



Nur zur Information

Anlage 17.17.4.1_a

Körnungslinien



Entnahmestelle : BK 122

Entnahmetiefe : 1,50-2,60m

Bodenart : Auffüllung, Sand

Art der Entnahme : Bohrung

Entnahme am : 04.11.2010

durch : UGG

Bestimmung der Korngrößenverteilung

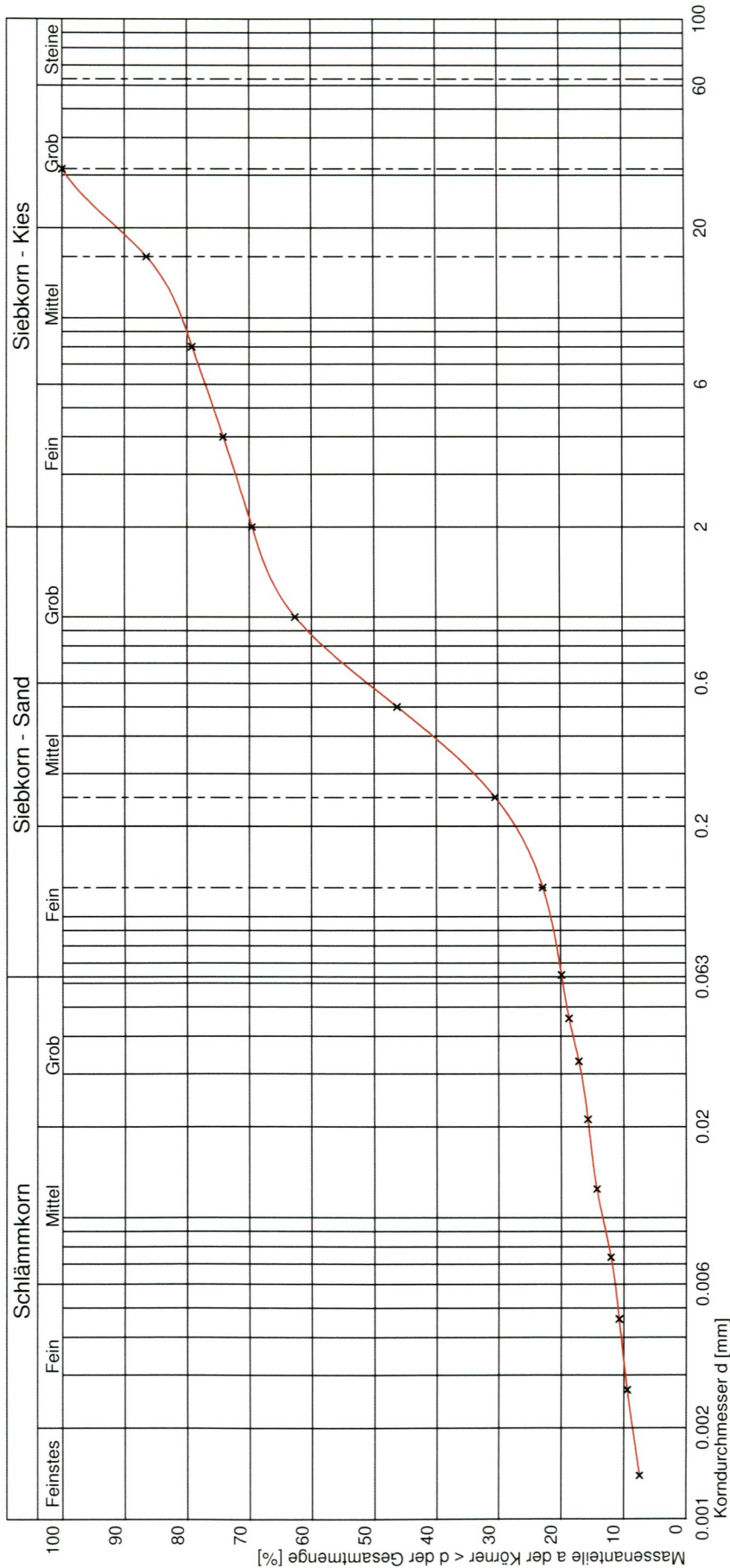
kombinierte Sieb-/Schlämmanalyse

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2010 / 2253
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
2.2.17 Neubau Mainbrücke

Ausgeführt durch : Seemann
am : 18.11.2010

Bemerkung :



Kurve Nr.:	2253	Bemerkungen
Arbeitsweise	kombinierte Sieb-/Schlämmanalyse	
U = d60/d10 / C _u	262,64	mS, gs, fs, fmg, gg, u, t'
Bodengruppe (DIN 18196)	[SU ¹]	
Geologische Bezeichnung		
kt-Wert	7,001 · 10 ⁻⁶ [m/s] nach USBR/Bialas	



Entnahmestelle : BK 122

Entnahmetiefe : 2,80-3,30m

Bodenart : Auffüllung, Kies, humos

Art der Entnahme : Bohrung

Entnahme am : 04.11.2010

durch : UGG

Bestimmung der Korngrößenverteilung

kombinierte Sieb-/Schlämmanalyse

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2010 / 2254

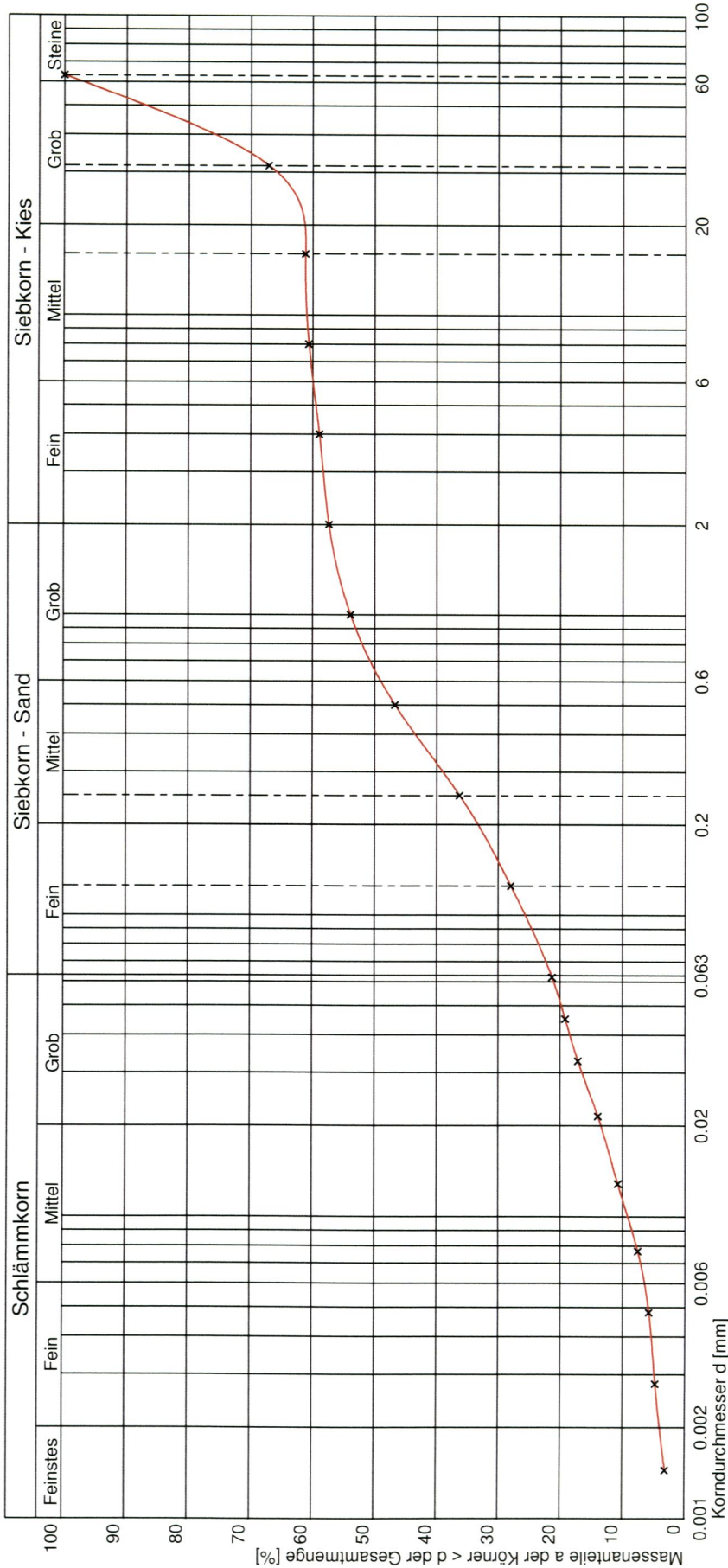
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
2.2.17 Neubau Mainbrücke

Ausgeführt durch : Seemann

am : 18.11.2010

Bemerkung : durchsetzt mit Schotter, Schlacke, Glas

Vgl.=7,5%



Kurve Nr.:	2254
Arbeitsweise	kombinierte Sieb-/Schlämmanalyse
U = d60/d10 / Cc	537,27 / 0,32
Bodengruppe (DIN 18196)	[OH]
Geologische Bezeichnung	
kf-Wert	3,952 * 10 ⁻⁶ [m/s] nach USBR/Bialas

Bemerkungen
gG, fmG', s, u, o



Entnahmestelle : BS 122

Entnahmetiefe : 7,00-8,60m
Bodenart : Sand

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

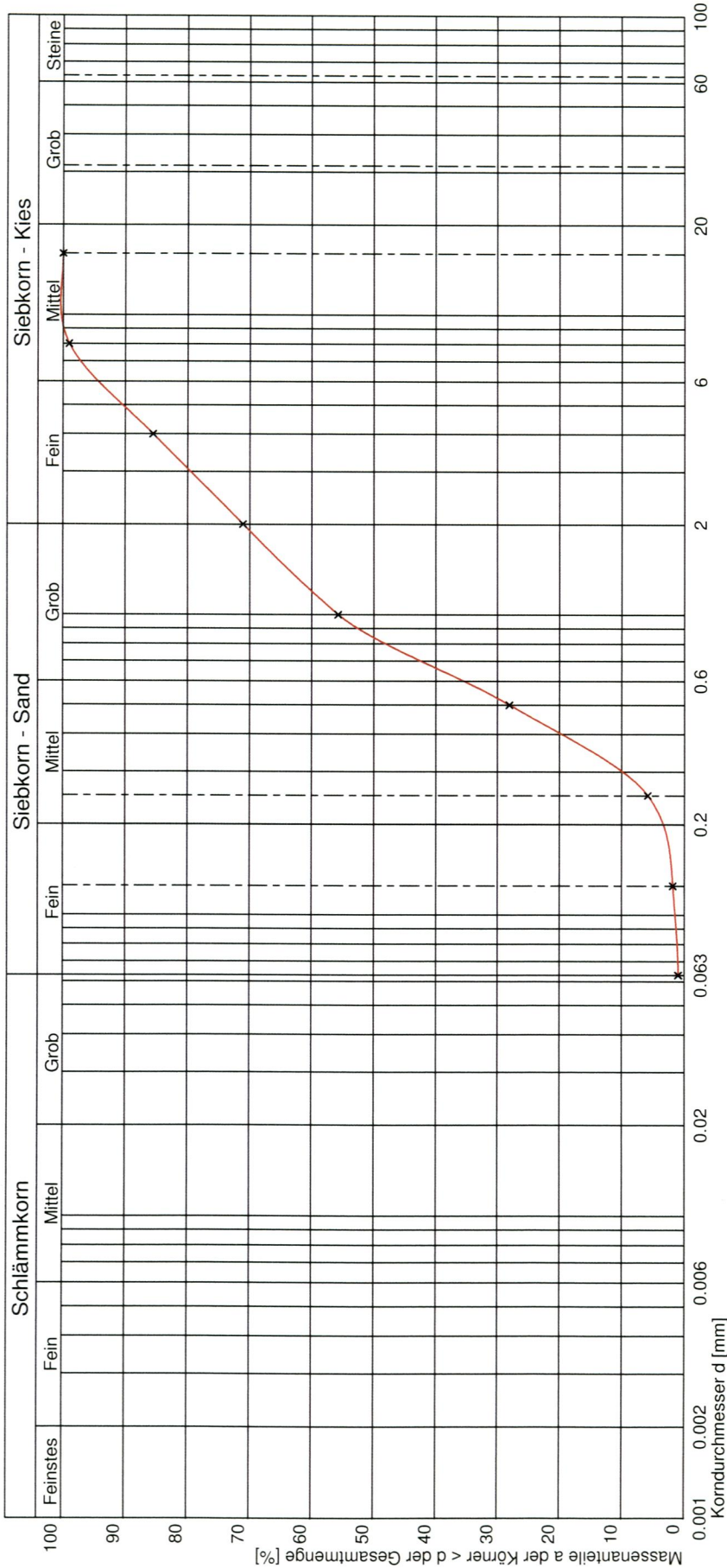
Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

© By IDAT-GmbH 1995 - 2009 V 4.05 1403

Prüfungs-Nr. : 2010 / 2255
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
2.2.17 Neubau Mainbrücke
Ausgeführt durch : Meineck
am : 18.11.2010
Bemerkung :



Kurve Nr.:	2255	Bemerkungen
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
U = d60/d10 / C _u	3,97 0,77	mS, gs, fs', fg, mg'
Bodengruppe (DIN 18196)	SE	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	8,171 · 10 ⁻⁴ [m/s] nach Beyer	



Entnahmestelle : BK 121

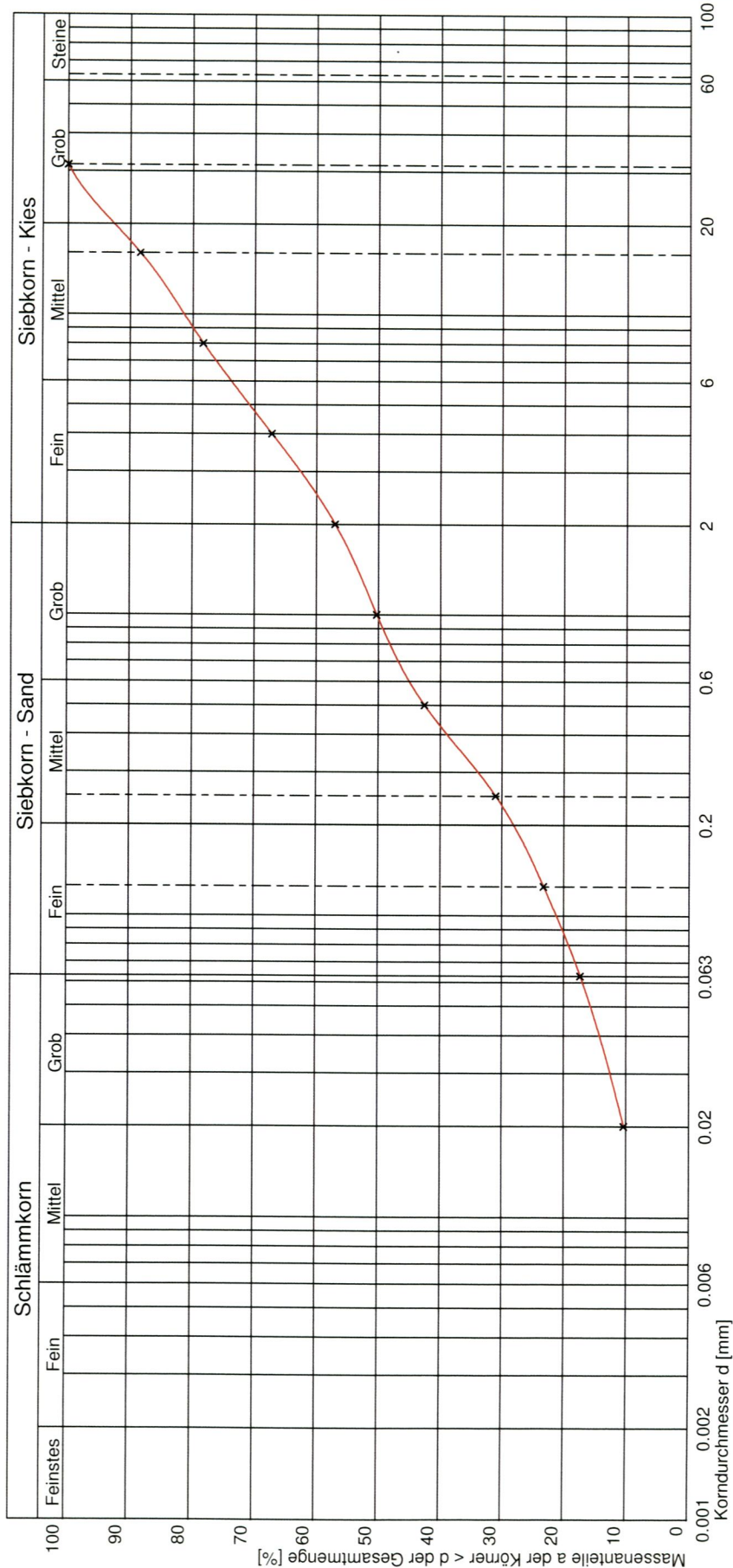
Entnahmetiefe : 4,00-5,00m
Bodenart : Kies

Art der Entnahme : Bohrung
Entnahme am : 22.10.2010 durch : UGG

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123



Kurve Nr.:	2256	Bemerkungen
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
U = d60/d10 / C _u	GU*	
Bodengruppe (DIN 18196)		
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	1,302 * 10 ⁻⁵ [m/s] nach USBR/Bialas	



Entnahmestelle : BK 121

Entnahmetiefe : 6,00-7,00m
Bodenart : Sand

Art der Entnahme : Bohrung
Entnahme am : 22.10.2010 durch : UGG

Bestimmung der Korngrößenverteilung

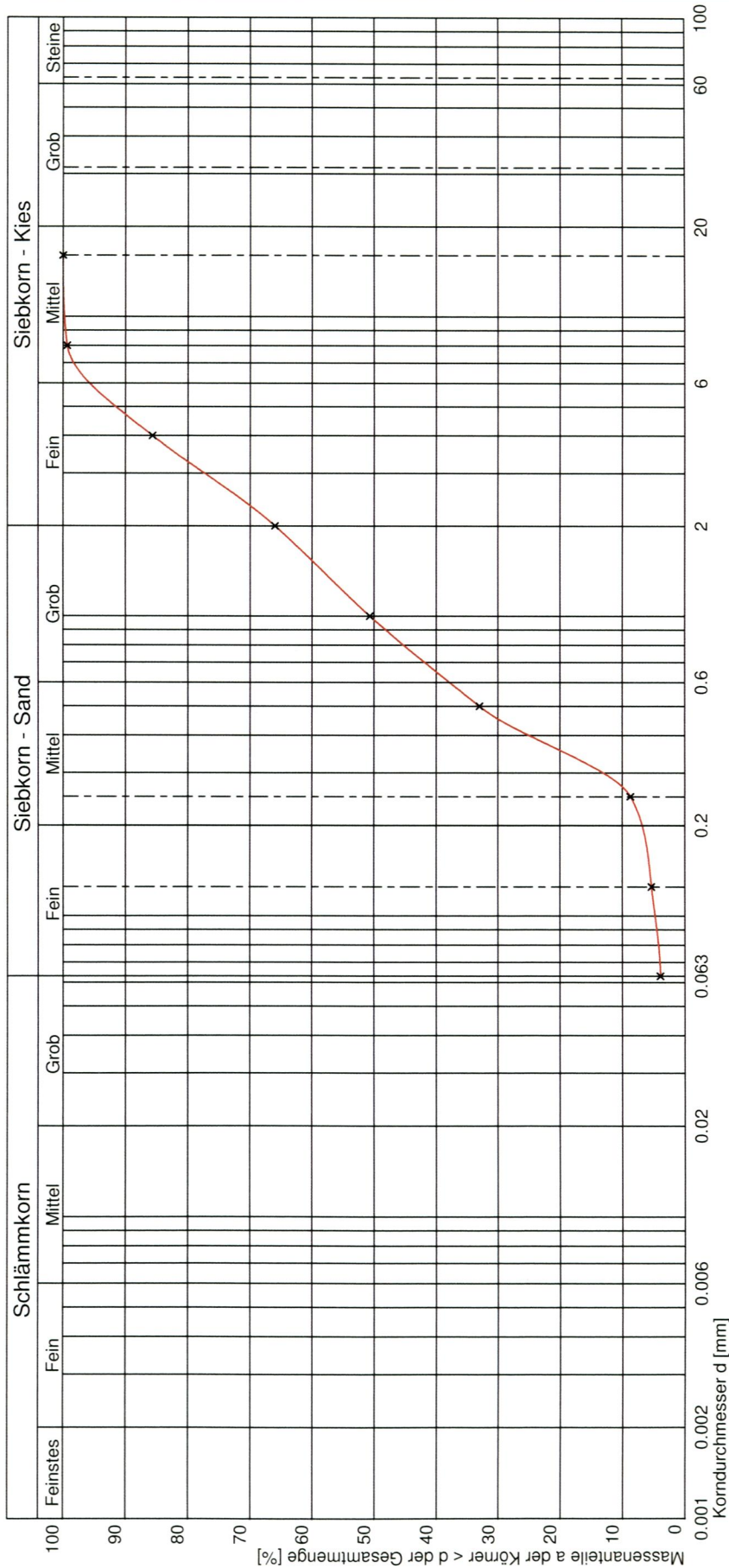
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2010 / 2257
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
2.2.17 Neubau Mainbrücke

Ausgeführt durch : Bischof
am : 19.11.2010

Bemerkung :



Bemerkungen	
Kurve Nr.:	2257
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung
U = d60/d10 / C _u	5,71 0,50
Bodengruppe (DIN 18196)	SE
Geologische Bezeichnung	
kt-Wert	6,042 * 10 ⁻⁴ [m/s] nach Beyer



Entnahmestelle : BK 121

Entnahmetiefe : 20,80-22,40m

Bodenart : Ton

Art der Entnahme : Bohrung

Entnahme am : 26.10.2010

durch : UGG

Bestimmung der Korngrößenverteilung

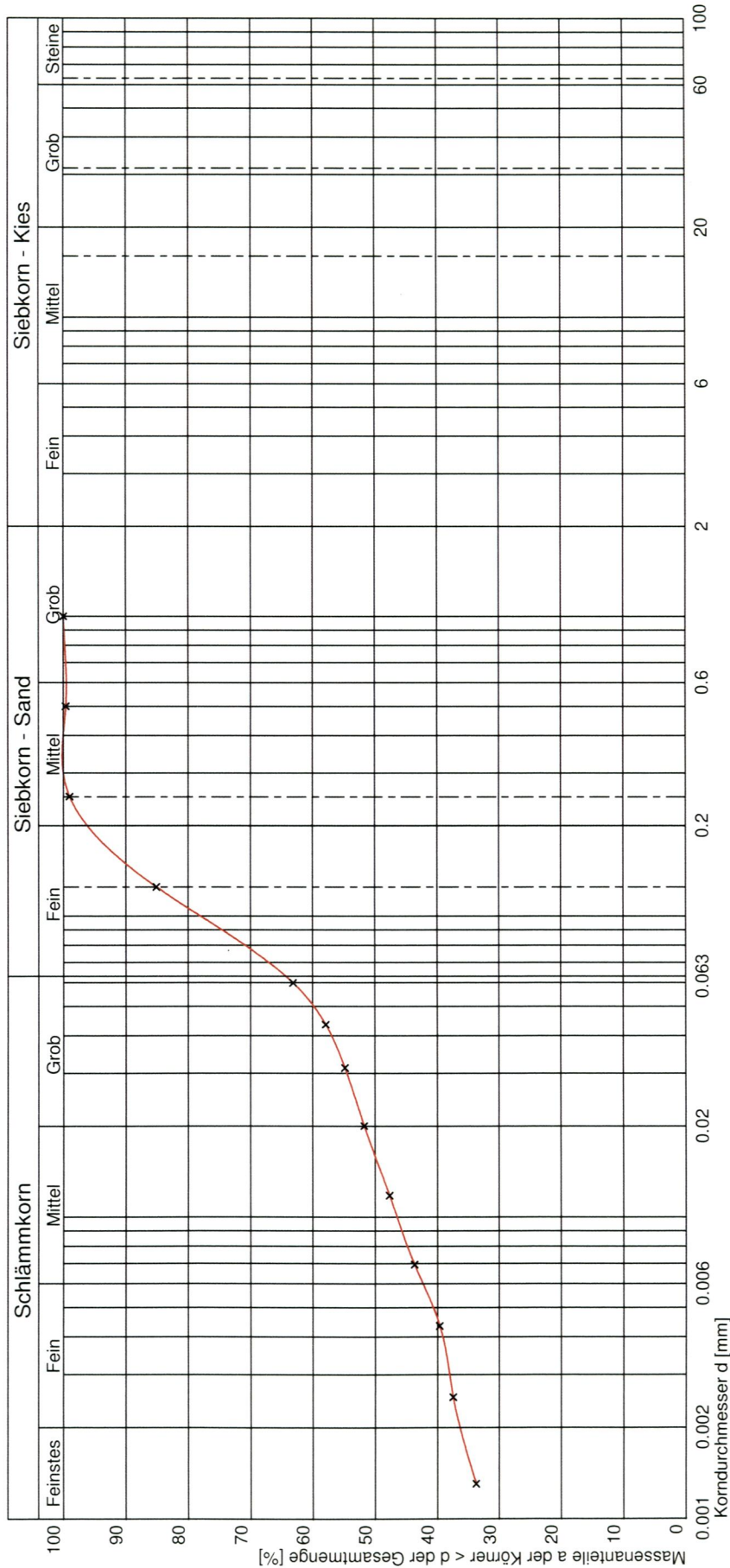
kombinierte Sieb-/Schlämmanalyse

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2010 / 2258
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
2.2.17 Neubau Mainbrücke

Ausgeführt durch : Seemann
am : 18.11.2010

Bemerkung :



Kurve Nr.:	2258	Bemerkungen
Arbeitsweise	kombinierte Sieb-/Schlämmanalyse	
U = d60/d10 / C _u		
Bodengruppe (DIN 18196)	TM-TA	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert		



Entnahmestelle : BK 121

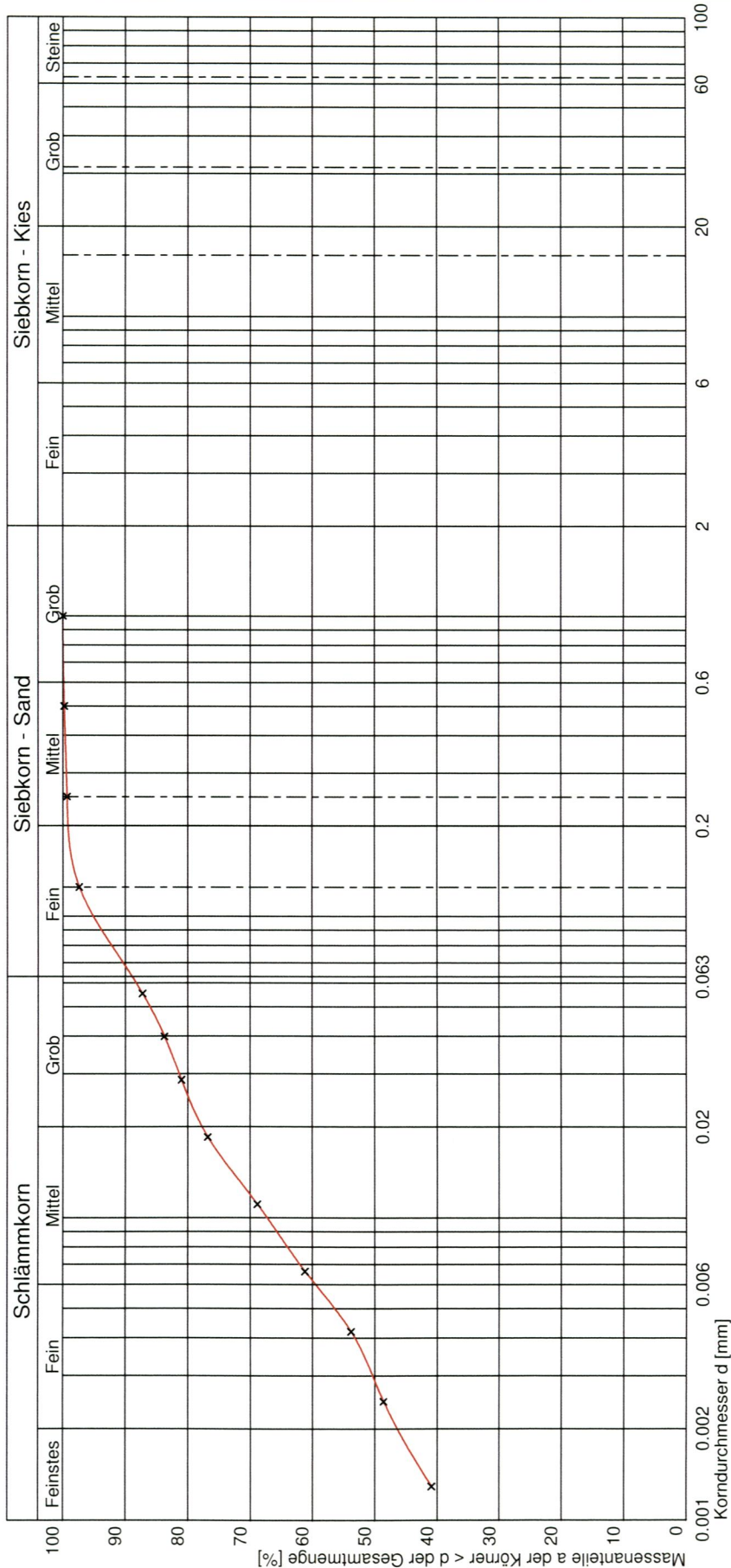
Entnahmetiefe : 25,00-25,50m
Bodenart : Ton

Art der Entnahme : Bohrung
Entnahme am : 26.10.2010 durch : UGG

Bestimmung der Korngrößenverteilung

kombinierte Sieb-/Schlämmanalyse

nach DIN 18123



Bemerkungen	
Kurve Nr.:	2259
Arbeitsweise	kombinierte Sieb-/Schlämmanalyse
U = d60/d10 / Cc	TM-TA
Bodengruppe (DIN 18196)	
Geologische Bezeichnung	
kt-Wert	



© By IDAT-GmbH 1995 - 2009 V 4.05 1403

Prüfungs-Nr. : 2010 / 2262
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
2.2.17 Neubau Mainbrücke
Ausgeführt durch : Bischof
am : 19.11.2010

Bemerkung :

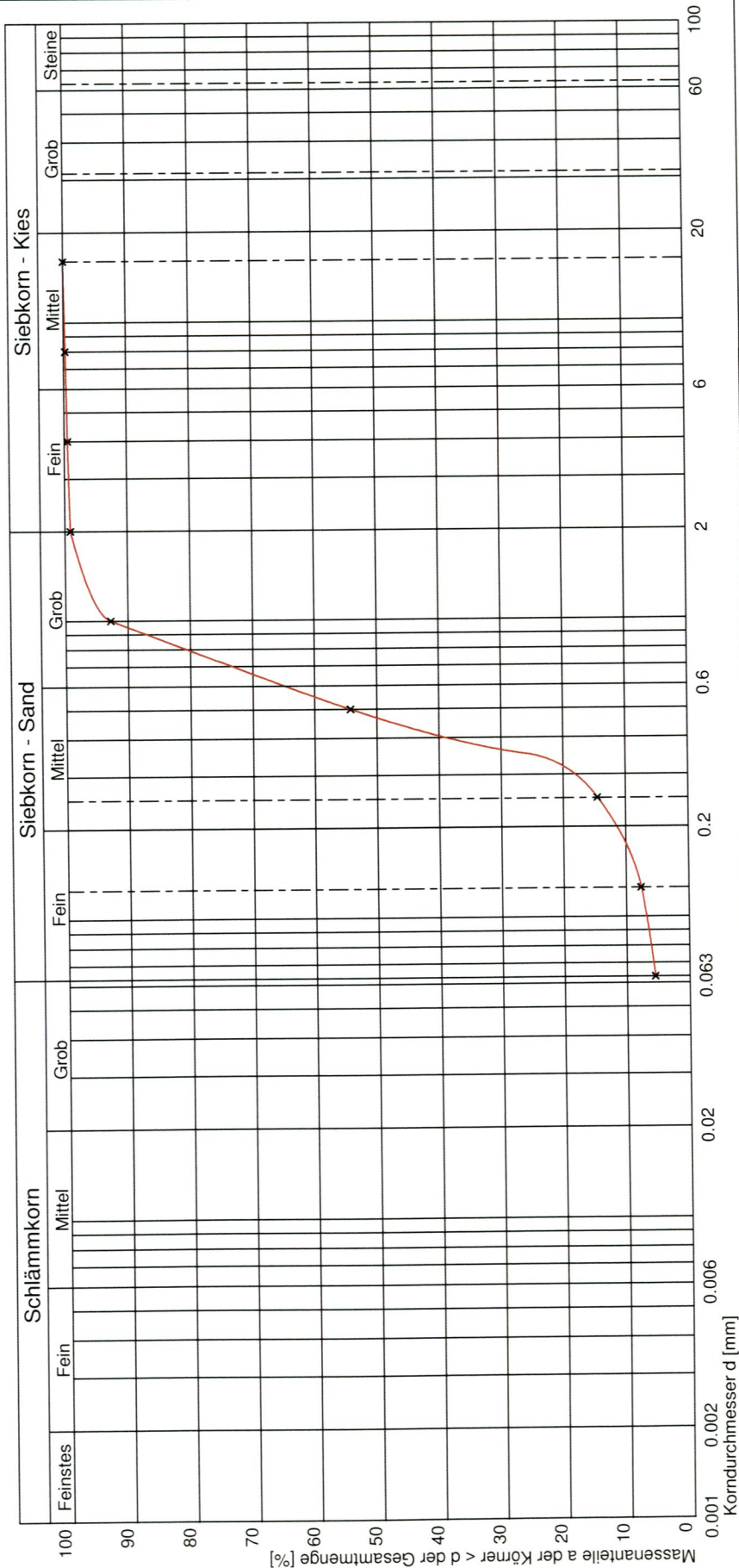
Bestimmung der Korngrößenverteilung
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Entnahmestelle : BK 120

Entnahmetiefe : 16,00-17,00m
Bodenart : Sand

Art der Entnahme : Bohrung
Entnahme am : 22.10.2010
durch : UGG



Kurve Nr.:	2262	Bemerkungen
Arbeitsweise	Nass-/Trockensiebung	
U = d60/d10 / C _u	3,15 / 1,36	
Bodengruppe (DIN 18196)	SU	
Geologische Bezeichnung		
kt-Wert	2,948 * 10 ⁻⁴ [m/s] nach Beyer	



Entnahmestelle : RKS 116 Pr.5

Entnahmetiefe : 2,0-3,0m

Bodenart : Auffüllung, Sand

Art der Entnahme : Rammkernsondierung
Entnahme am : 20.10.2010 durch : UGG

Bestimmung der Korngrößenverteilung

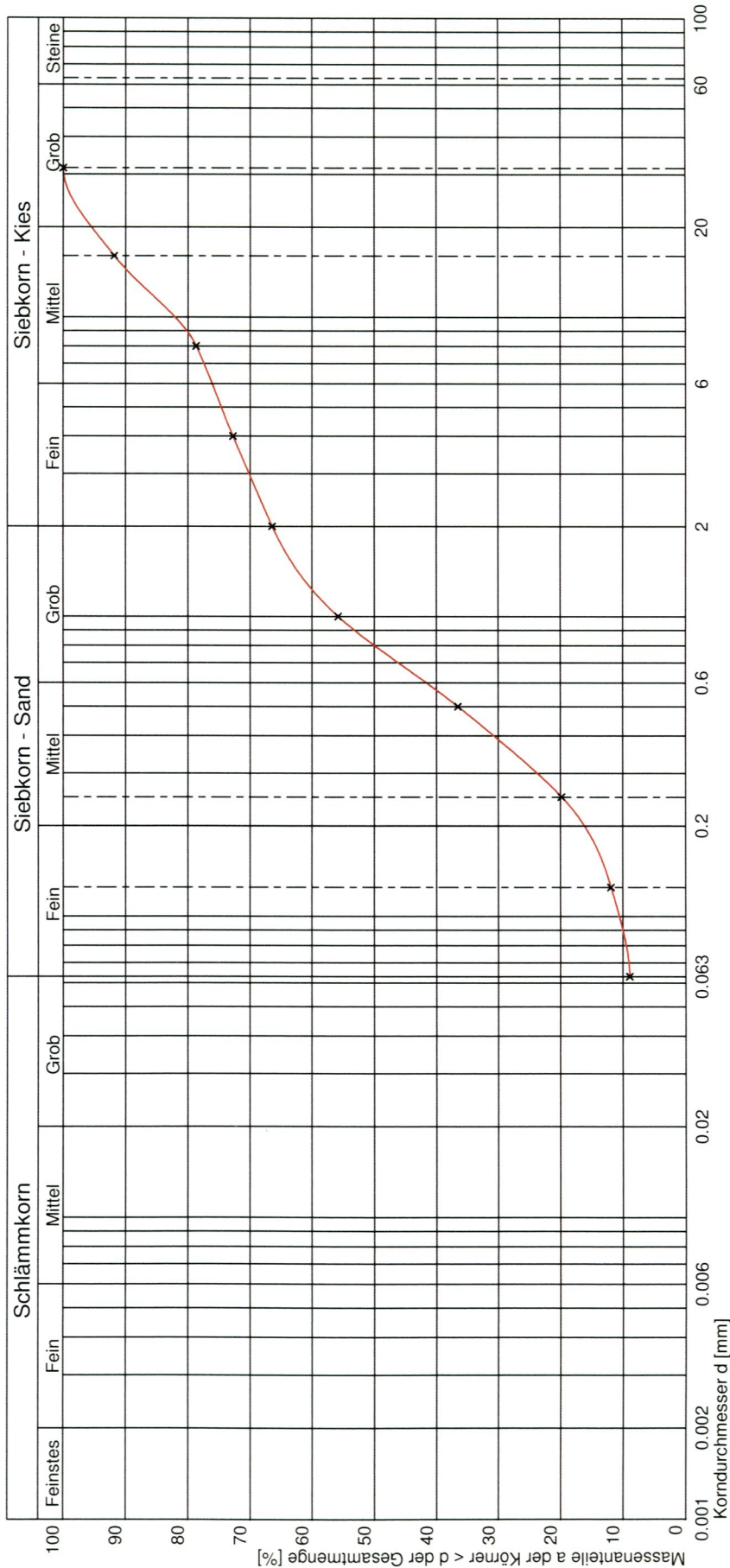
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2011 / 191
Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
2.2.25 LSW km 76.240 - 77.500

Ausgeführt durch : Seemann/Bischof
am : 24.01.2011

Bemerkung : vereinzelt roter Buntsandstein
wenig Material



Bemerkungen

Kurve Nr.:	191
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung
U = d60/d10 / C _u	13,73 / 1,36
Bodengruppe (DIN 18196)	SU
Geologische Bezeichnung	
kf-Wert	5,649 · 10 ⁻⁵ [m/s] nach Beyer

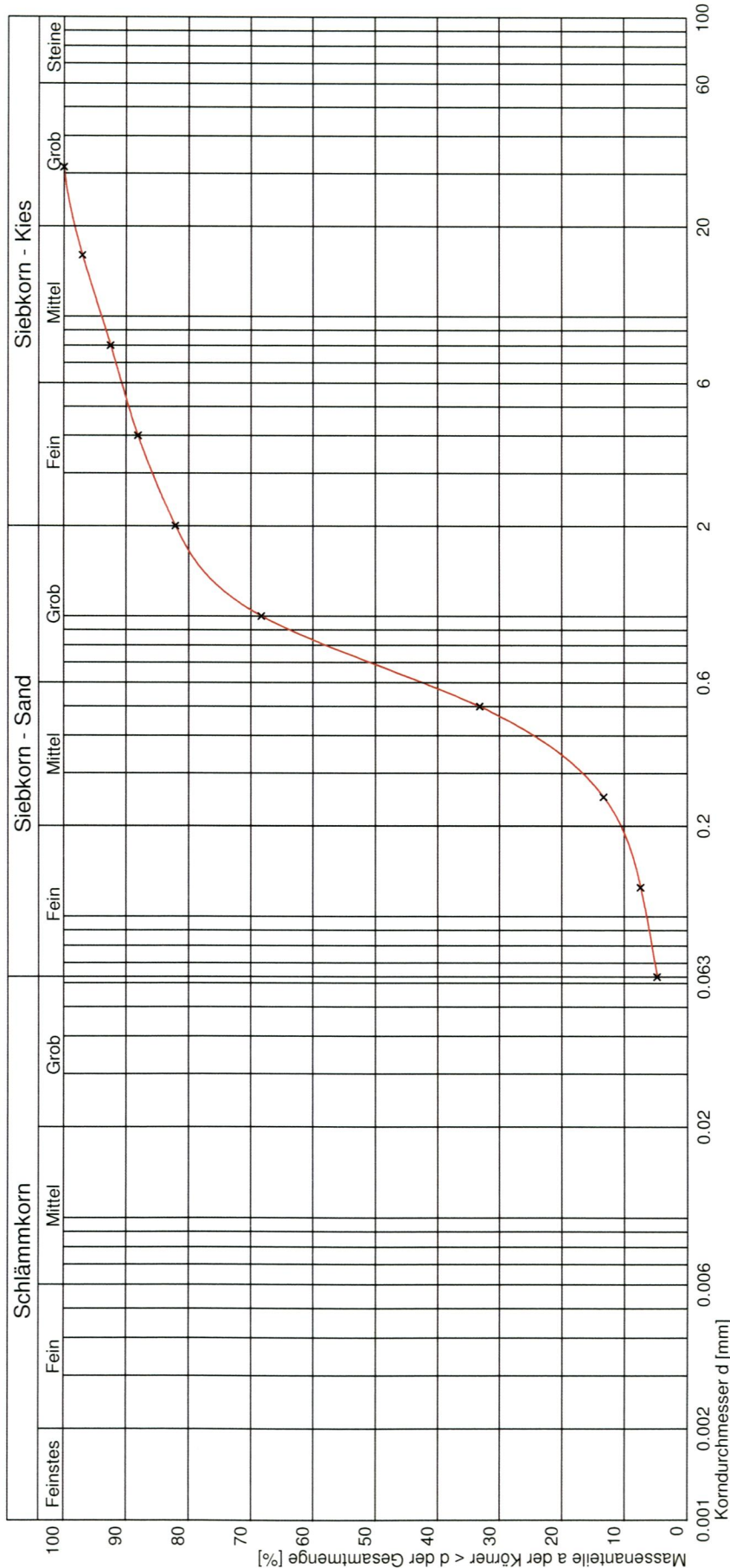


© By:IDAT-GmbH 1995 - 2009 V 4.05 1403

Prüfungs-Nr. : 2011 / 165
 Bauvorhaben : Umbau Knoten Frankfurt
 2.2.14 Gleis/Weichen km 76,65 - 77,50
 Ausgeführt durch : Seemann/Bischof
 am : 21.01.2011
 Bemerkung :

Bestimmung der Korngrößenverteilung
Naß-/Trockensiebung
 nach DIN 18123

Entnahmestelle : RKS 118 Pr.1
 Entnahmetiefe : 0,45-1,3m
 Bodenart : Auffüllung,Sand
 Art der Entnahme : Rammkernsondierung
 Entnahme am : 06.01.2011 durch : UGG



Bemerkungen	
Kurve Nr.:	165
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung
U = d ₆₀ /d ₁₀ / C _G	4,39 1,37
Bodengruppe (DIN 18196)	SE
Geologische Bezeichnung	
kf-Wert	3,184 · 10 ⁻⁴ [m/s] nach Beyer



Entnahmestelle : B 63-2 Pr. 13

Entnahmetiefe : 16,8-17,6m
Bodenart :

Art der Entnahme : Bohrung
Entnahme am : 09.10.2013 durch : Wendt Bohrg.

Bestimmung der Korngrößenverteilung

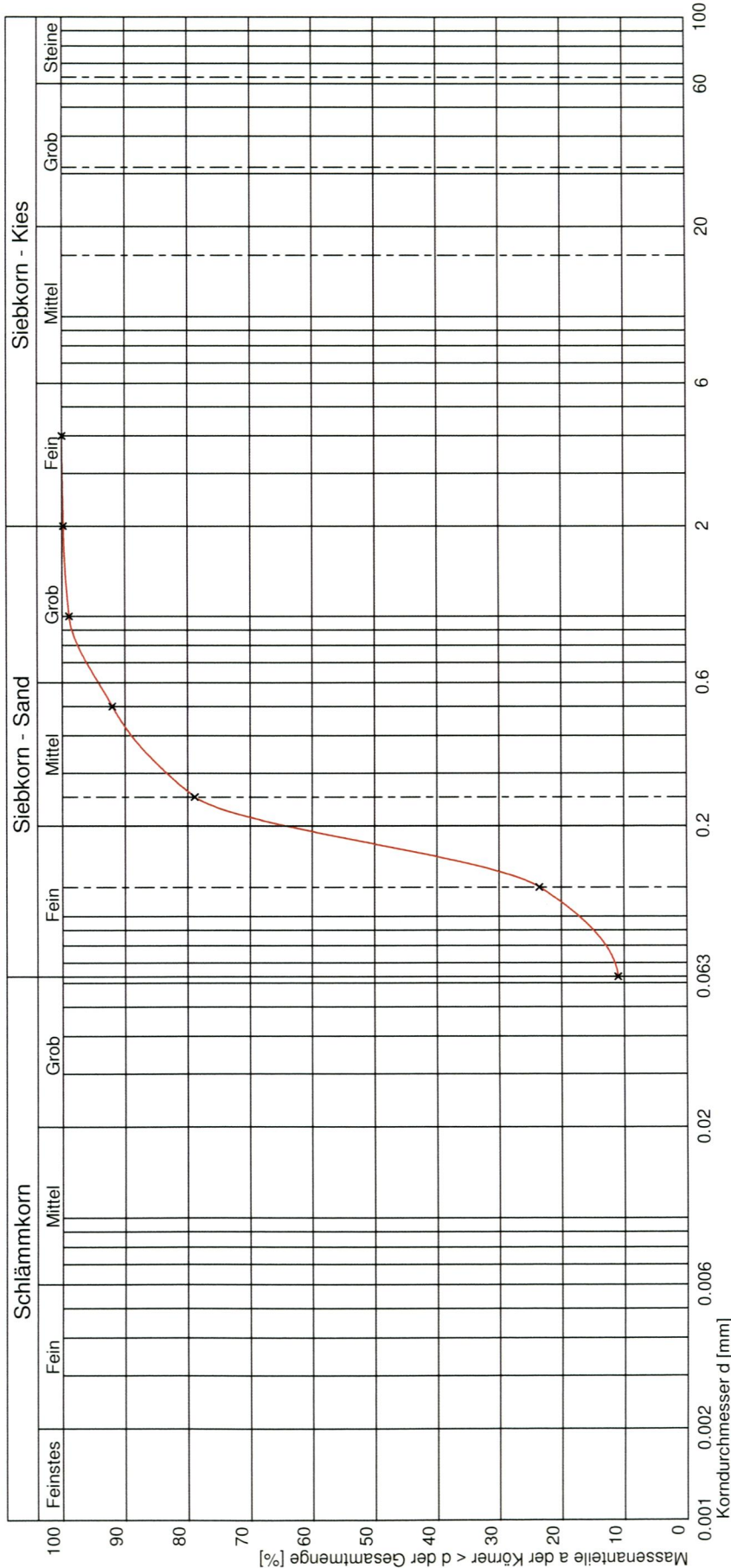
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2013 / 4558
Bauvorhaben : HU Knoten Frankfurt/Main

Ausgeführt durch : Meineck
am : 01.11.2013

Bemerkung :



Bemerkungen

Kurve Nr.:	4558
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung
U = d60/d10 / C _u / Median	
Bodengruppe (DIN 18196)	SU
Geologische Bezeichnung	
kf-Wert	2,297 · 10 ⁻⁵ [m/s] nach USBR/Bialas



Entnahmestelle : B 63-2 Pr. 23

Entnahmetiefe : 25,0-26,0m
Bodenart :

Art der Entnahme : Bohrung
Entnahme am : 09.10.2013
durch : Wendt Bohrg.

Bestimmung der Korngrößenverteilung

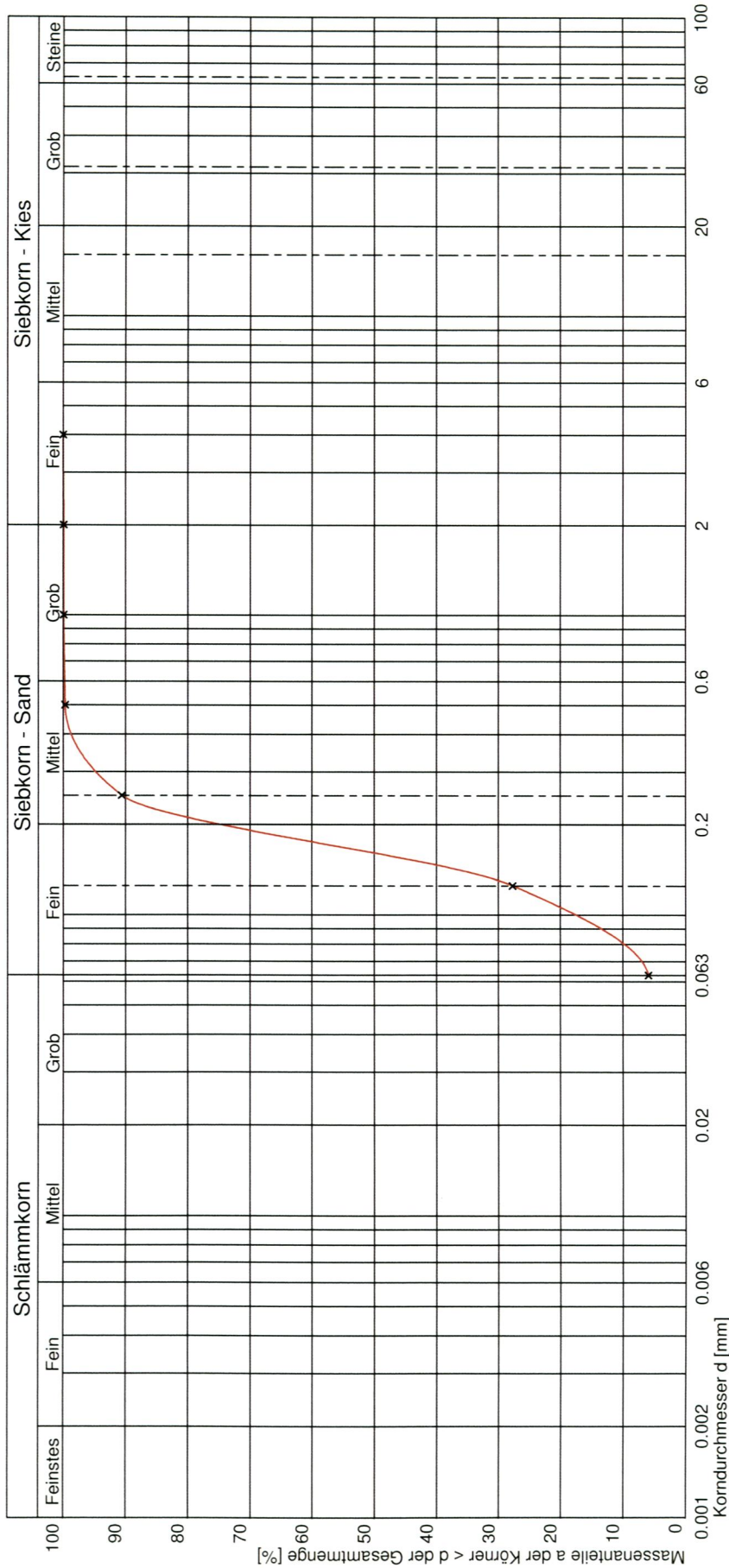
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2013 / 4559
Bauvorhaben : HU Knoten Frankfurt/Main

Ausgeführt durch : Meineck
am : 01.11.2013

Bemerkung :



Bemerkungen	
Kurve Nr.:	4559
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung
U = d60/d10 / C _G / Median	2,17 / 1,19
Bodengruppe (DIN 18196)	SU
Geologische Bezeichnung	
kf-Wert	6,646 * 10 ⁻⁵ [m/s] nach Beyer



Entnahmestelle : B 64-2 Pr. 4

Entnahmetiefe : 7,0-8,0m
Bodenart :

Art der Entnahme : Bohrung
Entnahme am : 09.10.2013
durch : Wendt Bohrg.

Bestimmung der Korngrößenverteilung

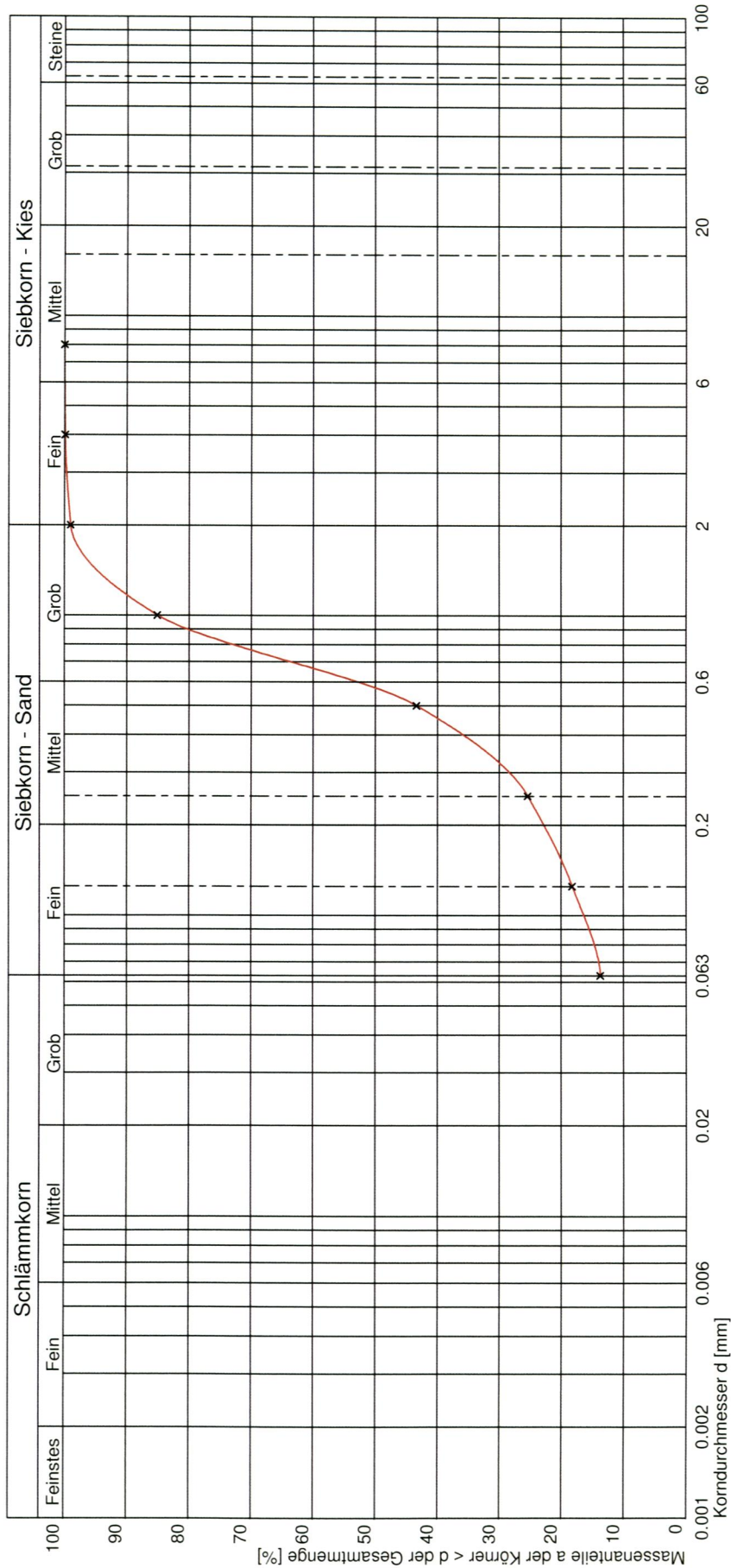
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2013 / 4560
Bauvorhaben : HU Knoten Frankfurt/Main

Ausgeführt durch : Meineck
am : 01.11.2013

Bemerkung :



Schlämmerkorn		Siebkorn - Sand			Siebkorn - Kies				Steine	
Fein	Mittel	Grob	Fein	Mittel	Grob	Fein	Mittel	Grob		
Bemerkungen										
Kurve Nr.: 4560										
Arbeitsweise: Naß-/Trockensiebung										
U = d60/d10 / C _G / Median										
Bodengruppe (DIN 18196): SU										
Geologische Bezeichnung										
kf-Wert: 4,841 * 10 ⁻⁵ [m/s] nach USBR/Biasis										



Entnahmestelle : B 64-2 Pr. 9

Entnahmetiefe : 12,2-13,0m
Bodenart :

Art der Entnahme : Bohrung
Entnahme am : 09.10.2013

durch : Wendt Bohrg.

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

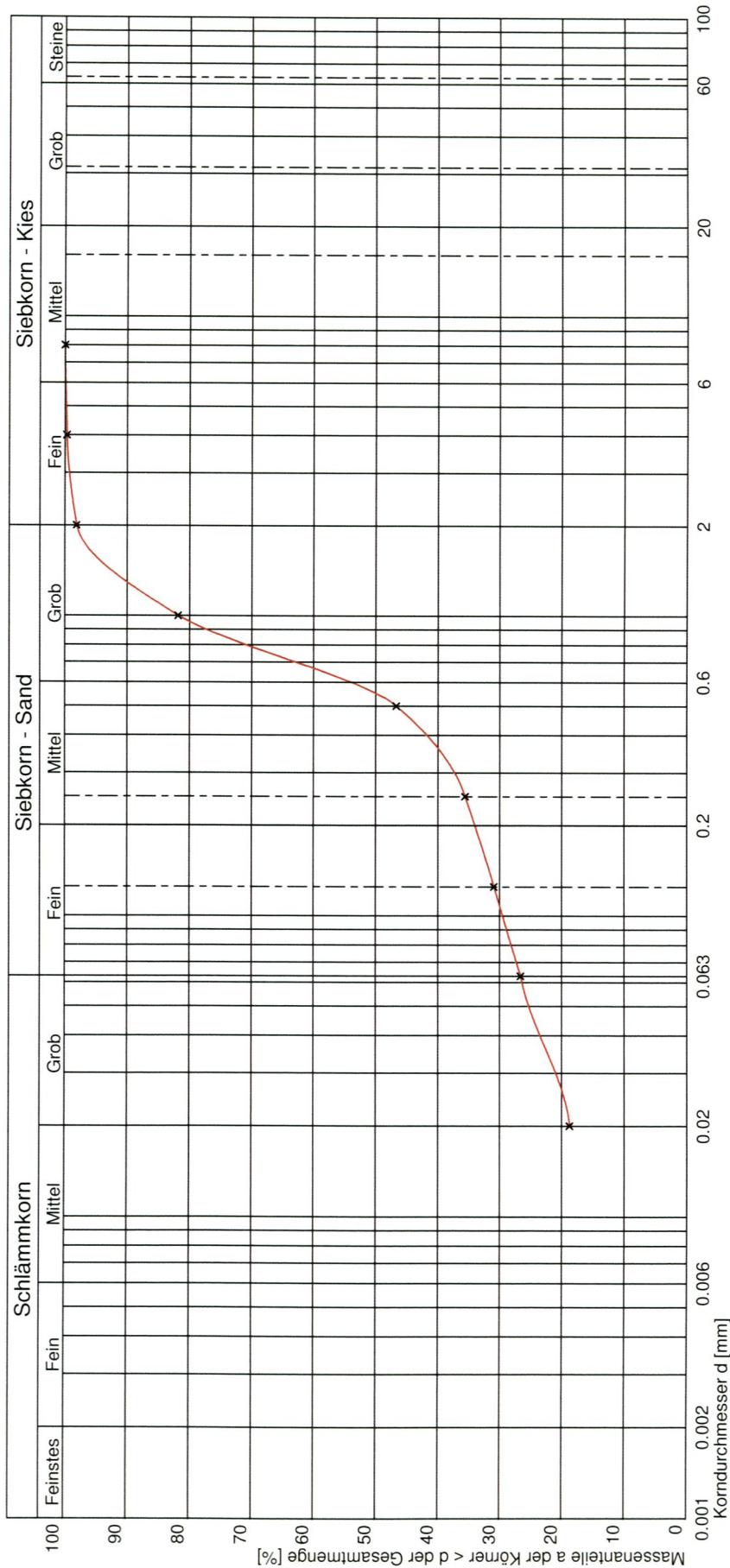
nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2013 / 4561
Bauvorhaben : HU Knoten Frankfurt/Main

Ausgeführt durch : Meineck

am : 01.11.2013

Bemerkung :



Kurve Nr.:	4561	Bemerkungen
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
U = d60/d10 / C _G / Median	SU*	
Bodengruppe (DIN 18196)		
Geologische Bezeichnung		
Kf-Wert	8,389 * 10 ⁻⁷ [m/s] nach USBR/Biasis	



Entnahmestelle : B 64-2 Pr. 39

Entnahmetiefe : 39,0-40,0m
Bodenart :

Art der Entnahme : Bohrung
Entnahme am : 09.10.2013
durch : Wendt Bohrg.

Bestimmung der Korngrößenverteilung

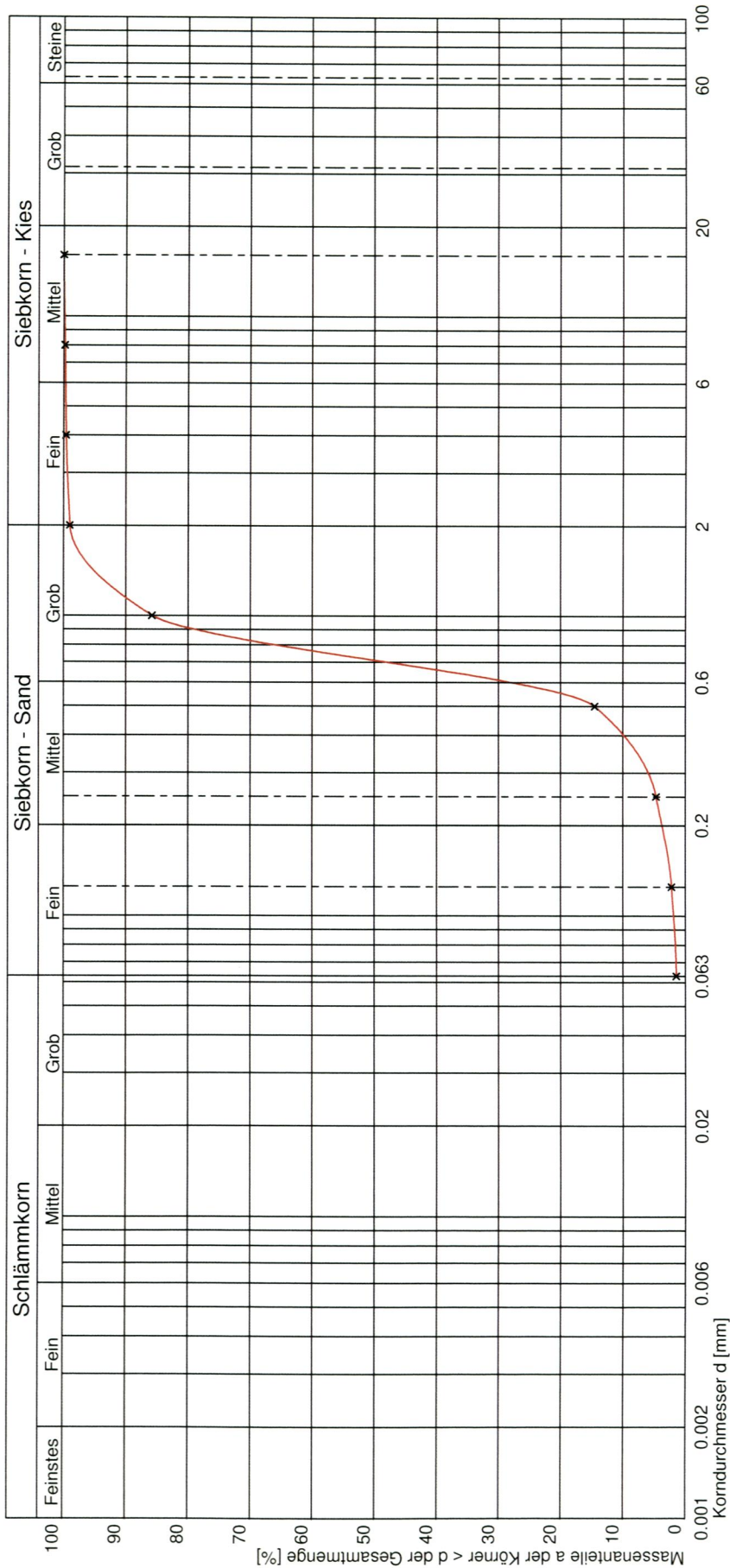
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2013 / 4562
Bauvorhaben : HU Knoten Frankfurt/Main

Ausgeführt durch : Meineck
am : 01.11.2013

Bemerkung :



Bemerkungen	
Kurve Nr.:	4562
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung
U = d60/d10 / C _u / Median	1,89 / 1,22
Bodengruppe (DIN 18196)	SE
Geologische Bezeichnung	
kf-Wert	1,705 · 10 ⁻³ [m/s] nach Beyer



Entnahmestelle : B 55-2 Pr. 10

Entnahmetiefe : 6,9-7,8m
Bodenart :

Art der Entnahme : Bohrung
Entnahme am : 14.10.2013
durch : Wendt Bohrg.

Bestimmung der Korngrößenverteilung

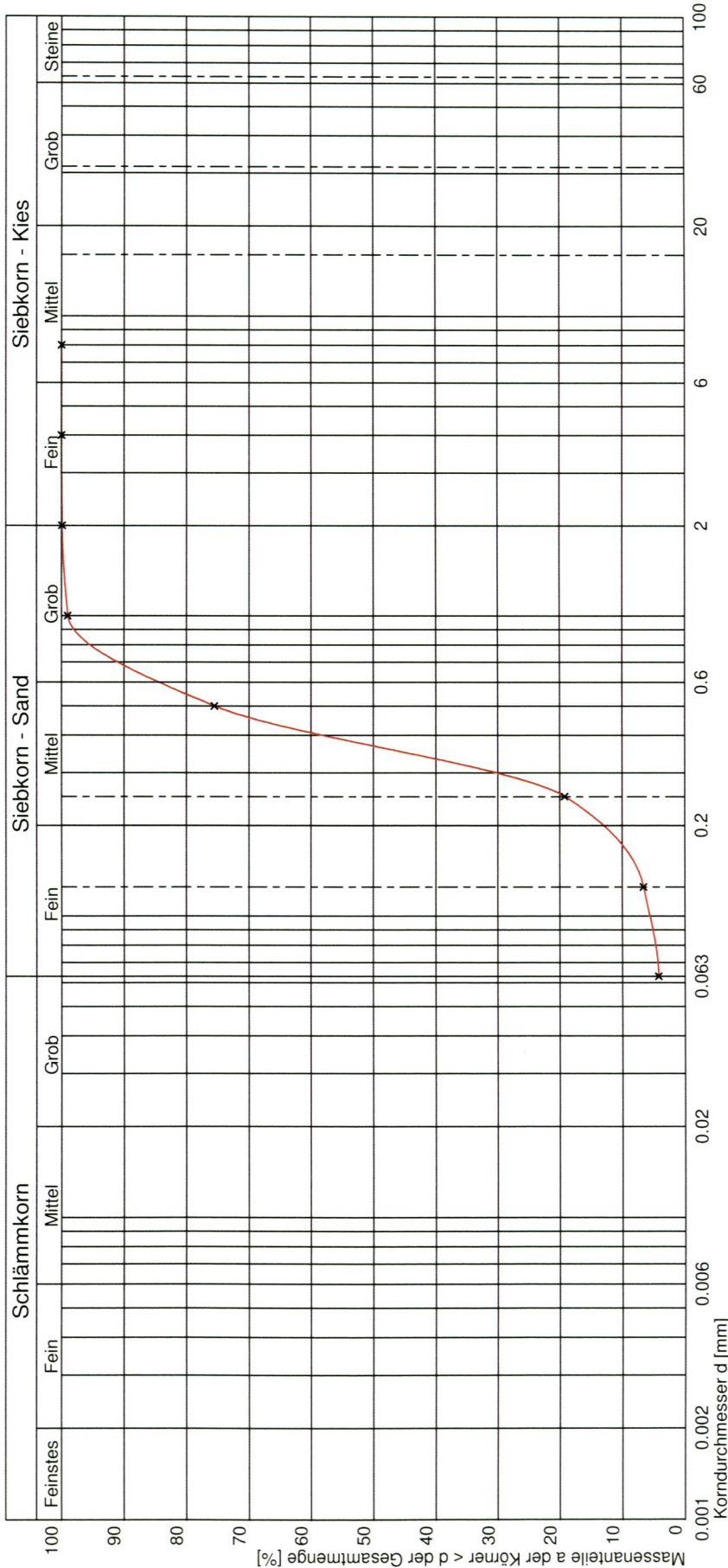
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2013 / 4925
Bauvorhaben : HU Knoten Frankfurt/Main

Ausgeführt durch : Großkopf
am : 04.12.2013

Bemerkung :



Bemerkungen	
Kurve Nr.:	4925
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung
U = d60/d10 / C _u / Median	2,36 / 1,27
Bodengruppe (DIN 18196)	SE
Geologische Bezeichnung	
kt-Wert	3,020 * 10 ⁻⁴ [m/s] nach Beyer



Entnahmestelle : B 55-2 Pr. 18

Entnahmetiefe : 14,60-15,45m
Bodenart :

Art der Entnahme : Bohrung
Entnahme am : 14.10.2013
durch : Wendt Bohrg.

Bestimmung der Korngrößenverteilung

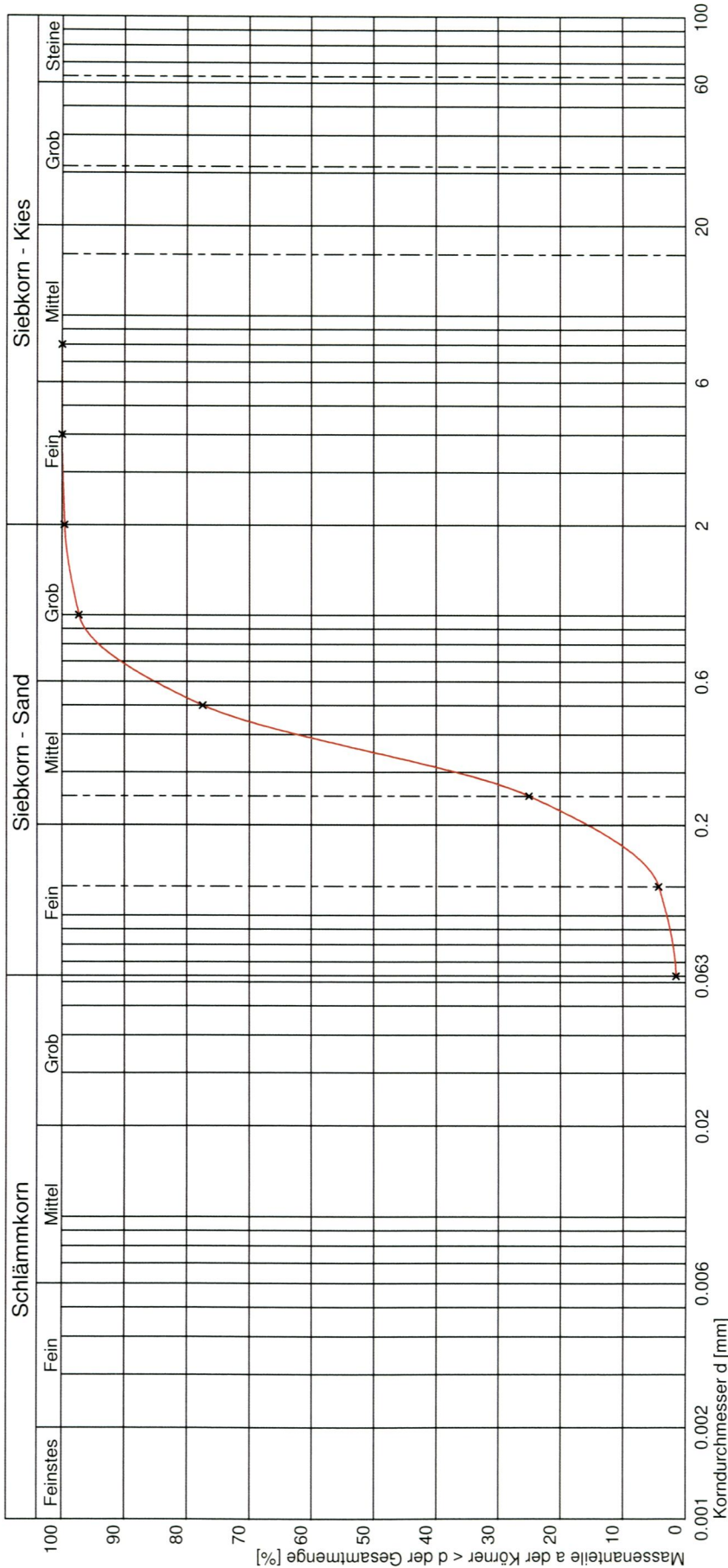
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2013 / 4926
Bauvorhaben : HU Knoten Frankfurt/Main

Ausgeführt durch : Großkopf
am : 04.12.2013

Bemerkung :



Bemerkungen	
Kurve Nr.:	4926
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung
U = d ₆₀ /d ₁₀ / C _G / Median	1,11
Bodengruppe (DIN 18196)	SE
Geologische Bezeichnung	
kt-Wert	2,937 * 10 ⁻⁴ [m/s] nach Beyer



Entnahmestelle : B 59-2 Pr. 4

Entnahmetiefe : 1,0-1,5m
Bodenart :

Art der Entnahme : Bohrung
Entnahme am : 13.10.2013

durch : Wendt Bohrg.

Bestimmung der Korngrößenverteilung

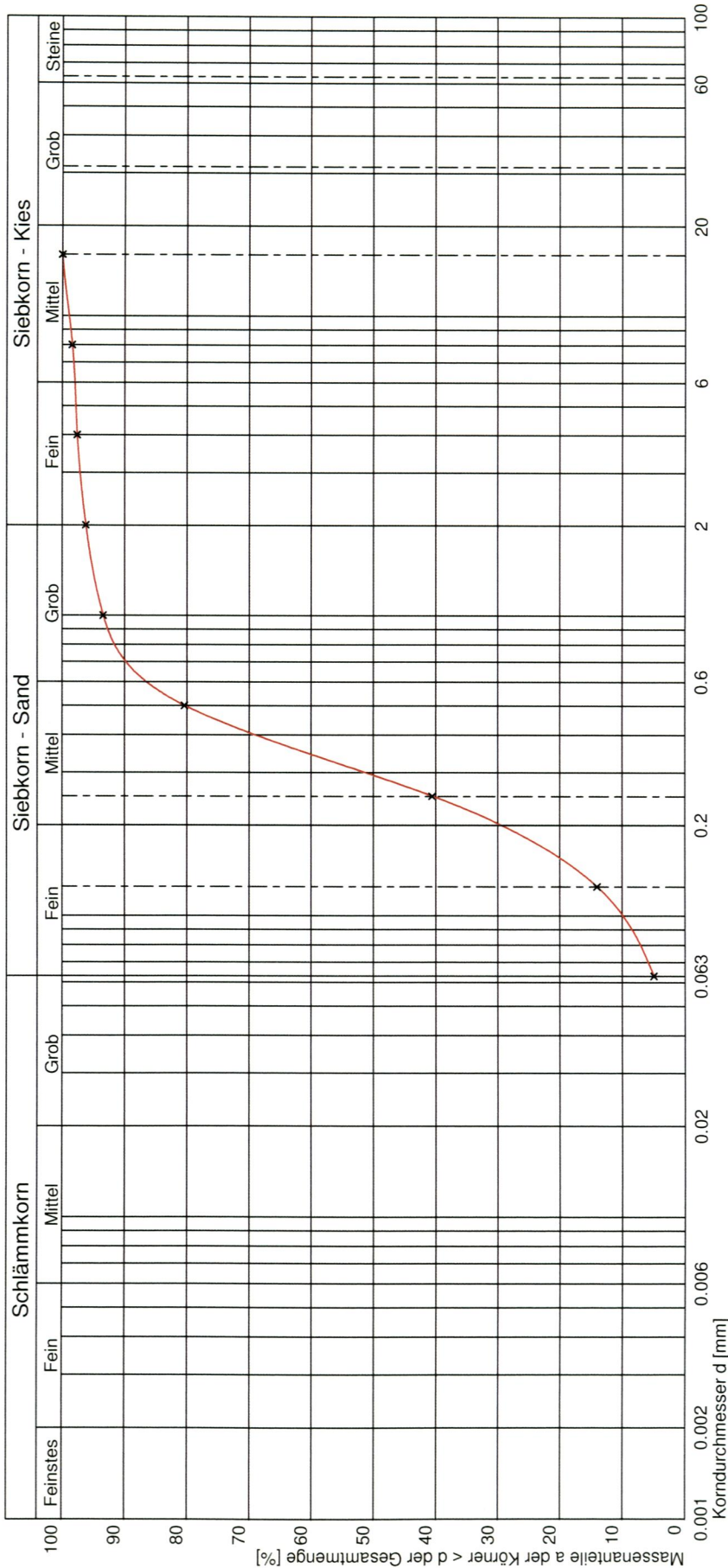
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2013 / 4927
Bauvorhaben : HU Knoten Frankfurt/Main

Ausgeführt durch : Großkopf
am : 04.12.2013

Bemerkung :



Kurve Nr.:	4927	Bemerkungen
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
U = d60/d10 / C _c / Median	3,39 / 1,17	
Bodengruppe (DIN 18196)	SE	
Geologische Bezeichnung		
kl-Wert	9,606 · 10 ⁻⁵ [m/s] nach Beyer	



Entnahmestelle : B 59-2 Pr. 11

Entnahmetiefe : 6,5-7,5m
Bodenart :

Art der Entnahme : Bohrung
Entnahme am : 13.10.2013
durch : Wendt Bohrg.

Bestimmung der Korngrößenverteilung

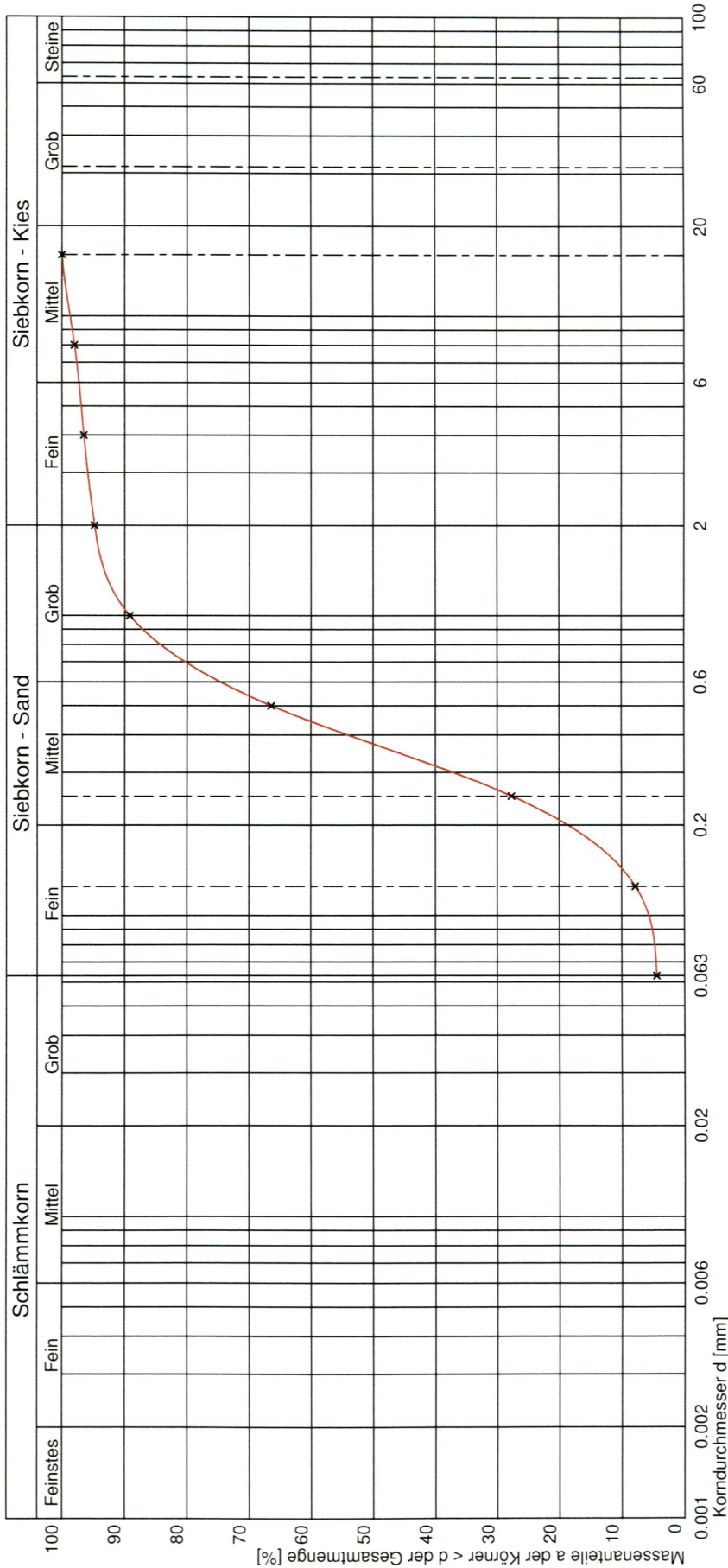
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2013 / 4928
Bauvorhaben : HU Knoten Frankfurt/Main

Ausgeführt durch : Großkopf -
am : 04.12.2013

Bemerkung :



Bemerkungen	
Kurve Nr.:	4928
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung
U = d ₆₀ /d ₁₀ / C _u / Median	3,07 / 1,07
Bodengruppe (DIN 18196)	SE
Geologische Bezeichnung	
kt-Wert	1,993 * 10 ⁻⁴ [m/s] nach Beyer



Entnahmestelle : B 62-2 Pr. 16

Entnahmetiefe : 11,0-12,0m
Bodenart :

Art der Entnahme : Bohrung
Entnahme am : 11.10.2013
durch : Wendt Bohrg.

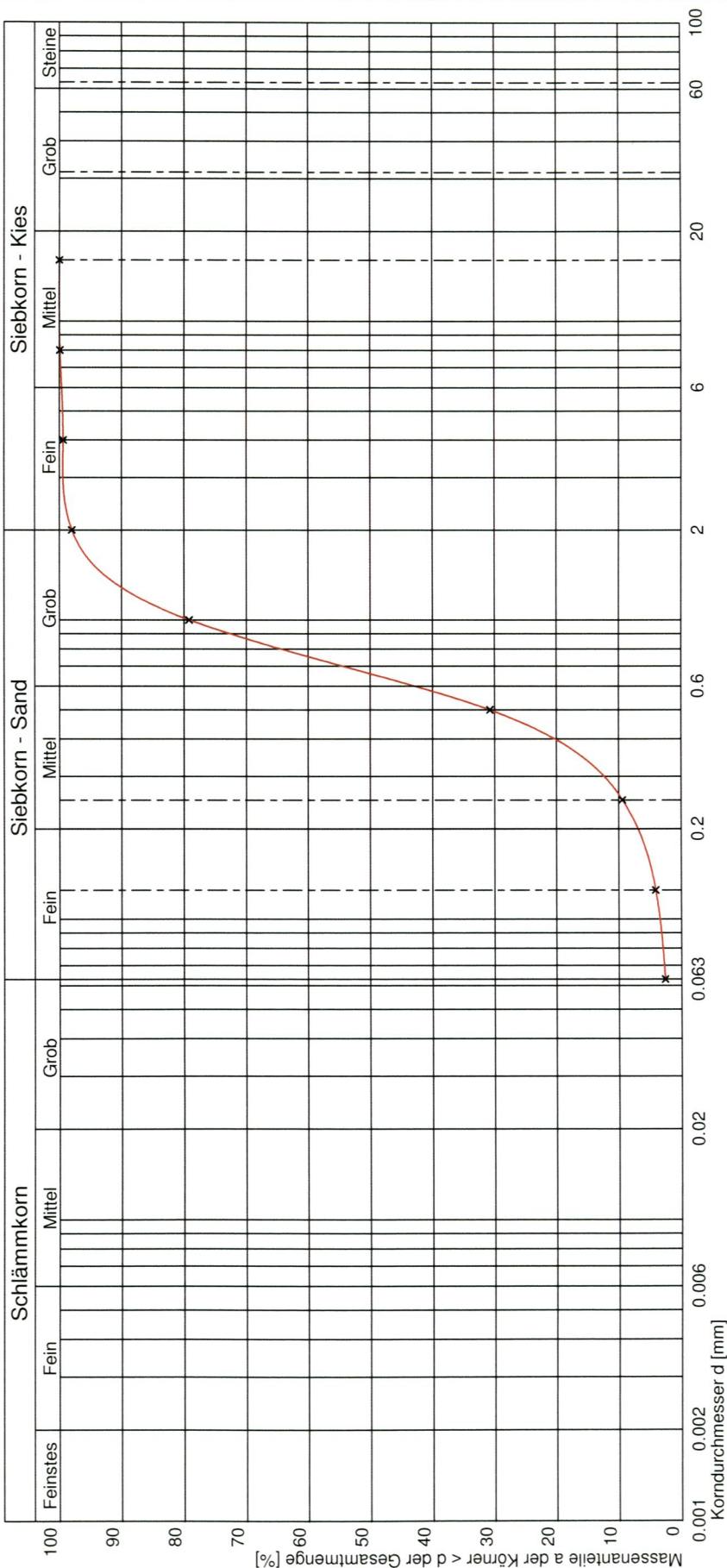
Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2013 / 4929
Bauvorhaben : HU Knoten Frankfurt/Main

Ausgeführt durch : Großkopf
am : 04.12.2013
Bemerkung : Ölfilm auf Nasssiebung
phenolischer Geruch



Bemerkungen

Kurve Nr.:	4929
Arbeitsweise	Nass-/Trockensiebung
U = d60/d10 / C _u / Median	2,90 / 1,23
Bodengruppe (DIN 18196)	SE
Geologische Bezeichnung	
kt-Wert	6,543 * 10 ⁻⁴ [m/s] nach Beyer



Entnahmestelle : B 62-2 Pr. 48

Entnahmetiefe : 38,4-40,0m
Bodenart :

Art der Entnahme : Bohrung
Entnahme am : 11.10.2013
durch : Wendt Bohrg.

Bestimmung der Korngrößenverteilung

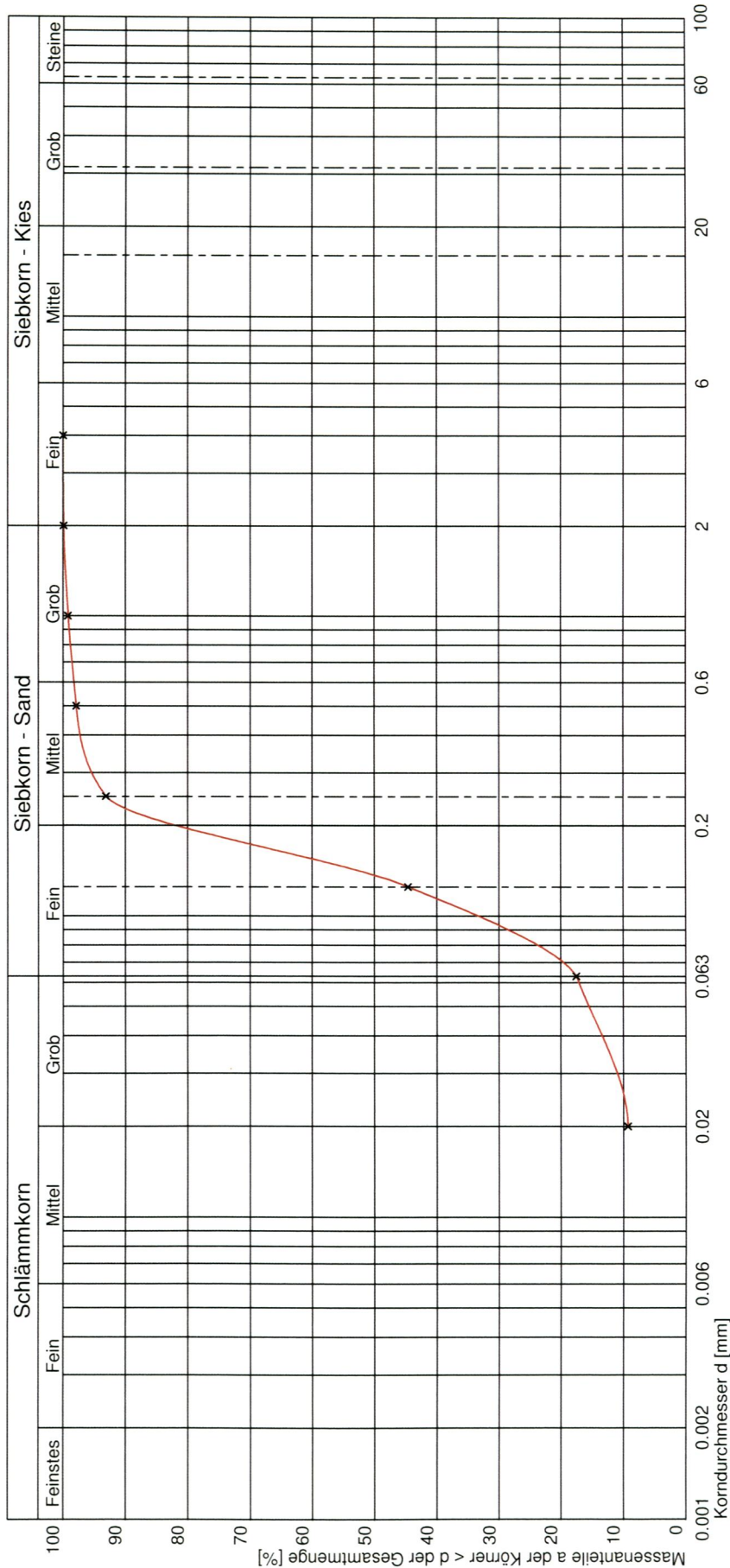
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2013 / 4930
Bauvorhaben : HU Knoten Frankfurt/Main

Ausgeführt durch : Großkopf
am : 03.12.2013

Bemerkung :



Kurve Nr.:	4930	Bemerkungen
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
U = d ₆₀ /d ₁₀ / C _u / Median	6,03 / 2,18	
Bodengruppe (DIN 18196)	SU*	
Geologische Bezeichnung	8,109 * 10 ⁻⁶ [m/s] nach USBR/Bialas	
kt-Wert		



Entnahmestelle : B 57-2 Pr. 12

Entnahmetiefe : 7,4-8,0m
Bodenart :

Art der Entnahme : Bohrung
Entnahme am : 11.10.2013
durch : Wendt Bohrg.

Bestimmung der Korngrößenverteilung

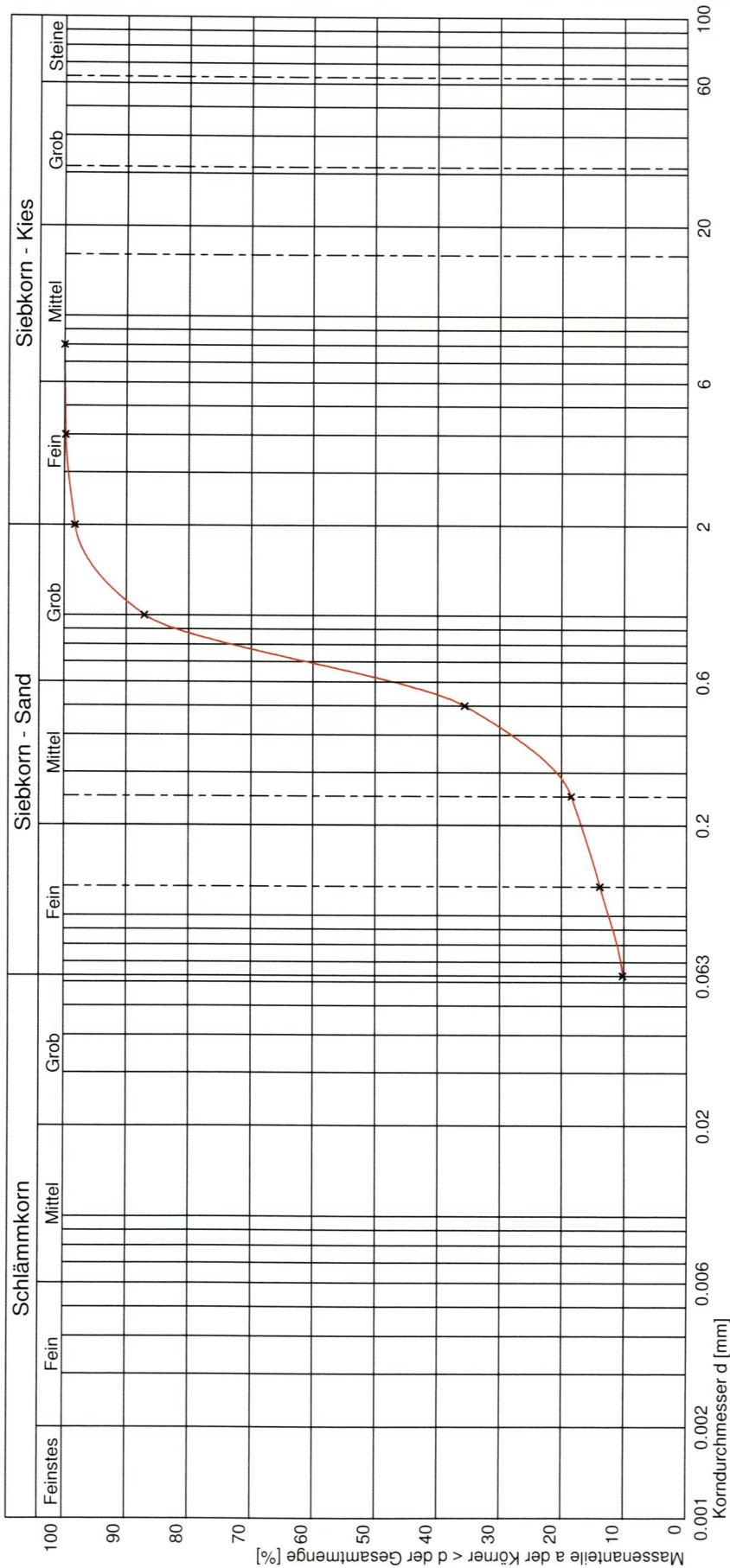
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2013 / 4931
Bauvorhaben : HU Knoten Frankfurt/Main

Ausgeführt durch : Großkopf
am : 04.12.2013

Bemerkung :



Kurve Nr.:	4931	Bemerkungen
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
U = d60/d10 / C _u / Median		
Bodengruppe (DIN 18196)	SU	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	1,995 · 10 ⁻⁴ [m/s] nach USBR/Bialas	



Entnahmestelle : B 57-2 Pr. 14

Entnahmetiefe : 8,7-10,0m
 Bodenart :

Art der Entnahme : Bohrung
 Entnahme am : 11.10.2013
 durch : Wendt Bohrg.

Bestimmung der Korngrößenverteilung

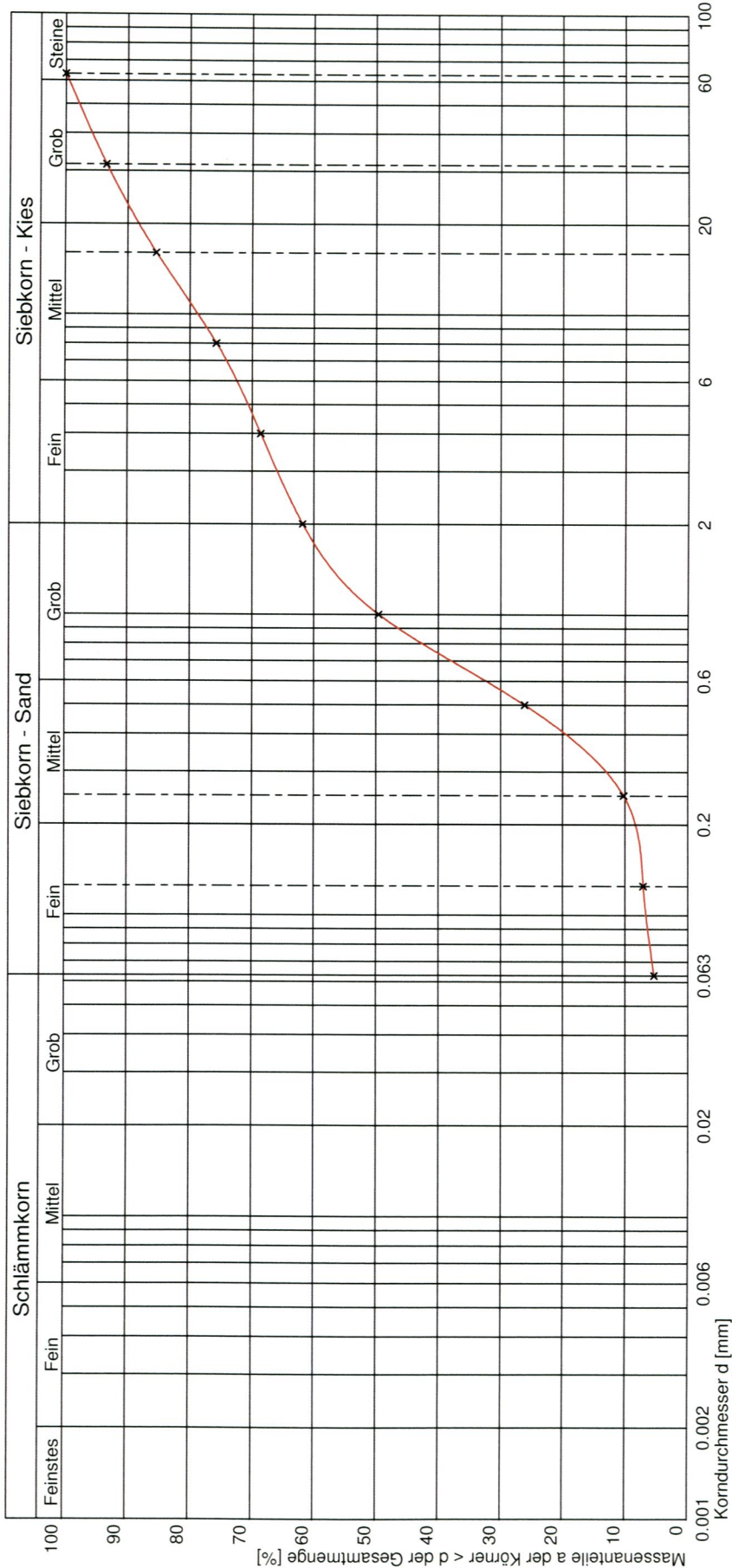
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2013 / 4932
 Bauvorhaben : HU Knoten Frankfurt/Main

Ausgeführt durch : Großkopf
 am : 04.12.2013

Bemerkung :



Kurve Nr.:	4932	Bemerkungen
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
U = d60/d10 / C _u / Median	6,92 / 0,74	
Bodengruppe (DIN 18196)	SU	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	4,882 · 10 ⁻⁴ [m/s] nach Beyer	



Entnahmestelle : RKS 60-2 Pr. 4

Entnahmetiefe : 2,6-3,5m
Bodenart :

Art der Entnahme : Rammkernsondierung
Entnahme am : 07.08.2013 durch : Wendt Bohrg.

Bestimmung der Korngrößenverteilung

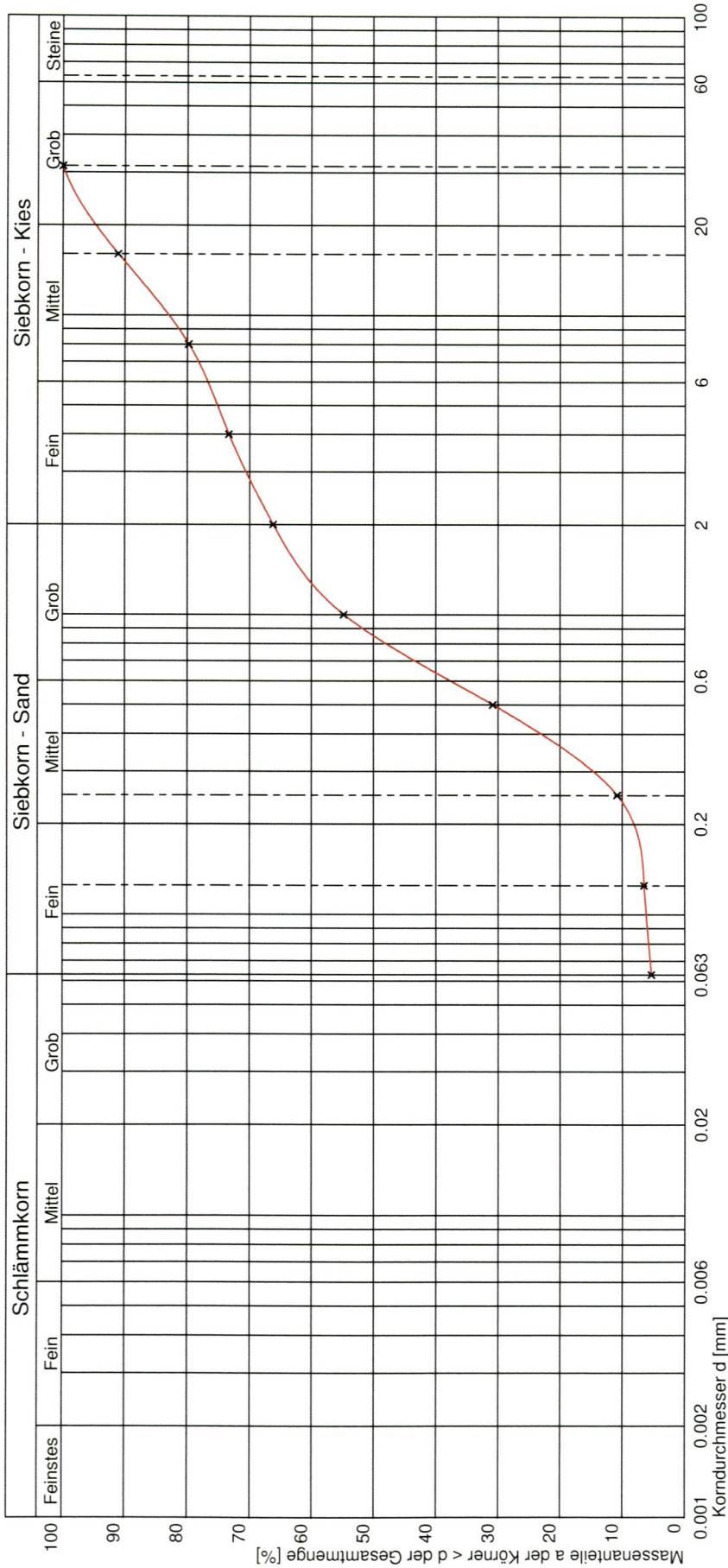
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2013 / 4933
Bauvorhaben : HU Knoten Frankfurt/Main

Ausgeführt durch : Großkopf
am : 05.12.2013

Bemerkung :



Bemerkungen

Kurve Nr.:	4933
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung
U = d ₆₀ /d ₁₀ / C _G / Median	5,36 / 0,79
Bodengruppe (DIN 18196)	SU
Geologische Bezeichnung	
kf-Wert	4,761 * 10 ⁻⁴ [m/s] nach Beyer



Entnahmestelle : B 61-2

Entnahmetiefe : 6,4-7,7m
Bodenart : Sand

Art der Entnahme : Rammkernsondierung
Entnahme am : 22.11.2013 durch : Wendt-Bohrges.

Bestimmung der Korngrößenverteilung

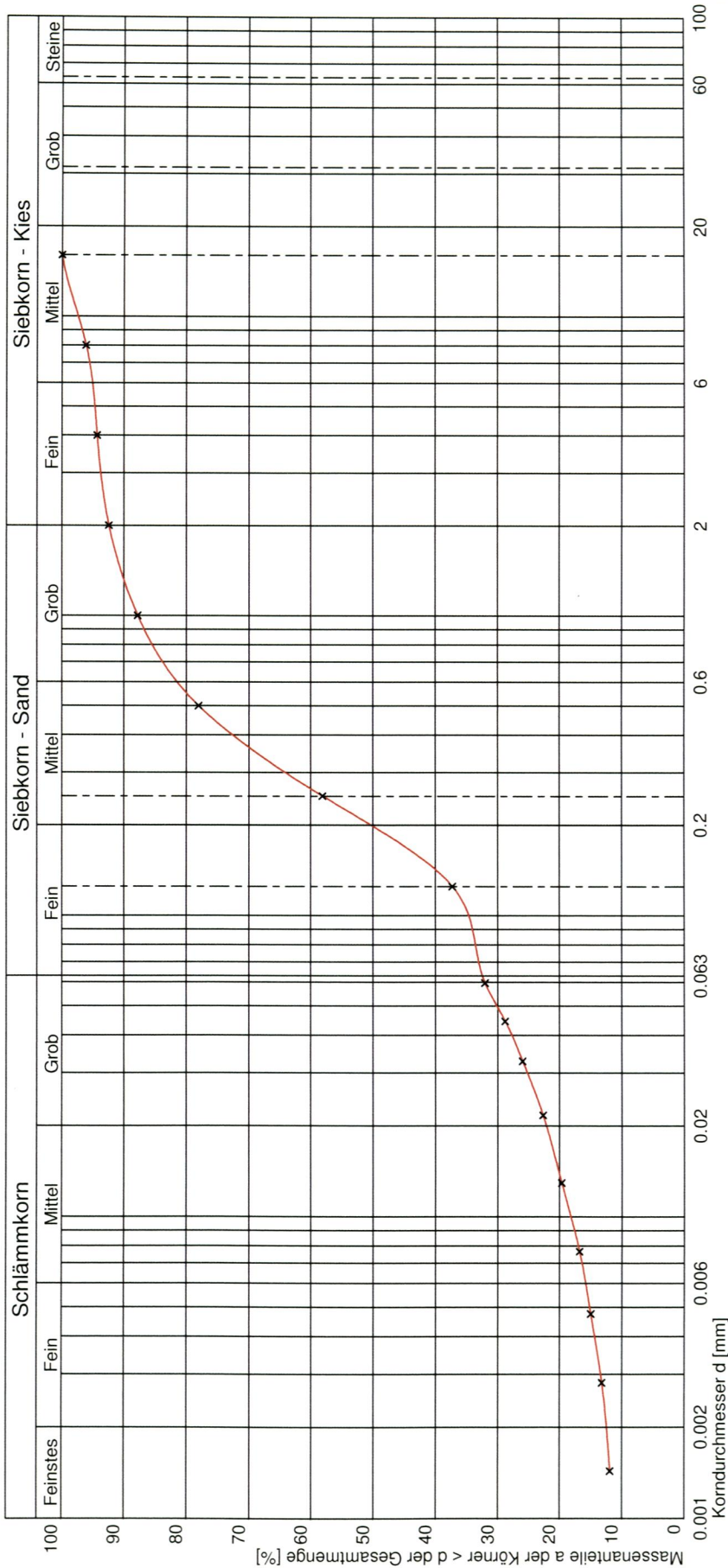
kombinierte Sieb-/Schlämmanalyse

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2014/96
Bauvorhaben : HU Knoten Frankfurt

Ausgeführt durch : Najem
am : 29.01.2014

Bemerkung :



Kurve Nr.:	96	Bemerkungen
Arbeitsweise	kombinierte Sieb-/Schlämmanalyse	
U = d60/d10 / C _u / Median		
Bodengruppe (DIN 18196)	ST*	
Geologische Bezeichnung		
Kf-Wert	1,868 · 10 ⁻⁷ [m/s] nach USBR/Bialas	



Entnahmestelle : B 61-2

Entnahmetiefe : 12,5-14,0m
Bodenart : Kies

Art der Entnahme : Rammkernsondierung
Entnahme am : 22.11.2013 durch : Wendt-Bohriges.

Bestimmung der Korngrößenverteilung

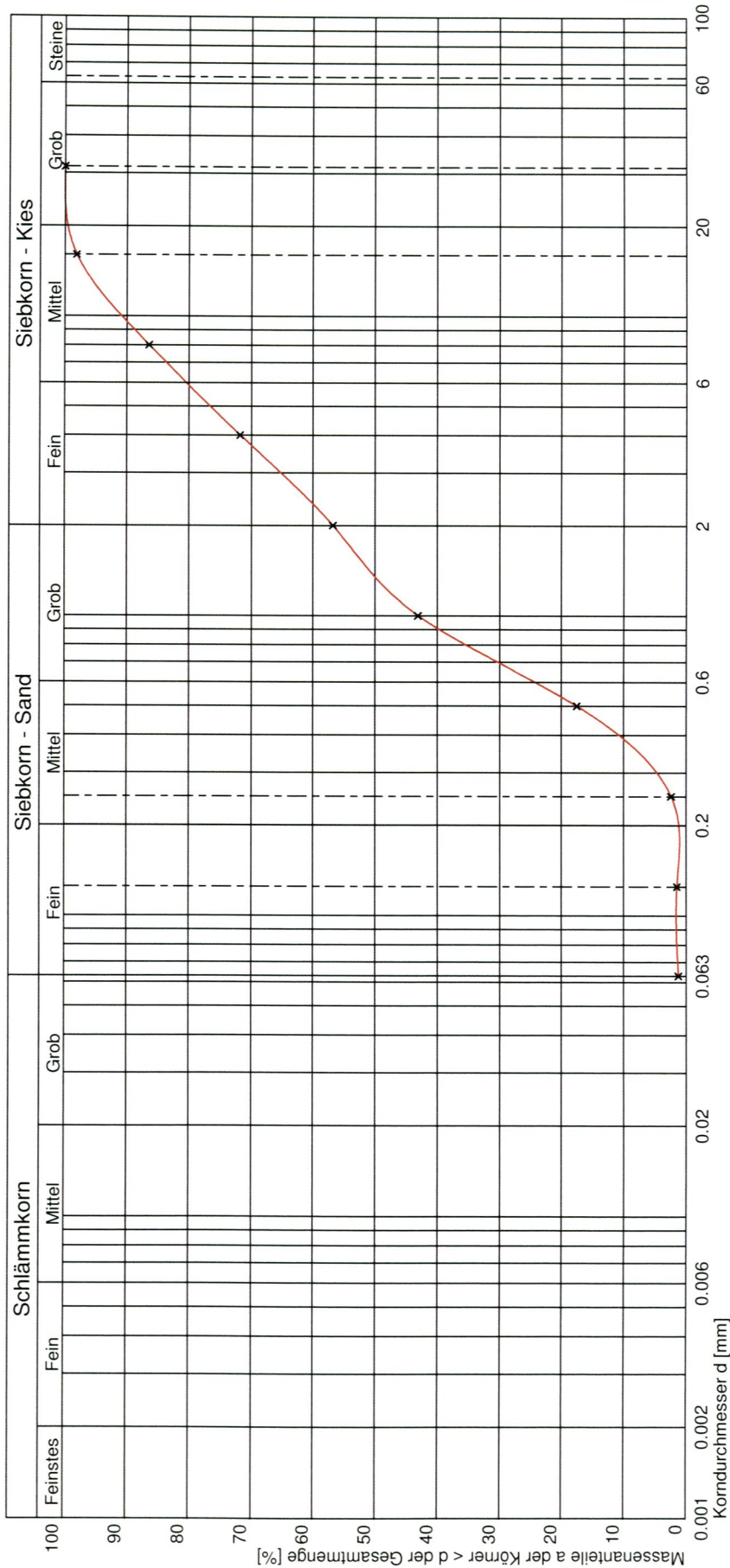
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2014/97
Bauvorhaben : HU Knoten Frankfurt

Ausgeführt durch : Najem
am : 29.01.2014

Bemerkung :



Bemerkungen

Kurve Nr.:	97
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung
U = d60/d10 / C _c / Median	6,07 / 0,54
Bodengruppe (DIN 18196)	GI
Geologische Bezeichnung	
kf-Wert	1,232 · 10 ⁻³ [m/s] nach Beyer



Entnahmestelle : B 61-2

Entnahmetiefe : 18,0-20,0m
Bodenart : Sand

Art der Entnahme : Rammkernsondierung
Entnahme am : 22.11.2013 durch : Wendt-Bohriges.

Bestimmung der Korngrößenverteilung

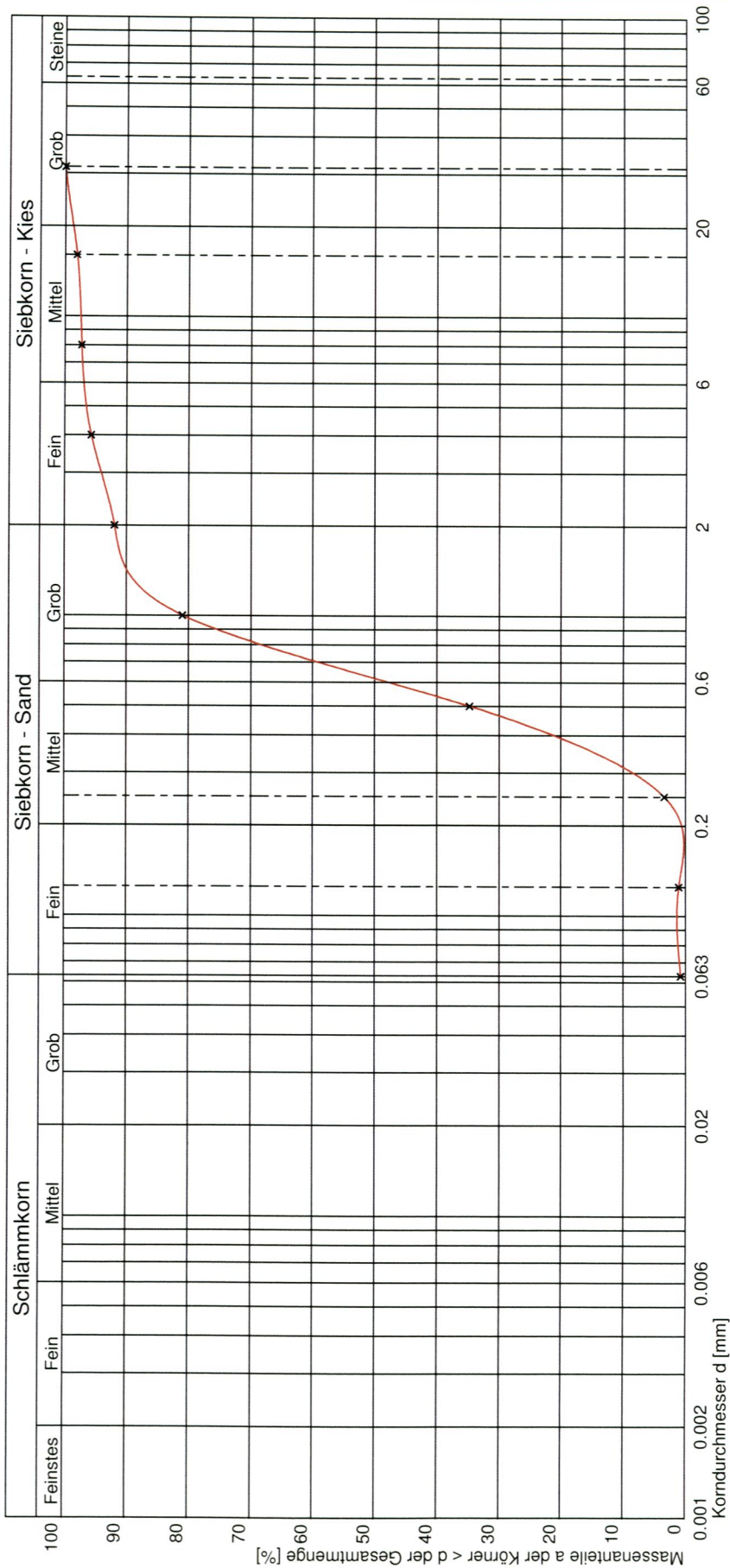
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2014/98
Bauvorhaben : HU Knoten Frankfurt

Ausgeführt durch : Najem
am : 29.01.2014

Bemerkung :



Bemerkungen

Kurve Nr.:	98
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung
U = d60/d10 / C _G / Median	2,26 / 0,97
Bodengruppe (DIN 18196)	SE
Geologische Bezeichnung	
kf-Wert	9,978 * 10 ⁻⁴ [m/s] nach Beyer



Entnahmestelle : B 65-2

Entnahmetiefe : 2,0-3,0m
Bodenart : Sand

Art der Entnahme : Rammkernsondierung
Entnahme am : 22.11.2013
durch : Wendt-Bohriges.

Bestimmung der Korngrößenverteilung

kombinierte Sieb-/Schlämmanalyse

nach DIN 18123

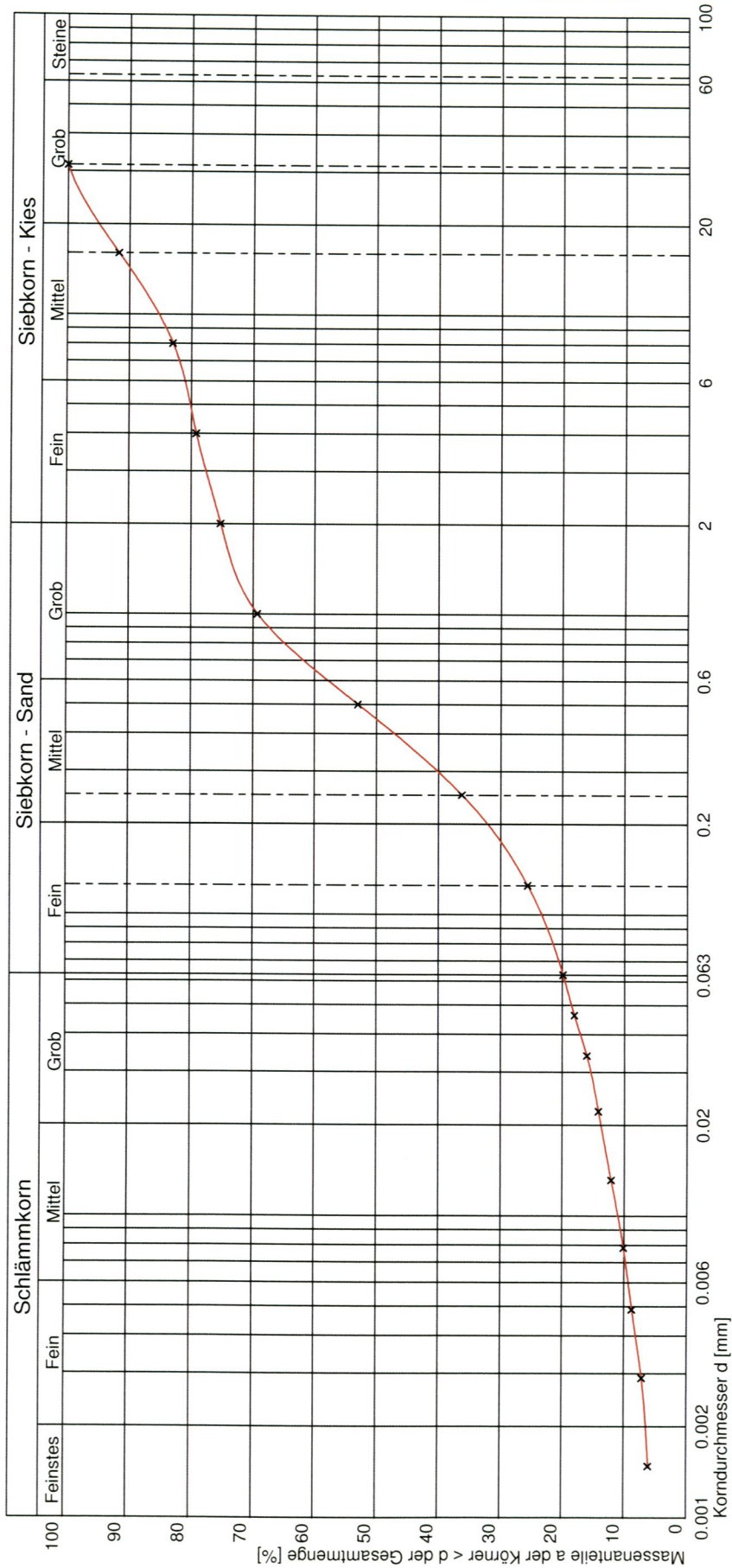
Prüfungs-Nr. : 2014/99

Bauvorhaben : HU Knoten Frankfurt

Ausgeführt durch : Najem

am : 29.01.2014

Bemerkung :



Kurve Nr.:	99	Bemerkungen
Arbeitsweise	kombinierte Sieb-/Schlämmanalyse	
U = d60/d10 / C _G / Median	84,77 / 6,11	
Bodengruppe (DIN 18196)	SU*	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	6,348 * 10 ⁻⁶ [m/s] nach USBR/Bias	



Entnahmestelle : B 65-2

Entnahmetiefe : 16,0-18,0m
Bodenart : Sand

Art der Entnahme : Rammkernsondierung
Entnahme am : 22.11.2013 durch : Wendt-Bohriges.

Bestimmung der Korngrößenverteilung

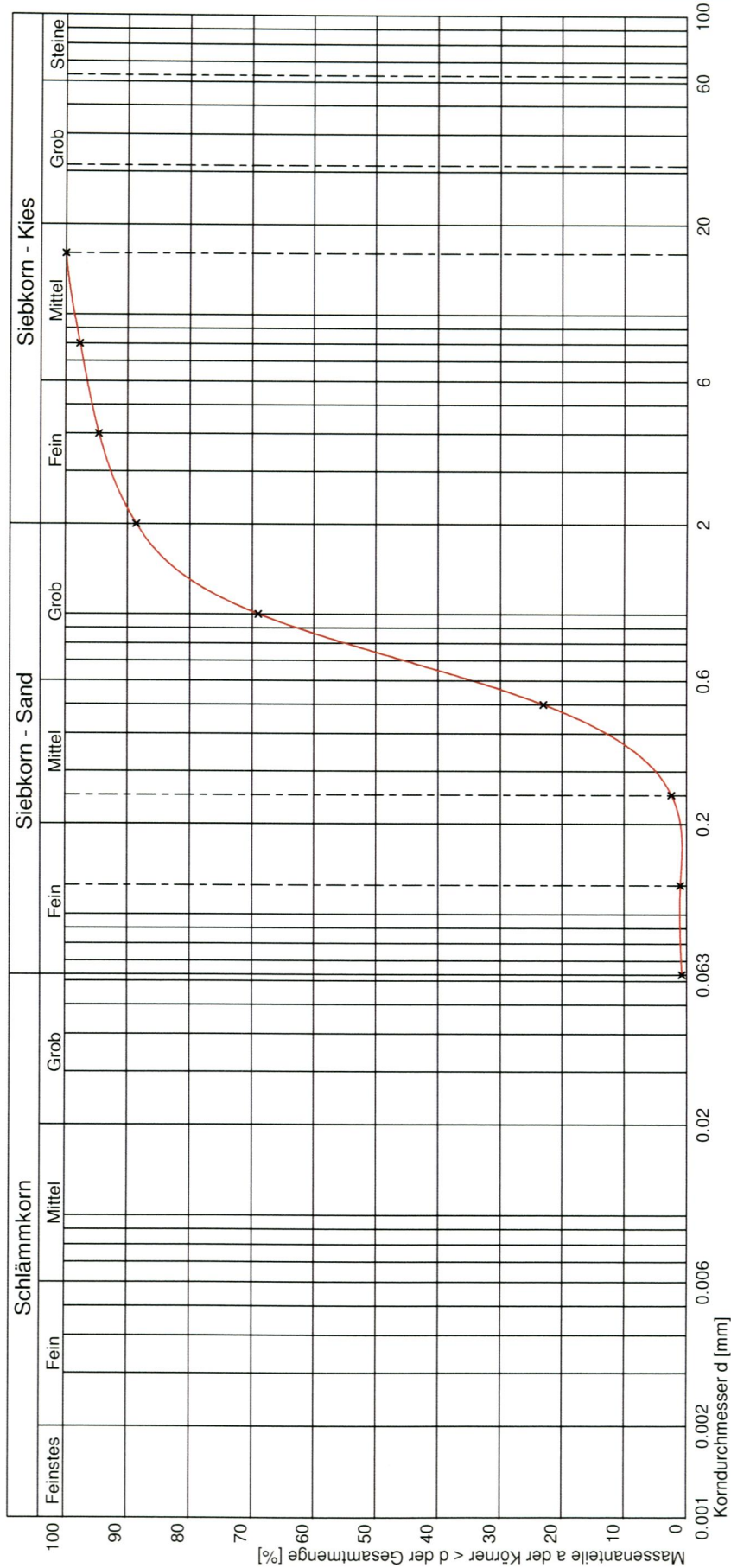
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2014/100
Bauvorhaben : HU Knoten Frankfurt

Ausgeführt durch : Najem
am : 29.01.2014

Bemerkung :



Kurve Nr.:	100	Bemerkungen
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
U = d60/d10 / C _u / Median	2,33 / 0,98	
Bodengruppe (DIN 18196)	SE	
Geologische Bezeichnung		
kt-Wert	1,376 * 10 ⁻³ [m/s] nach Beyer	



Entnahmestelle : B 66-2

Entnahmetiefe : 8,6-9,2m
Bodenart : Kies

Art der Entnahme : Rammkernsondierung
Entnahme am : 12.11.2013 durch : Wendt-Bohriges.

Bestimmung der Korngrößenverteilung

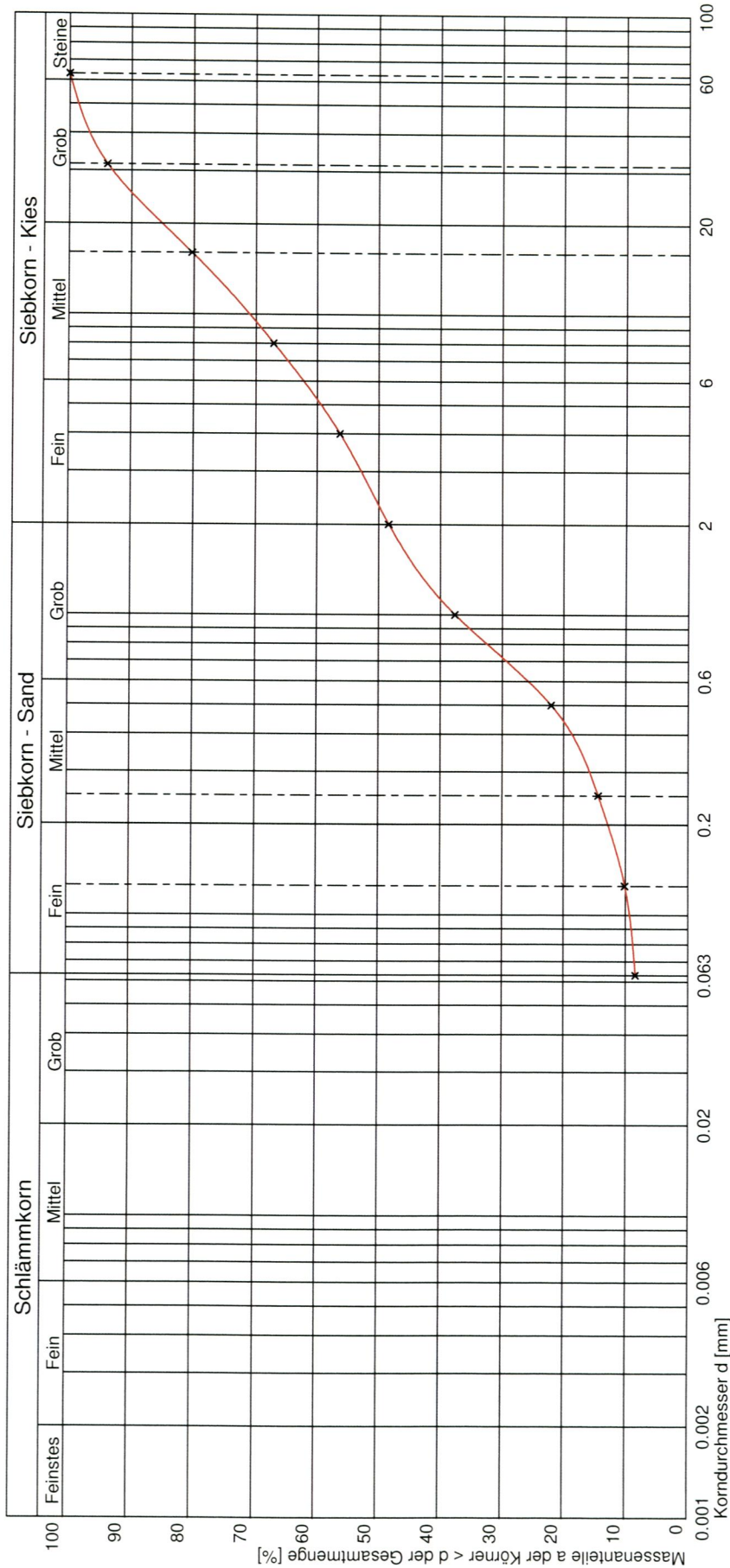
Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2014/101
Bauvorhaben : HU Knoten Frankfurt

Ausgeführt durch : Najem
am : 29.01.2014

Bemerkung :



Bemerkungen

Kurve Nr.:	101
Arbeitsweise	Nass-/Trockensiebung
U = d ₆₀ /d ₁₀ / C _G / Median	42,54 / 0,82
Bodengruppe (DIN 18196)	GU
Geologische Bezeichnung	
kt-Wert	5,493 * 10 ⁻⁴ [m/s] nach USBR/Bialas