



DB International GmbH
Baugrund

Prüfungs-Nr.: 2011 / 185
 Anlage: 17.19.4.1
 zu: Blatt 1 von 3

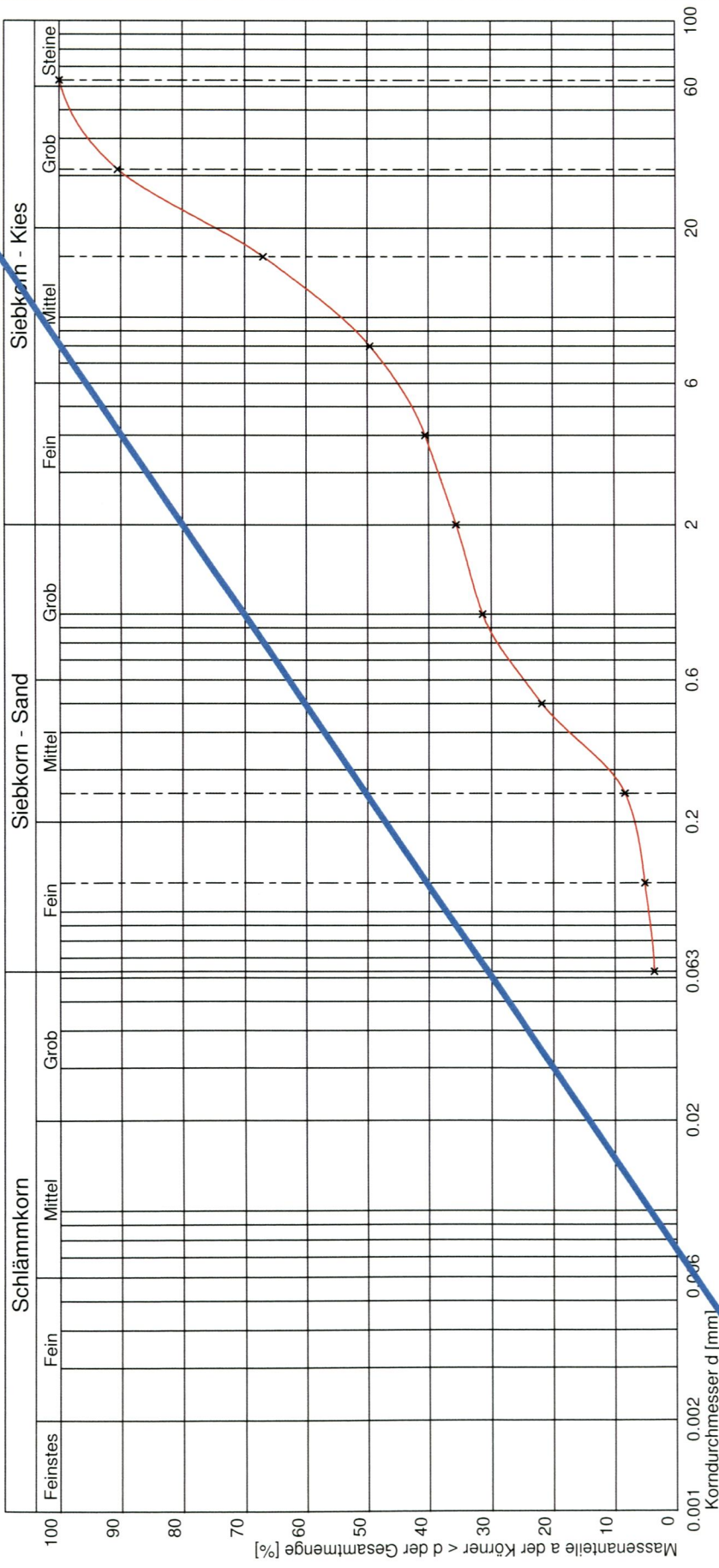
UNGÜLTIG

© By IDAT-GmbH 1995 - 2009 V 4.05 1403

Prüfungs-Nr.: 2011 / 185
 Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
 2.2.23 Gutleuthof
 Ausgeführt durch : Seemann/Bischof
 am : 25.01.2011
 Bemerkung : teils roter Buntsandstein

Bestimmung der Korngrößenverteilung
Naß-/Trockensiebung
 nach DIN 18123

Entnahmestelle : B 132A Pr.3
 Entnahmetiefe : 2,5-3,5m
 Bodenart : Kies
 Art der Entnahme : Rammkernsondierung
 Entnahme am : 02.12.2010
 durch : UGG



Kurve Nr.:	185	Bemerkungen
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
U = d60/d10 / C _u	43,61 0,21	mG, fg, gg, s
Bodengruppe (DIN 18196)	Gl	
Geologische Bezeichnung		
kt-Wert	5,733 · 10 ⁻⁴ [m/s] nach USBR/Biasis	



Prüfungs-Nr. : 2011 / 186
 Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
 2.2.23 Gutleuthof
 Ausgeführt durch : Seemann/Bischof
 am : 25.01.2011
 Bemerkung : roter Buntsandstein

Bestimmung der Korngrößenverteilung

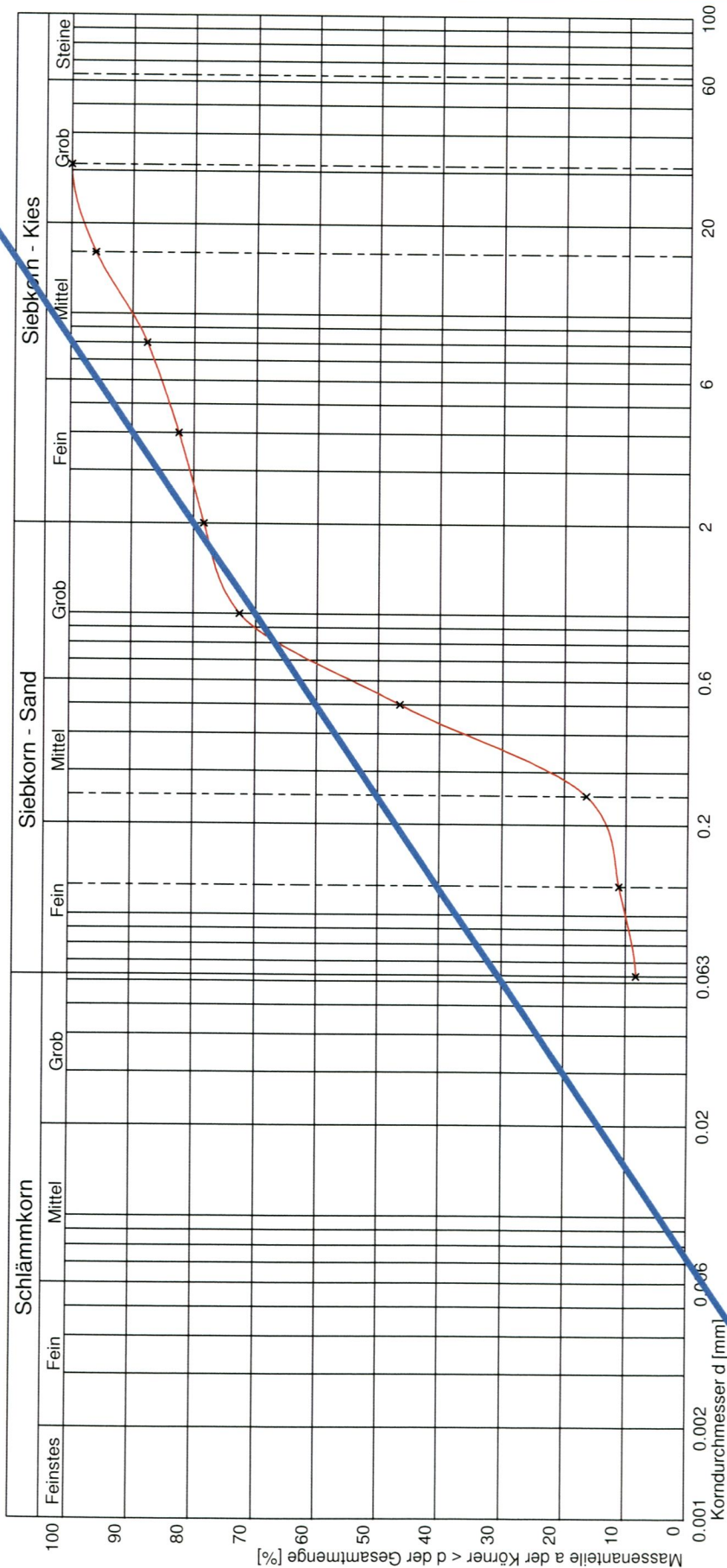
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Entnahmestelle : B 133 Pr.4

Entnahmetiefe : 3,0-3,7m
 Bodenart : Sand

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



Kurve Nr.:	186	Bemerkungen mS, fs', gs, fmg, gg', u'
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
U = d60/d10 / C _u	6,85 / 1,86	
Bodengruppe (DIN 18196)	SU	
Geologische Bezeichnung	8,005 * 10 ⁻⁵ [m/s] nach Beyer	
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 : UGG

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2011 / 187

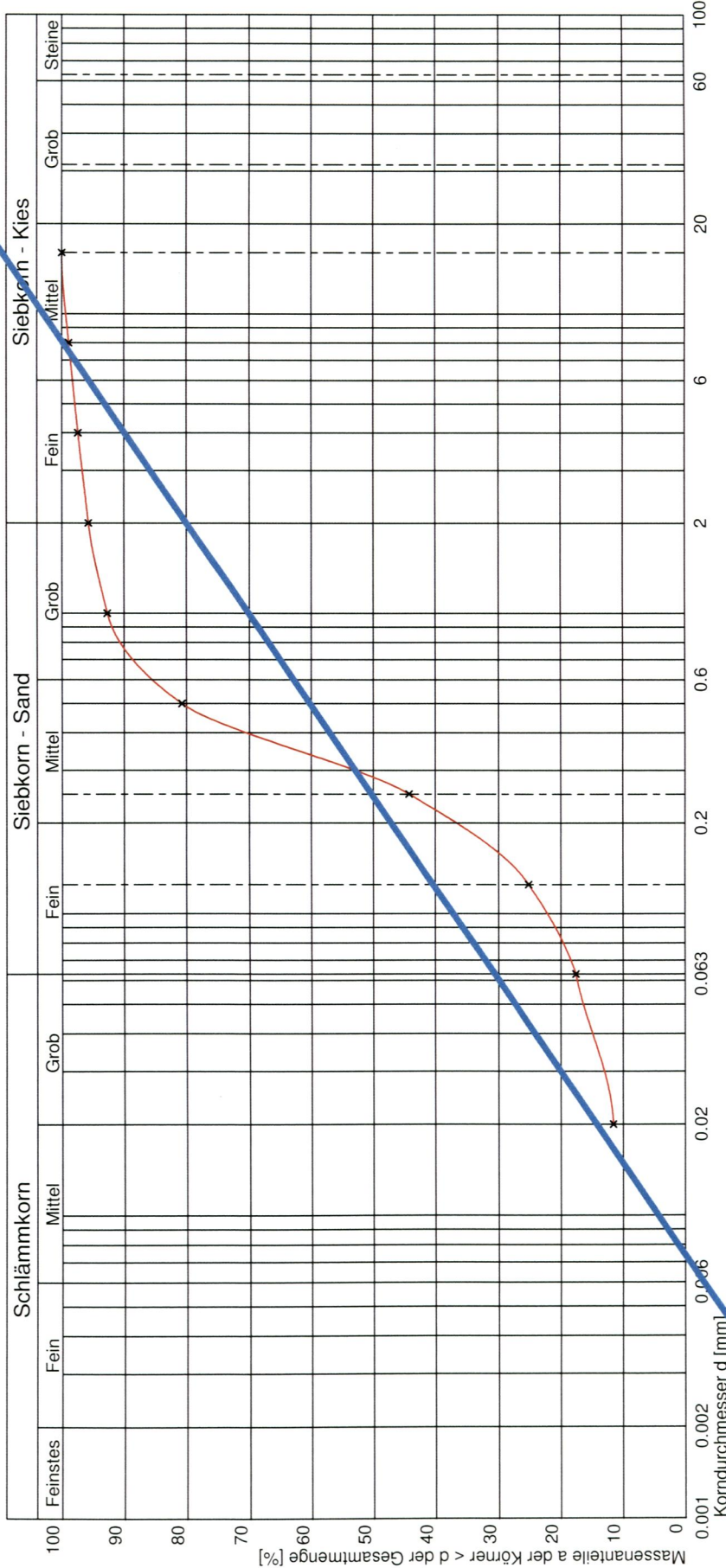
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt

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	[SU*]	
Bodengruppe (DIN 18196)		
Geologische Bezeichnung	1,175 * 10 ⁻⁵ [m/s] nach USBR/Bialas	