



Nur zur Information

Anlage 17.18.4.1^a

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

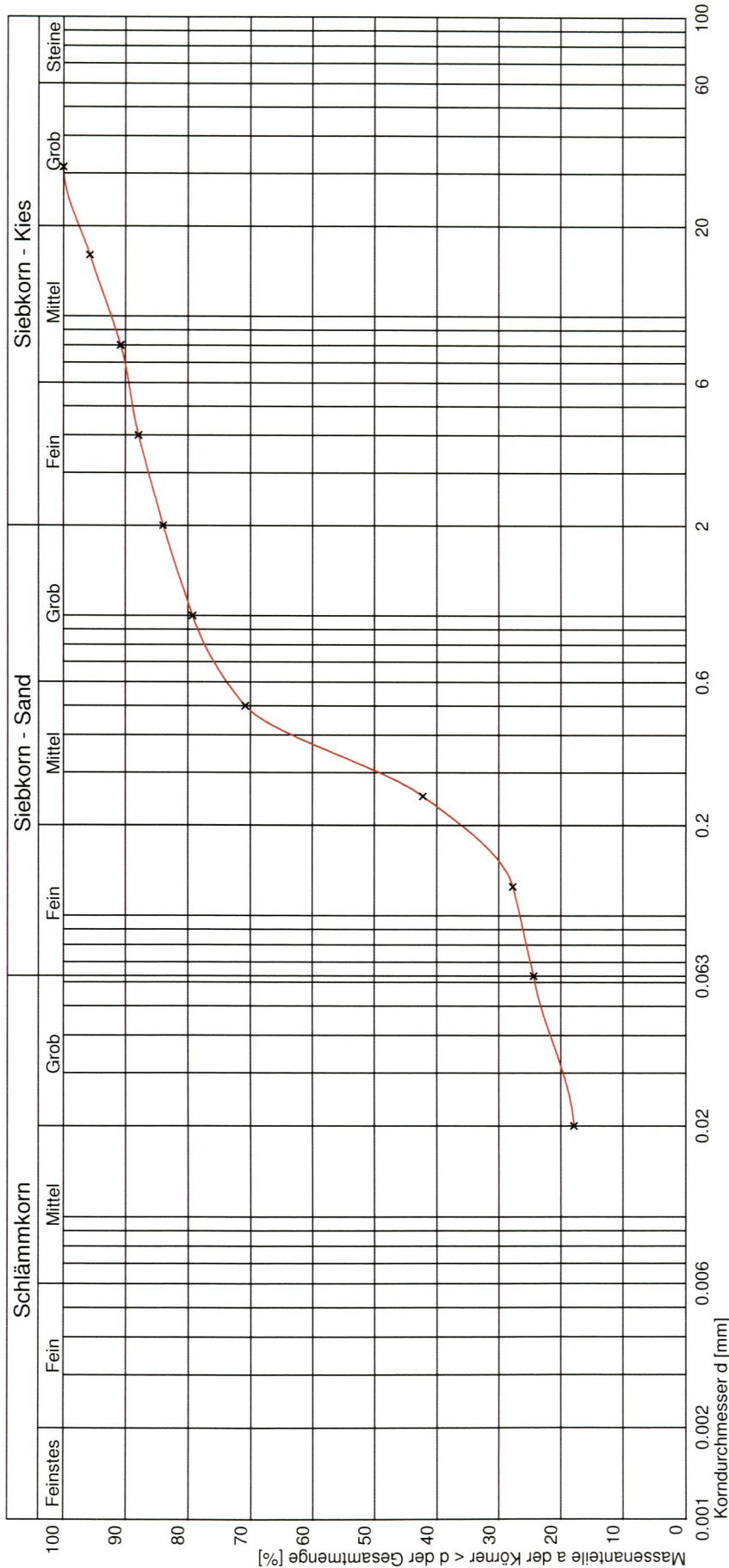
Prüfungs-Nr. : 2010 / 2249
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
2.2.20 Neubau EÜ Gutleutstraße

Ausgeführt durch : Bischof

am : 25.01.2011

Bemerkung : Probe besteht größtenteils aus

Bauschutt + Schlacke



Bemerkungen

mS, fs, gs', fmg, gg', u

Kurve Nr.: 180

Arbeitsweise: Naß-/Trockensiebung

U = d60/d10 / C_u

Bodengruppe (DIN 18196)

Geologische Bezeichnung

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

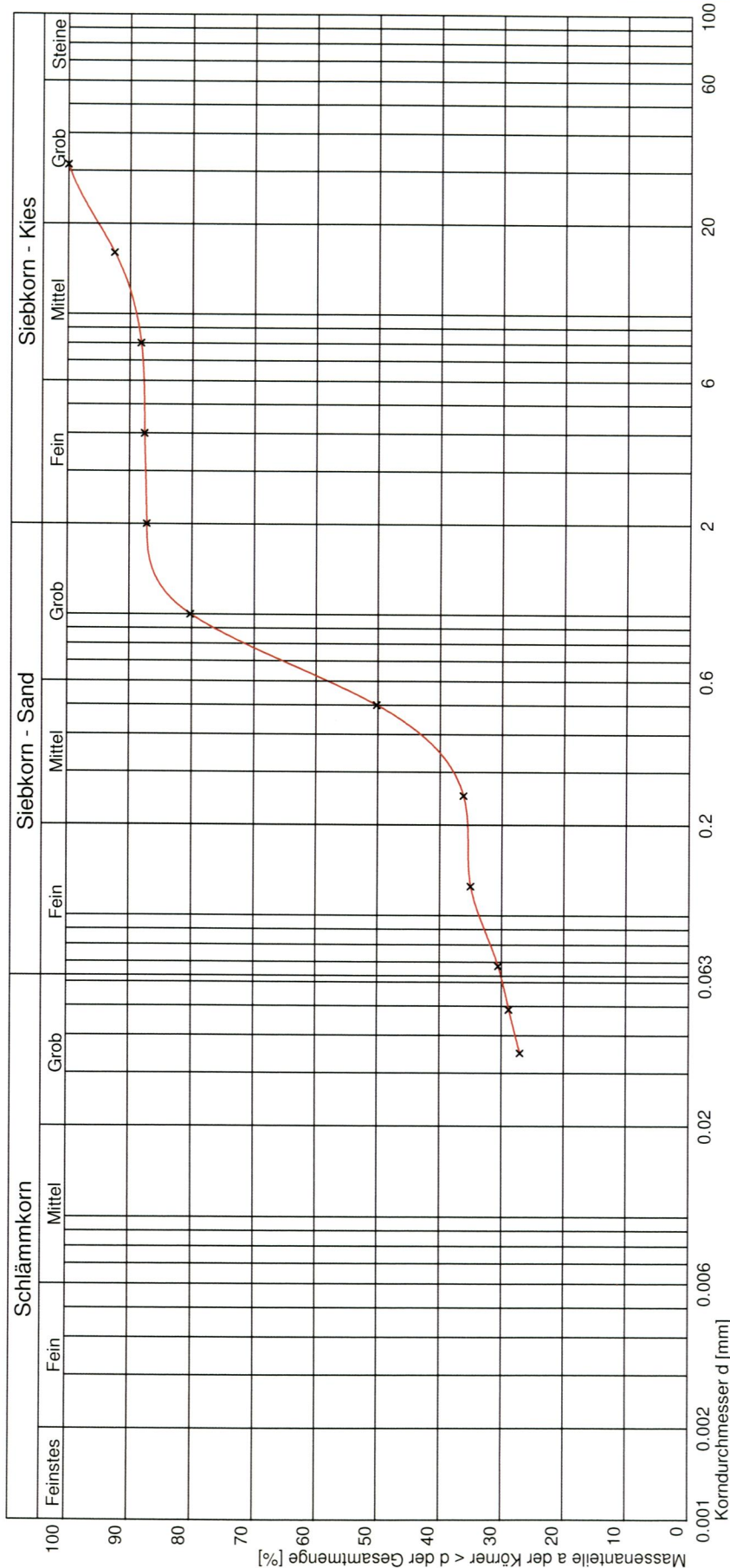
kombinierte Sieb-/Schlämmanalyse

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

Arbeitsweise: kombinierte Sieb-/Schlämmanalyse

U = d60/d10 / C_u

Bodengruppe (DIN 18196)

Geologische Bezeichnung

kf-Wert

Bemerkungen

mgS, fs, fmg, u, t



Entnahmestelle : BK 126 Pr.16
Entnahmetiefe : 13,00-15,00m
Bodenart : Sand

Art der Entnahme : Bohrung
Entnahme am : 04.11.2010 durch : UGG

Bestimmung der Korngrößenverteilung

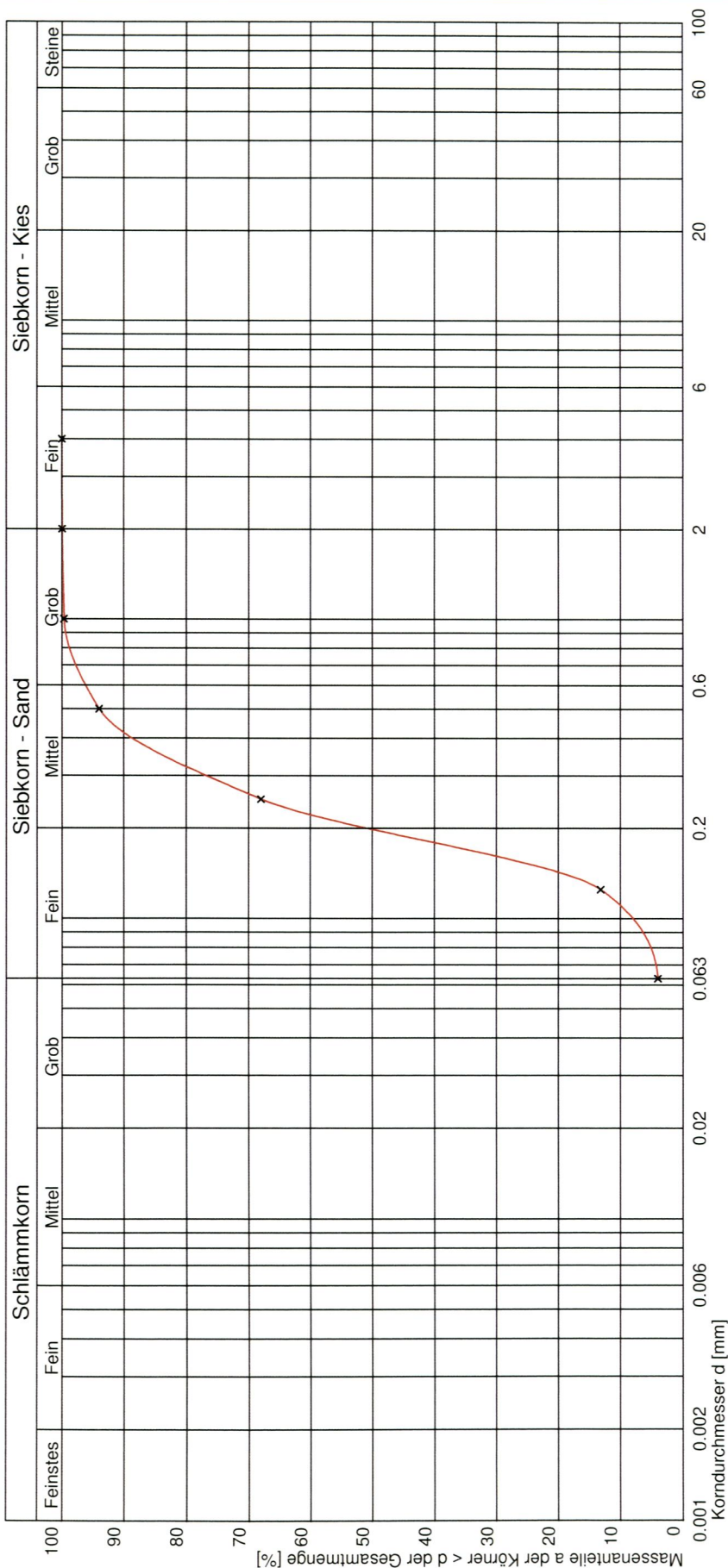
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2010 / 2423
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
2,2.20 Neubau EÜ Gutleutstraße

Ausgeführt durch : Bischof
am : 01.12.2010

Bemerkung :



Kurve Nr.:	2423	Bemerkungen fmS, gs'
Arbeitsweise	Nass-/Trockensiebung	
U = d60/d10 / C _u	2,01 1,06	
Bodengruppe (DIN 18196)	SE	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	1,263 · 10 ⁻⁴ [m/s] nach Beyer	



Entnahmestelle : BK 126 Pr.10

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

Art der Entnahme : Bohrung
Entnahme am : 04.11.2010 durch : UGG

Bestimmung der Korngrößenverteilung

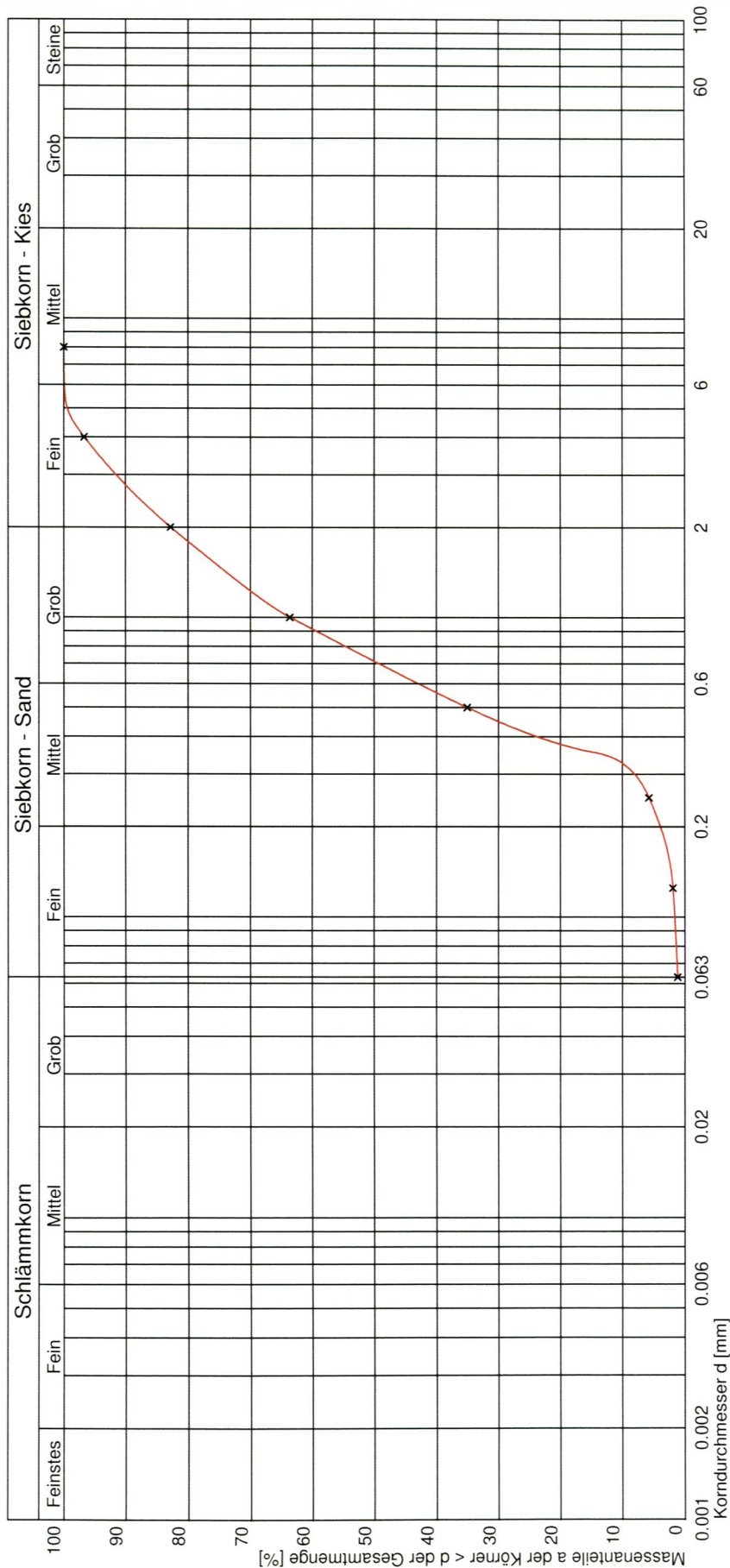
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2010 / 2424
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
2.2.20 Neubau EÜ Gutleutstraße

Ausgeführt durch : Bischof
am : 01.12.2010

Bemerkung :



Bemerkungen	
Kurve Nr.:	2424
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung
U = d60/d10 / C _u	2,80 0,67
Bodengruppe (DIN 18196)	SE
Geologische Bezeichnung	
kf-Wert	1,047 · 10 ⁻³ [m/s] nach Beyer



Entnahmestelle : BK 127 Pr.5

Entnahmetiefe : 1,90-2,40m
Bodenart : Sand

Art der Entnahme : Bohrung
Entnahme am : 04.11.2010 durch : UGG

Bestimmung der Korngrößenverteilung

kombinierte Sieb-/Schlämmanalyse

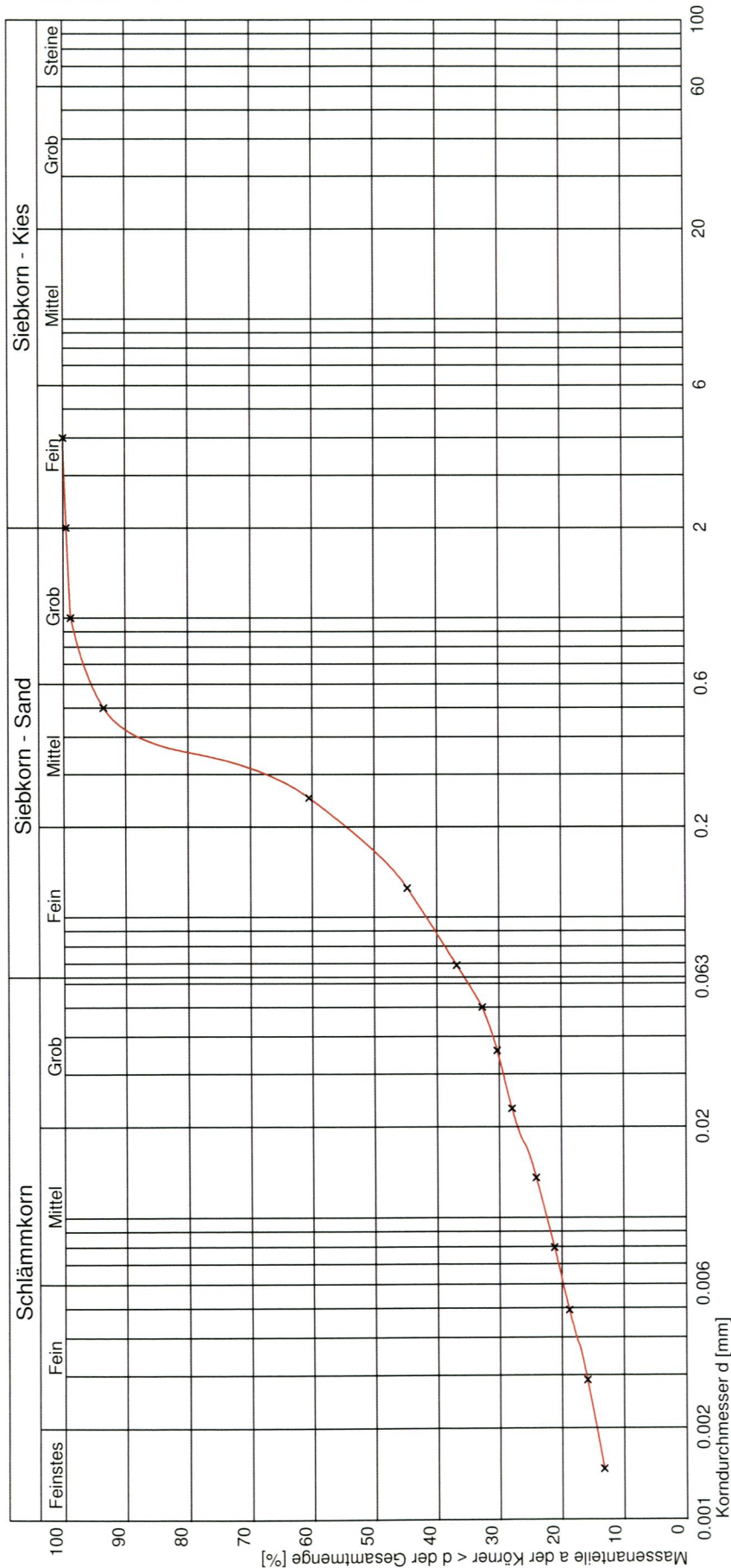
nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2010 / 2425
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
2.2.20 Neubau EÜ Gutleutsstraße

Ausgeführt durch : Bischof

am : 02.12.2010

Bemerkung :



Bemerkungen

mS, fs, gs', u, t

Kurve Nr.: 2425

Arbeitsweise: kombinierte Sieb-/Schlämmanalyse

U = d60/d10 / C_G

Bodengruppe (DIN 18196)

Geologische Bezeichnung

kf-Wert: 3,099 · 10⁻⁸ [m/s] nach USBR/Bias



© By IDAT-GmbH 1995 - 2012 V.4.12.1403

Prüfungs-Nr. : 2014 / 222
Bauvorhaben : HU Knoten Frankfurt

Ausgeführt durch : Najem
am : 13.03.2014

Bemerkung :

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

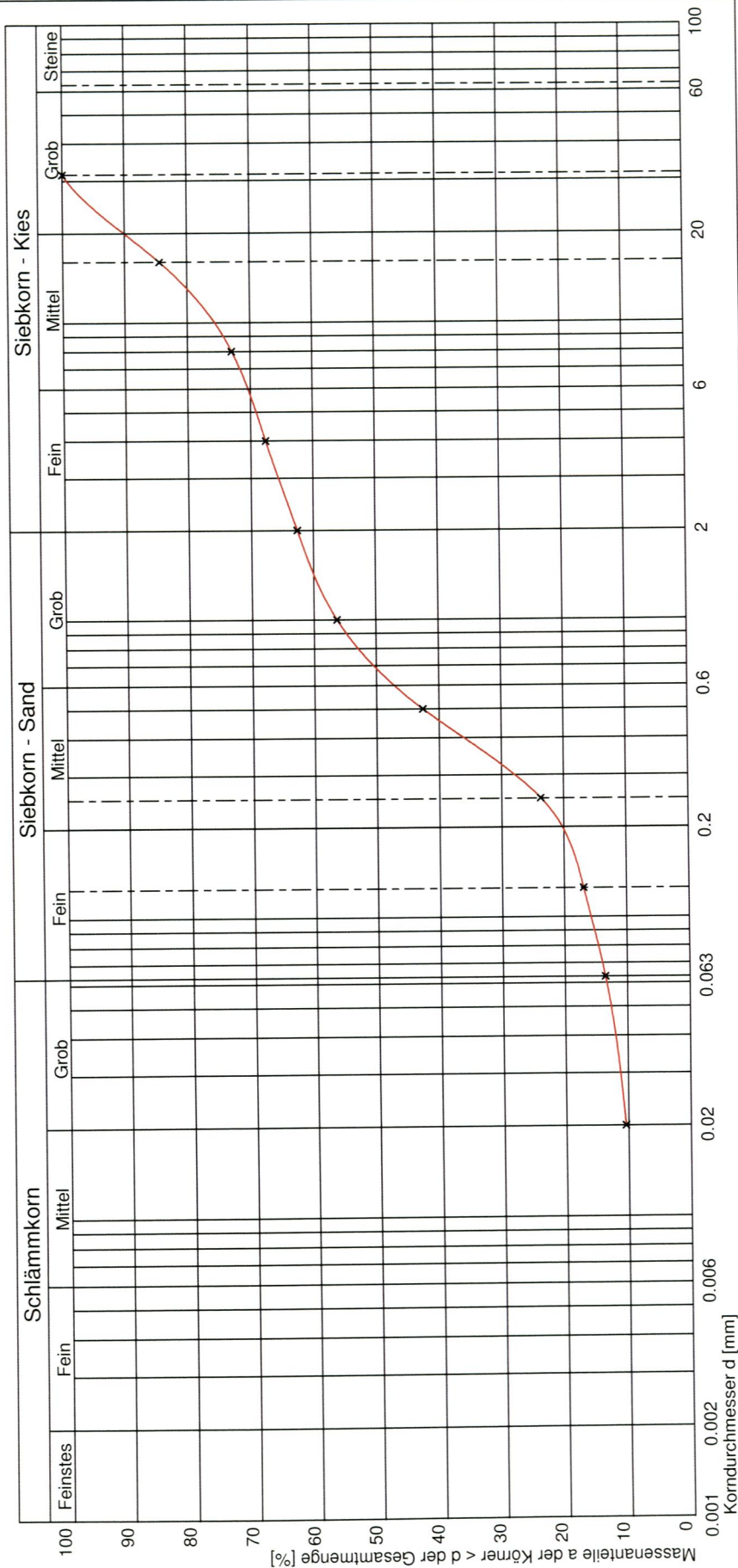
Entnahmestelle : B 67-2 Pr.5

Entnahmetiefe : 3,60-4,10m
Bodenart : Sand

Art der Entnahme : Bohrung

Entnahme am : 14.11.2013

durch : Wendt



Kurve Nr.:	222	Bemerkungen
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
U = d ₆₀ /d ₁₀ / C _G / Median		
Bodengruppe (DIN 18196)	SU	
Geologische Bezeichnung		
k _f -Wert	8,251 * 10 ⁻⁵ [m/s] nach USBR/Bialas	



Prüfungs-Nr. : 2014 / 223
Bauvorhaben : HU Knoten Frankfurt

Ausgeführt durch : Najem
am : 13.03.2014

Bemerkung :

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

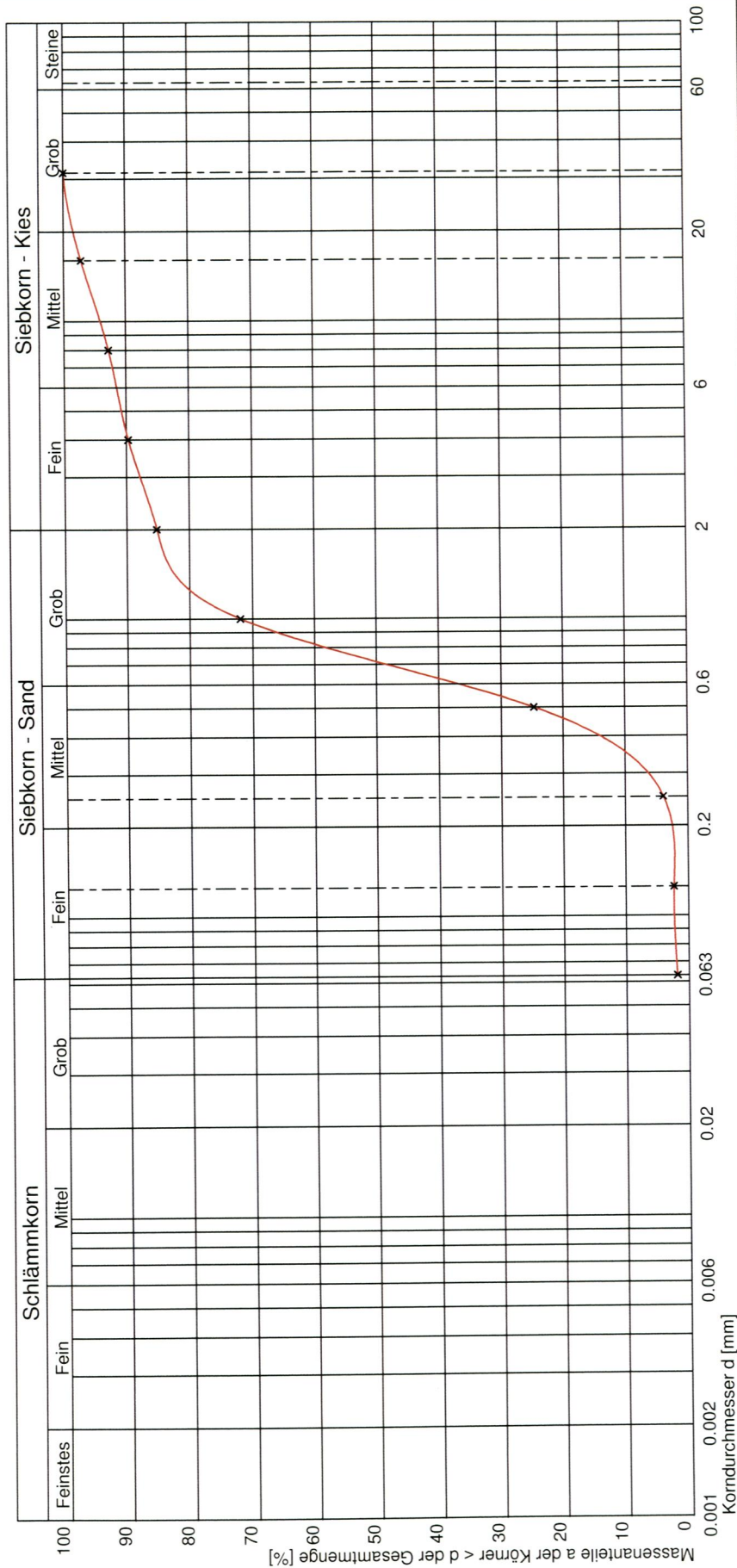
nach DIN 18123

Entnahmestelle : B 67-2 Pr.9

Entnahmetiefe : 8,40-9,40m

Bodenart : Sand

Art der Entnahme : Bohrung
Entnahme am : 22.11.2013 durch : Wendt



Bemerkungen	
Kurve Nr.:	223
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung
U = d60/d10 / C _c / Median	2,31 / 1,02
Bodengruppe (DIN 18196)	SE
Geologische Bezeichnung	
kf-Wert	1,260 * 10 ⁻³ [m/s] nach Beyer



Entnahmestelle : B 67-2 Pr.17
Entnahmetiefe : 15,10-16,00m
Bodenart : Sand

Art der Entnahme : Bohrung
Entnahme am : 14.11.2013
durch : Wendt

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

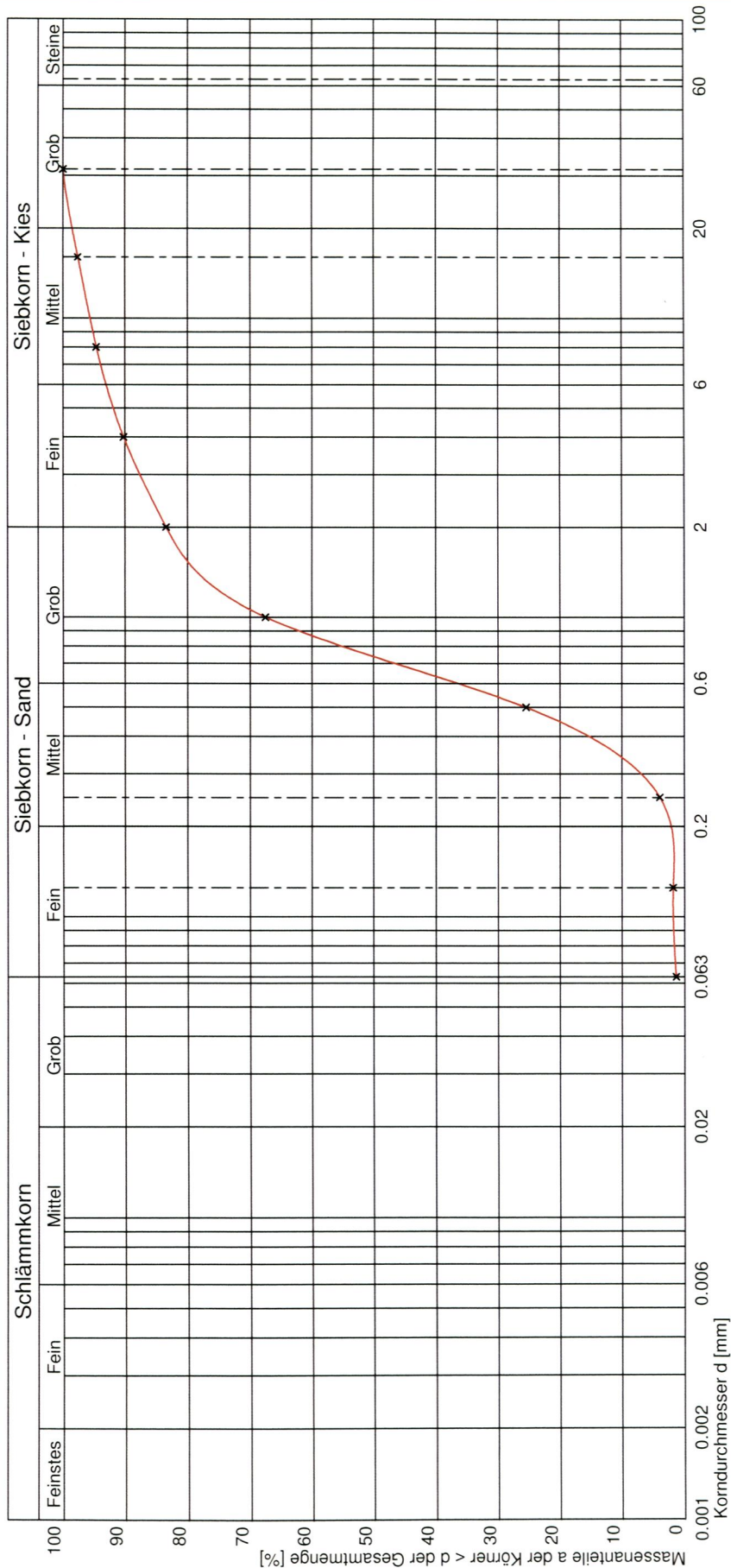
nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2014 / 224
Bauvorhaben : HU Knoten Frankfurt

Ausgeführt durch : Najem

am : 13.03.2014

Bemerkung : Probe enthielt Holzreste



Bemerkungen	
Kurve Nr.:	224
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung
U = d60/d10 / C _G / Median	1,01
Bodengruppe (DIN 18196)	SE
Geologische Bezeichnung	
kf-Wert	1,145 · 10 ⁻³ [m/s] nach Beyer