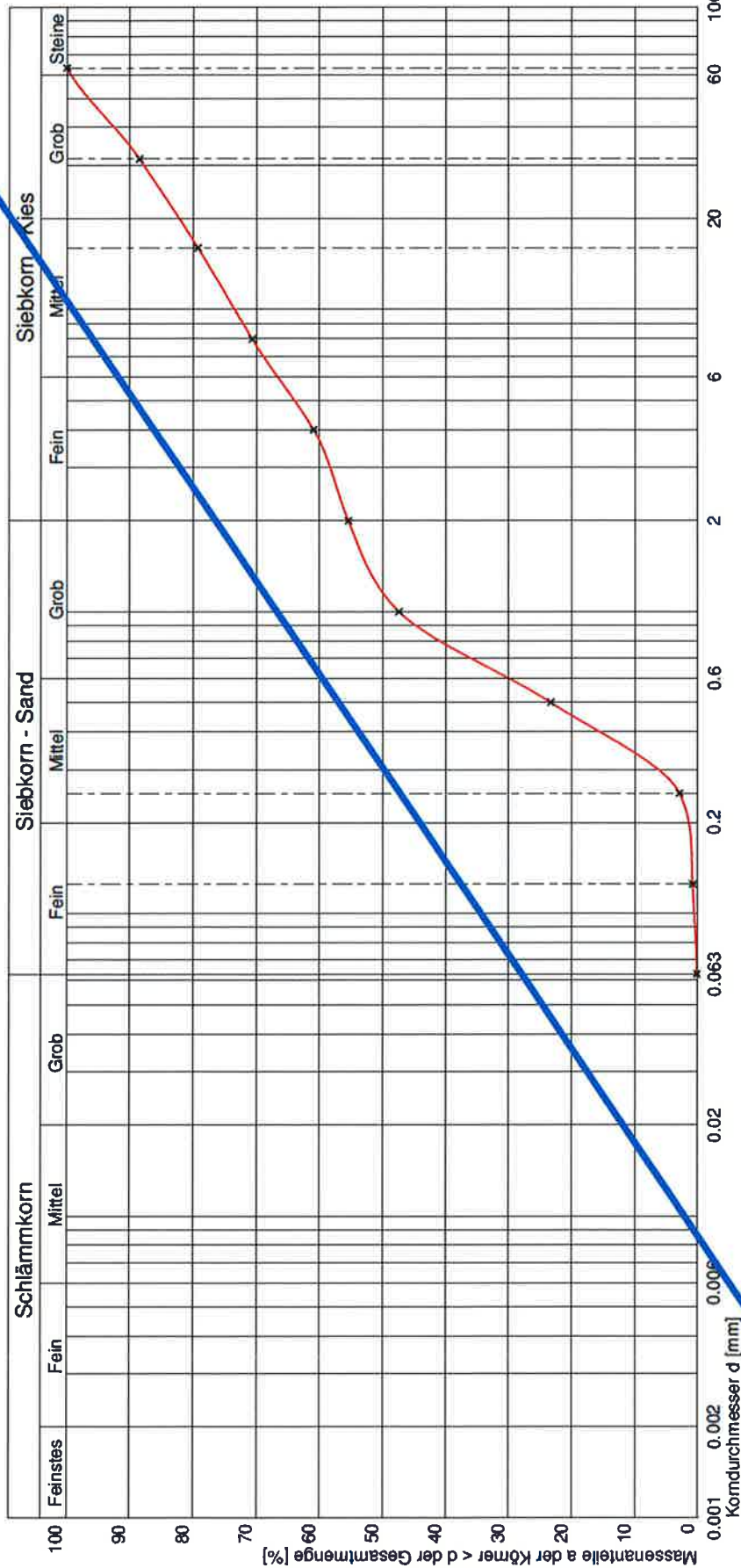
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2011 / 177
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
2.2.18 Gleis / Weichen km 77,75 - 78,50

Ausgeführt durch : Seemann/Bischof
am : 24.01.2011

Bemerkung : >8mm = z.T. Schotter



Bemerkungen	
fmG, gg, mgs, fs'	
Kurve Nr.:	177
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung
U = d60/d10 / C _u	10,86 0,28
Bodengruppe (DIN 18196)	(GII)
Geologische Zeichnung	
Kf-Wert	8,496 · 10 ⁻⁴ [m/s] nach Beyer