



Nur zur Information

# Anlage 17.7.4.1<sup>a</sup>

Körnungslinien



Entnahmestelle : B 1 Pr. 12

Entnahmetiefe : 9,60-10,80m  
Bodenart :

Art der Entnahme : Bohrung  
Entnahme am : 20.09.-27.09.11 durch : Fa. WENDT

Bestimmung der Korngrößenverteilung

**Naß-/Trockensiebung**

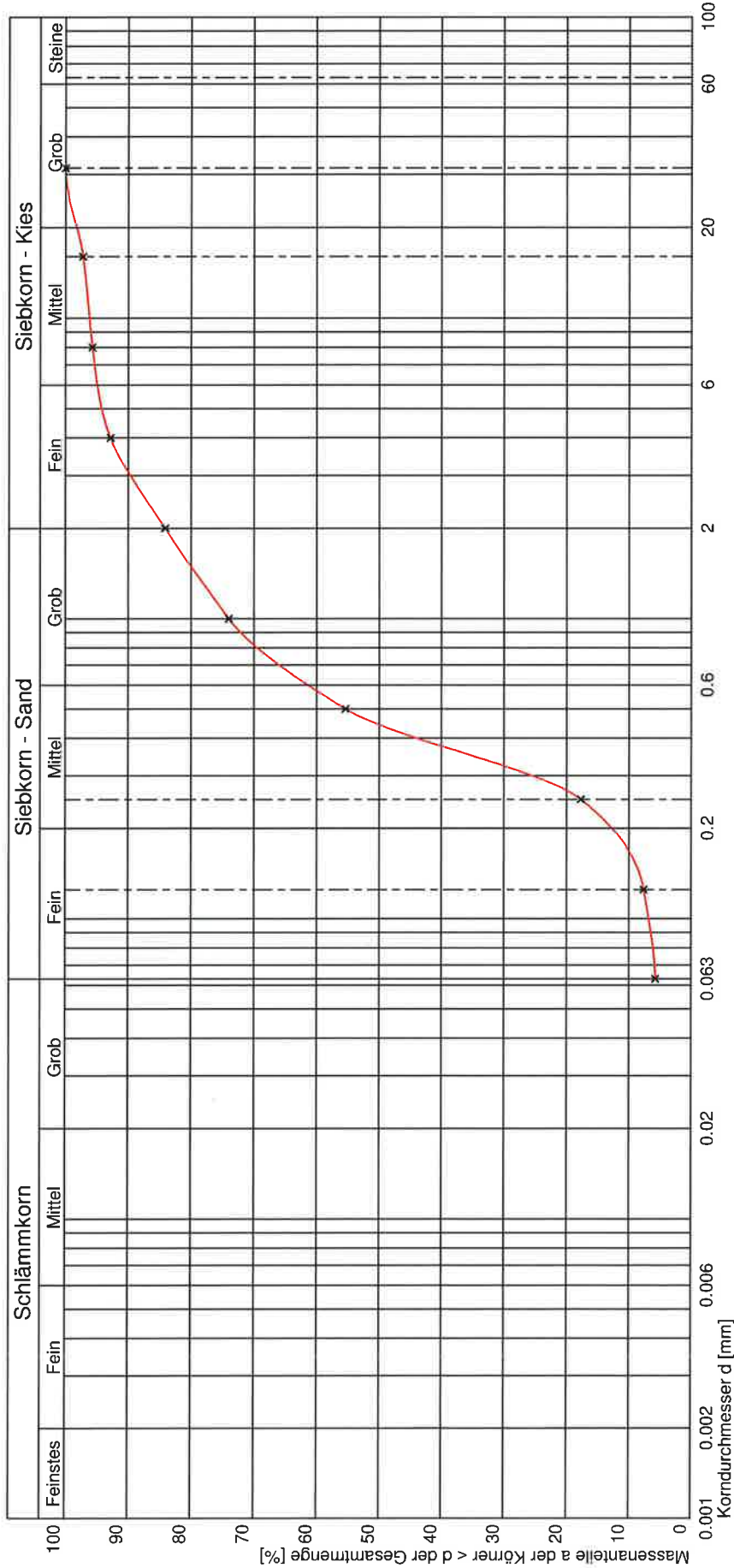
nach DIN 18123

© By/DAT-GmbH 1995 - 2009 V 4.05 1403

Prüfungs-Nr. : 2011 / 2570  
Bauvorhaben : EÜ Golfstraße

Ausgeführt durch : Seemann  
am : 12.10.2011

Bemerkung :



Kurve Nr.:	2570	Bemerkungen
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
U = d60/d10 / C <sub>u</sub>	3.39 1.07	
Bodengruppe (DIN 18196)	SU	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	2,664 * 10 <sup>-4</sup> [m/s] nach Beyer	



Entnahmestelle : B 2 Pr. 7

Entnahmetiefe : 6,40-7,40m  
Bodenart :

Art der Entnahme : Bohrung  
Entnahme am : 20.09.-27.09.11 durch : Fa. WENDT

Bestimmung der Korngrößenverteilung

**Naß-/Trockensiebung**

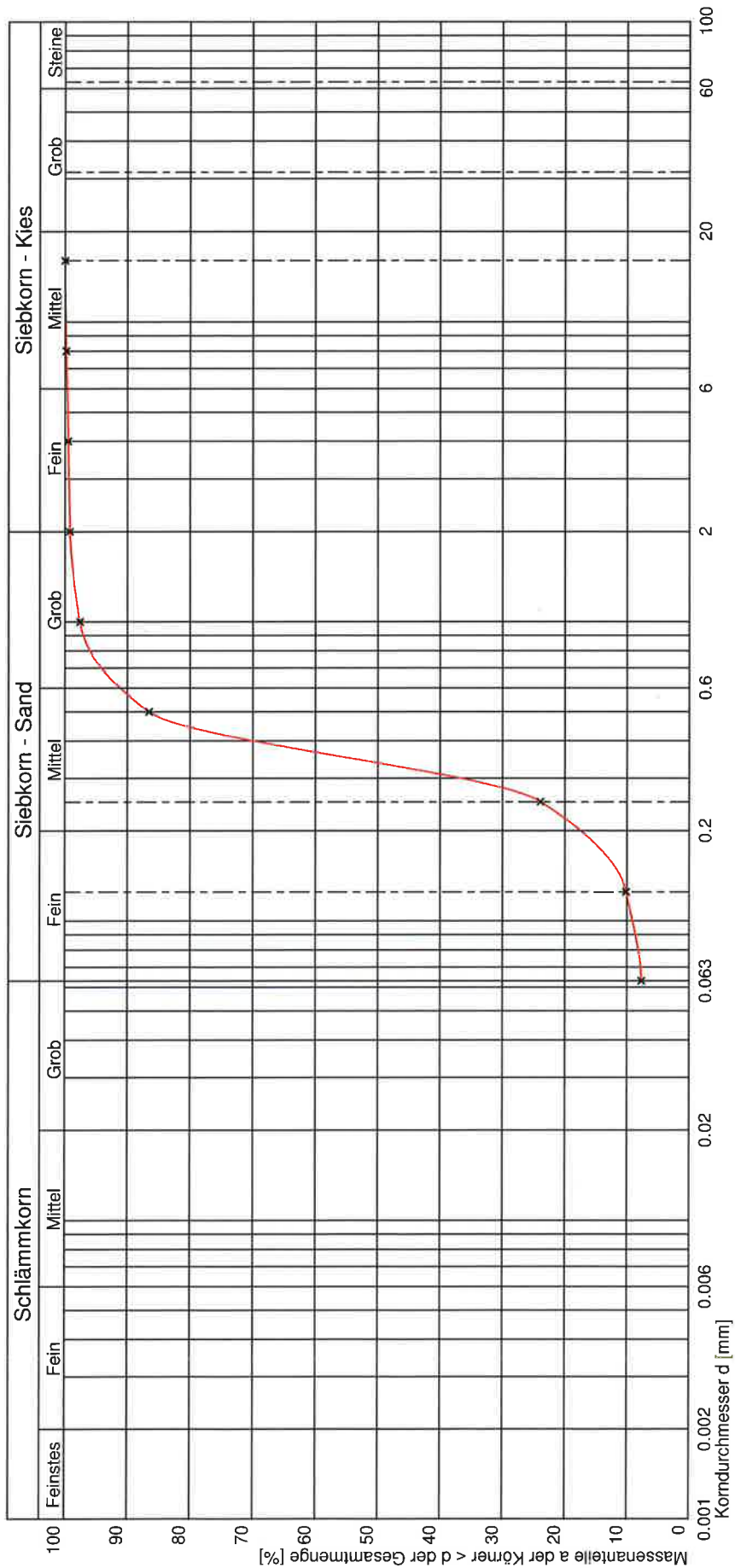
nach DIN 18123

© By IDAT-GmbH 1995 - 2009 V 4.05 1403

Prüfungs-Nr. : 2011 / 2571  
Bauvorhaben : EÜ Golfstraße

Ausgeführt durch : Seemann  
am : 12.10.2011

Bemerkung :



Kurve Nr.:	2571	Bemerkungen
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
U = d60/d10 / C <sub>u</sub>	3.02 1.73	
Bodenartgruppe (DIN 18196)	SU	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	1.424 * 10 <sup>-4</sup> [m/s] nach Beyer	



Entnahmestelle : B 2 Pr. 12

Entnahmetiefe : 11,00-12,00m  
Bodenart :

Art der Entnahme : Bohrung  
Entnahme am : 20.09.-27.09.11 durch : Fa. WENDT

**Bestimmung der Korngrößenverteilung**

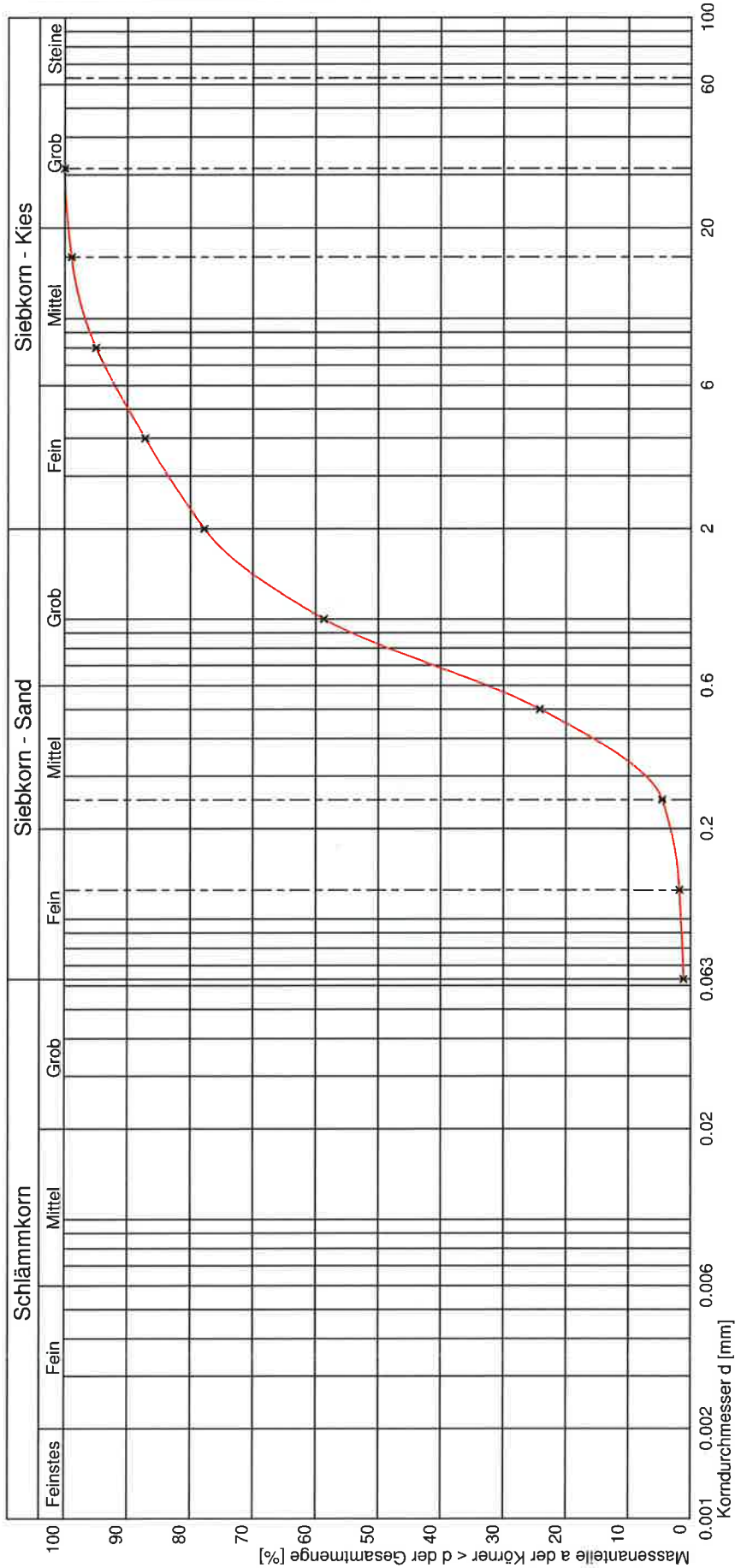
**Naß-/Trockensiebung**

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2011 / 2572  
Bauvorhaben : EÜ Golfstraße

Ausgeführt durch : Seemann  
am : 12.10.2011

Bemerkung :



Kurve Nr.:	2572	Bemerkungen
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
U = d60/d10 / C <sub>u</sub>	3.10      0.95	
Bodengruppe (DIN 18196)	SE	
Geologische Bezeichnung		
k <sub>f</sub> -Wert	1,057 · 10 <sup>-3</sup> [m/s] nach Beyer	



Entnahmestelle : B 2 Pr. 4

Entnahmetiefe : 3,40-4,40m  
Bodenart :

Art der Entnahme : Bohrung  
Entnahme am : 20.09.-27.09.11 durch : Fa. WENDT

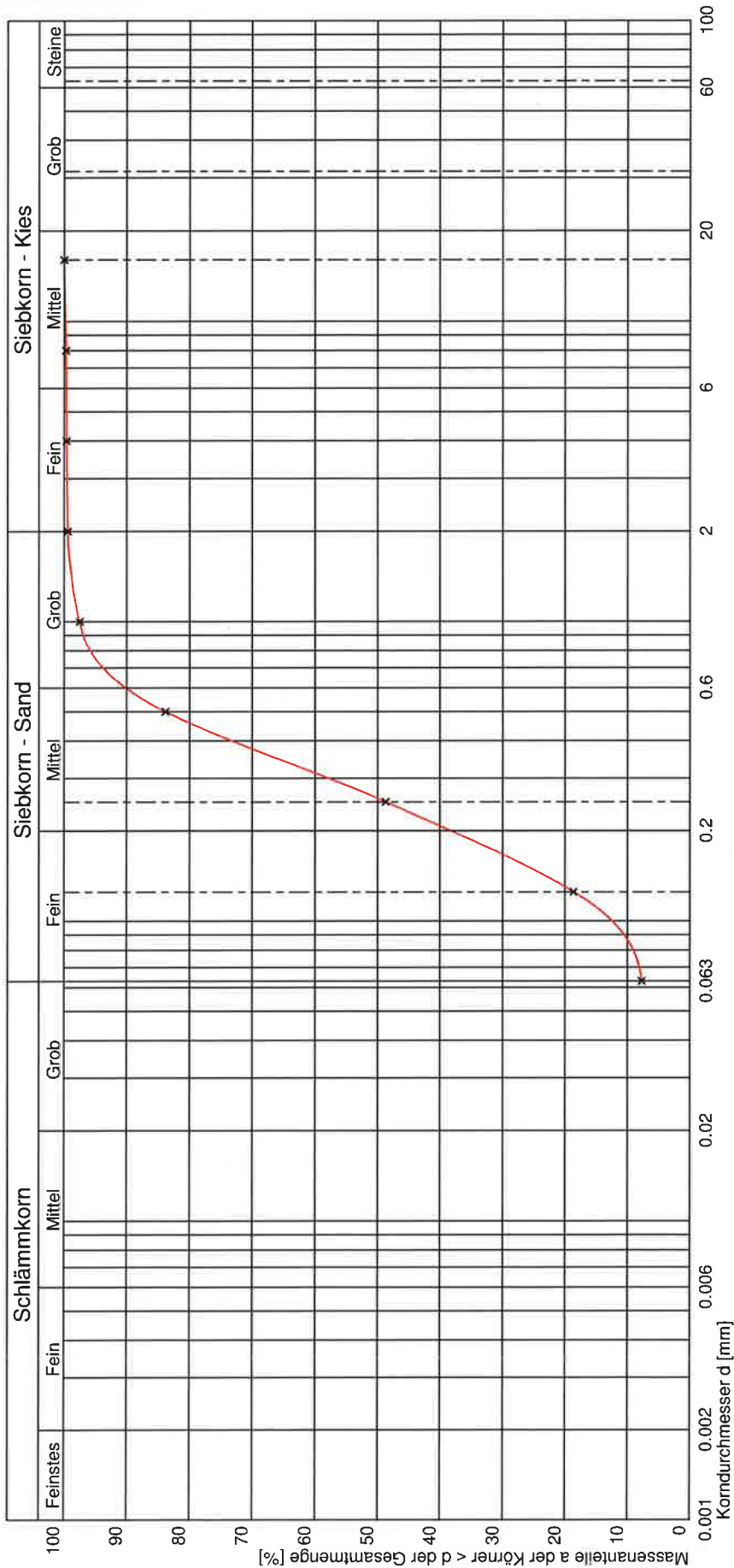
**Bestimmung der Korngrößenverteilung**

**Naß-/Trockensiebung**

nach DIN 18123

Ausgeführt durch : Seemann  
am : 12.10.2011

Bemerkung :



Kurve Nr.:	2573	Bemerkungen
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
U = d60/d10 / C <sub>u</sub>	3.62      1.02	
Bodengruppe (DIN 18196)	SU	
Geologische Bezeichnung		
kt-Wert	6.916 * 10 <sup>-5</sup> [m/s] nach Beyer	



Entnahmestelle : B 2 Pr. 16

Entnahmetiefe : 14,90-15,00m  
Bodenart :

Art der Entnahme : Bohrung  
Entnahme am : 20.09.-27.09.11 durch : Fa. WENDT

Bestimmung der Korngrößenverteilung

**kombinierte Sieb-/Schlämmanalyse**

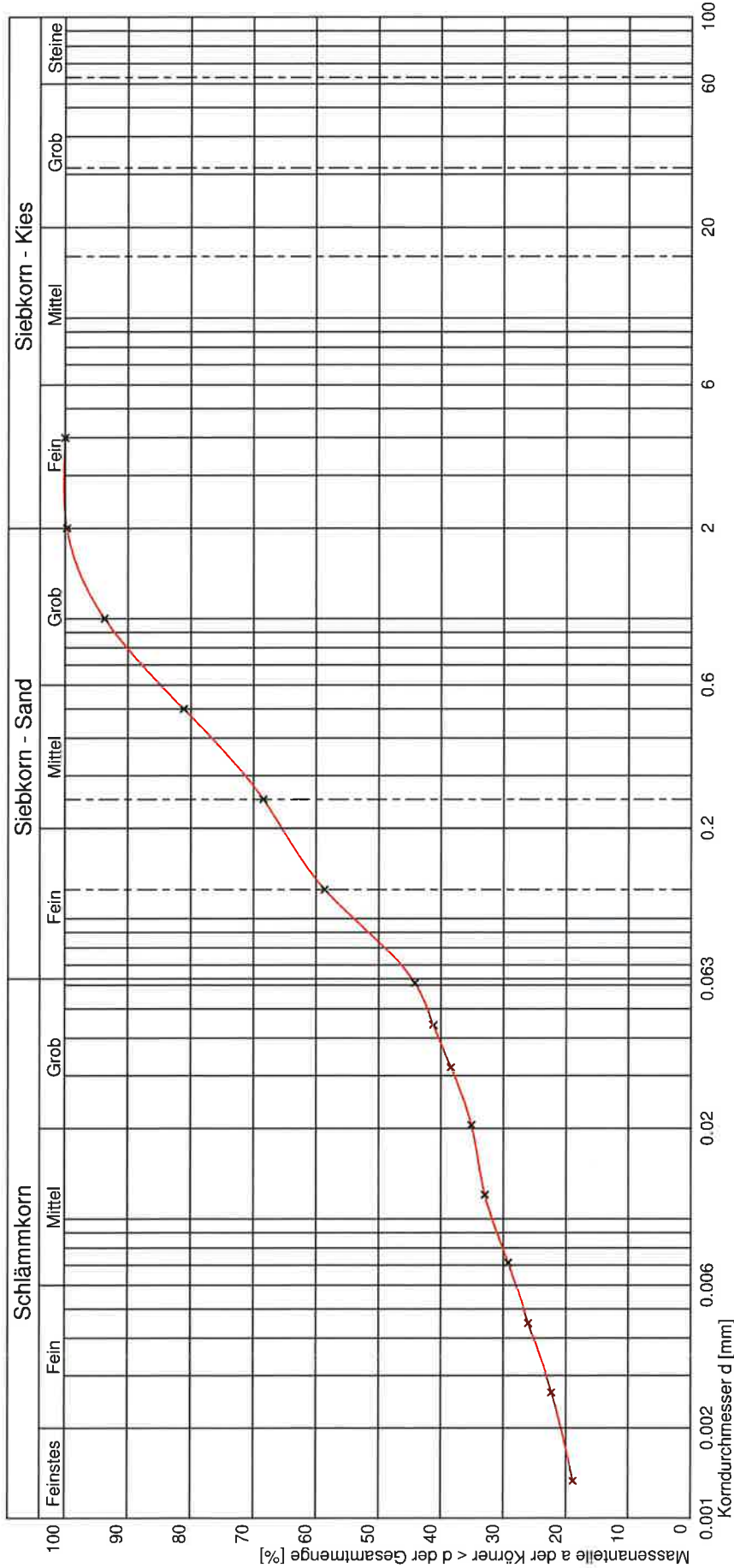
nach DIN 18123

© BY/DAT-GmbH 1995 - 2009 V 4.05 1403

Prüfungs-Nr. : 2011 / 2574  
Bauvorhaben : EÜ Golfstraße

Ausgeführt durch : Seemann  
am : 12.10.2011

Bemerkung :



Kurve Nr.:	2574	Bemerkungen
Arbeitsweise	kombinierte Sieb-/Schlämmanalyse	
U = $d_{60}/d_{10} / C_u$		
Bodengruppe (DIN 18196)	TL	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	$1,539 \cdot 10^{-9}$ [m/s] nach USBR/Bialas	





Entnahmestelle : B 2 Pr. 26

Entnahmetiefe : 24,60-24,70m  
Bodenart :

Art der Entnahme : Bohrung  
Entnahme am : 20.09.-27.09.11 durch : Fa. WENDT

Bestimmung der Korngrößenverteilung

**kombinierte Sieb-/Schlämmanalyse**

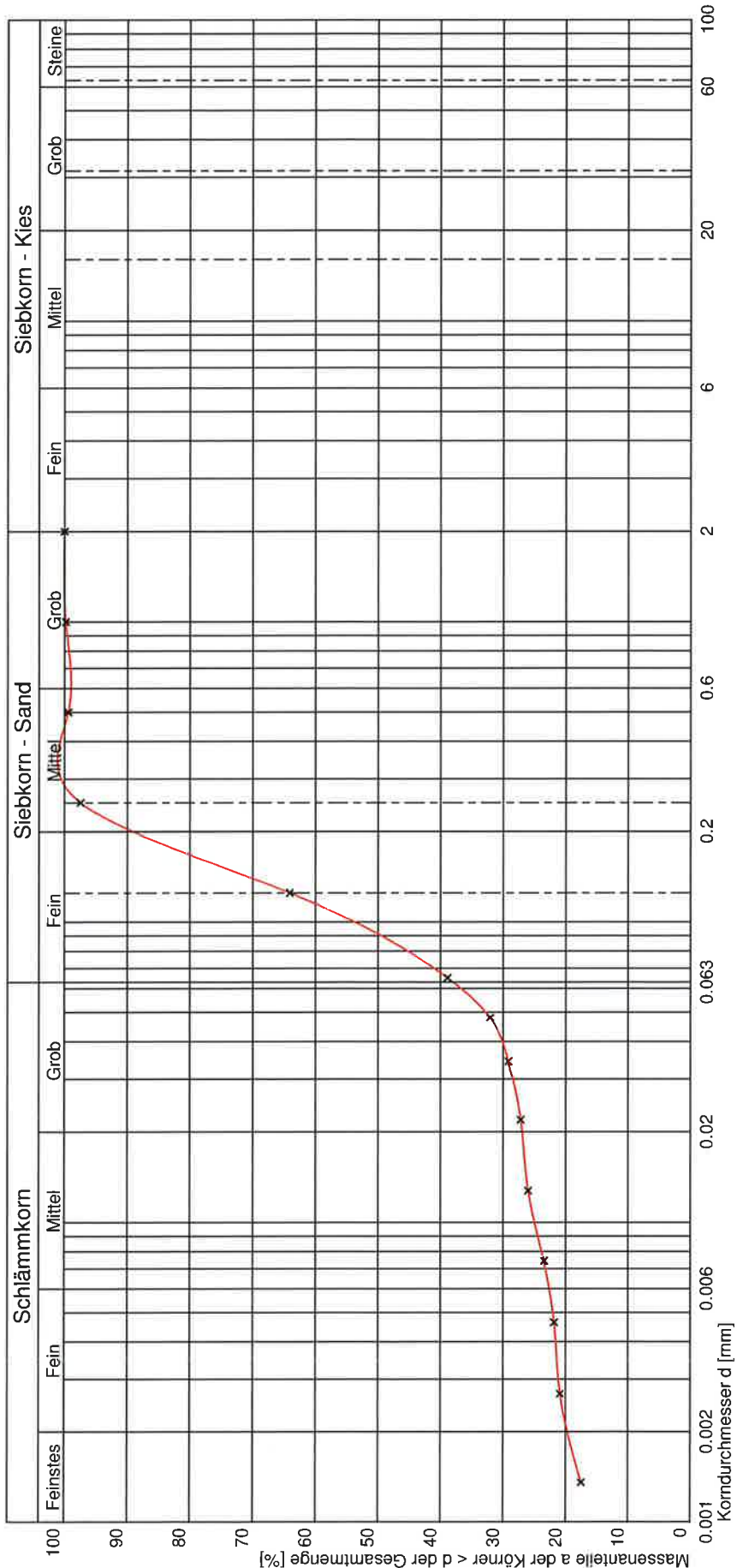
nach DIN 18123

© By IDAT-GmbH 1995 - 2009 V 4.05 1403

Prüfungs-Nr. : 2011 / 2575  
Bauvorhaben : EÜ Golfstraße

Ausgeführt durch : Seemann  
am : 12.10.2011

Bemerkung :



Kurve Nr.:	2575	Bemerkungen
Arbeitsweise	kombinierte Sieb-/Schlämmanalyse	
U = d60/d10 / C <sub>u</sub>		
Bodenartgruppe (DIN 18196)	ST*	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	2,505 · 10 <sup>-9</sup> [m/s] nach USBR/Bias	



Entnahmestelle : B 3 Pr. 7

Entnahmetiefe : 5,80-6,50m  
Bodenart :

Art der Entnahme : Bohrung  
Entnahme am : 20.09.-27.09.11 durch : Fa. WENDT

**Bestimmung der Korngrößenverteilung**

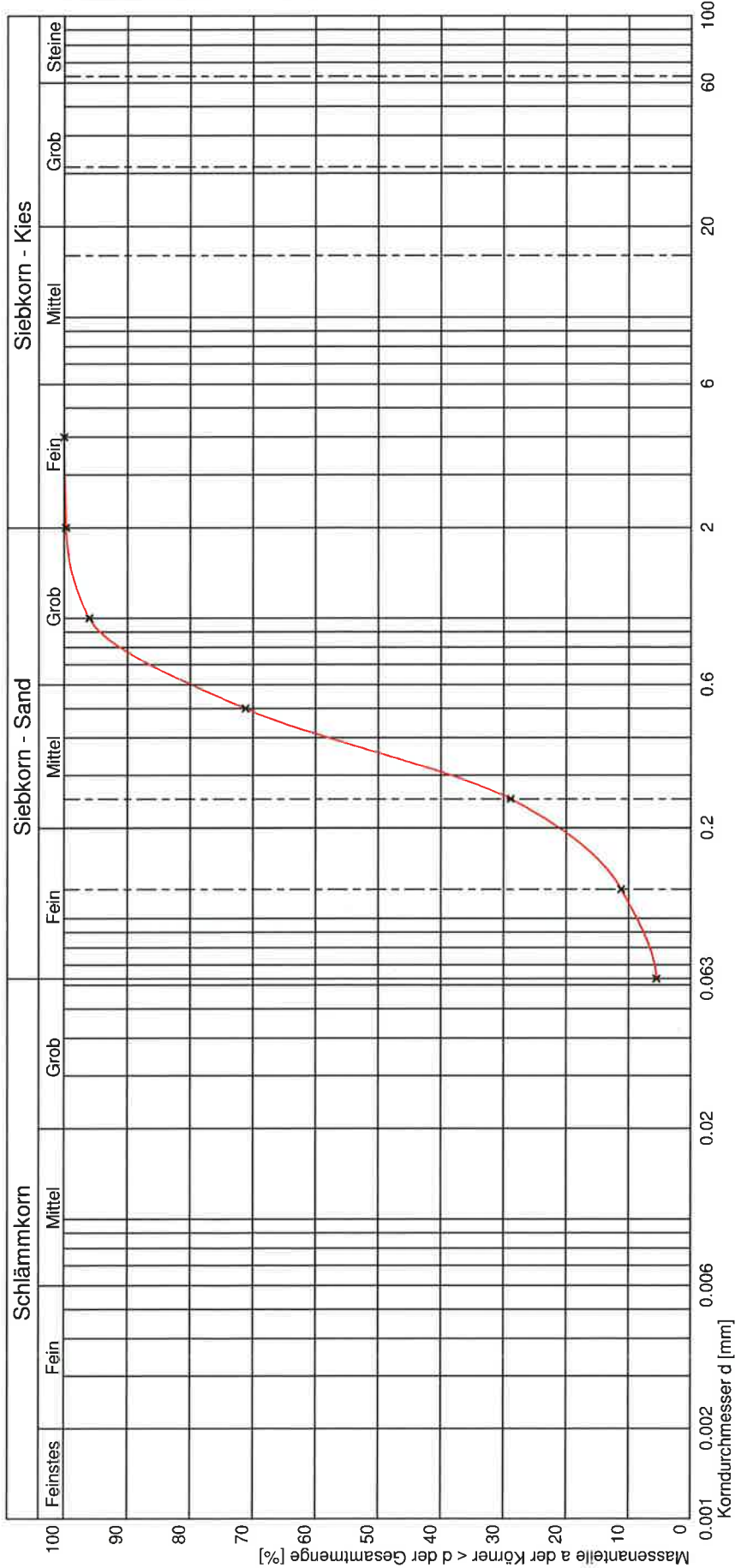
**Naß-/Trockensiebung**

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2011 / 2576  
Bauvorhaben : EÜ Golfstraße

Ausgeführt durch : Seemann  
am : 12.10.2011

Bemerkung :



Kurve Nr.:	2576	Bemerkungen
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
U = d60/d10 / C <sub>u</sub>	3,65	
Bodengruppe (DIN 18196)	SU	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	1,178 · 10 <sup>-4</sup> [m/s] nach Beyer	





Entnahmestelle : B 3 Pr. 11

Entnahmetiefe : 8,00-8,70m  
Bodenart :

Art der Entnahme : Bohrung  
Entnahme am : 20.09.-27.09.11 durch : Fa. WENDT

**Bestimmung der Korngrößenverteilung**

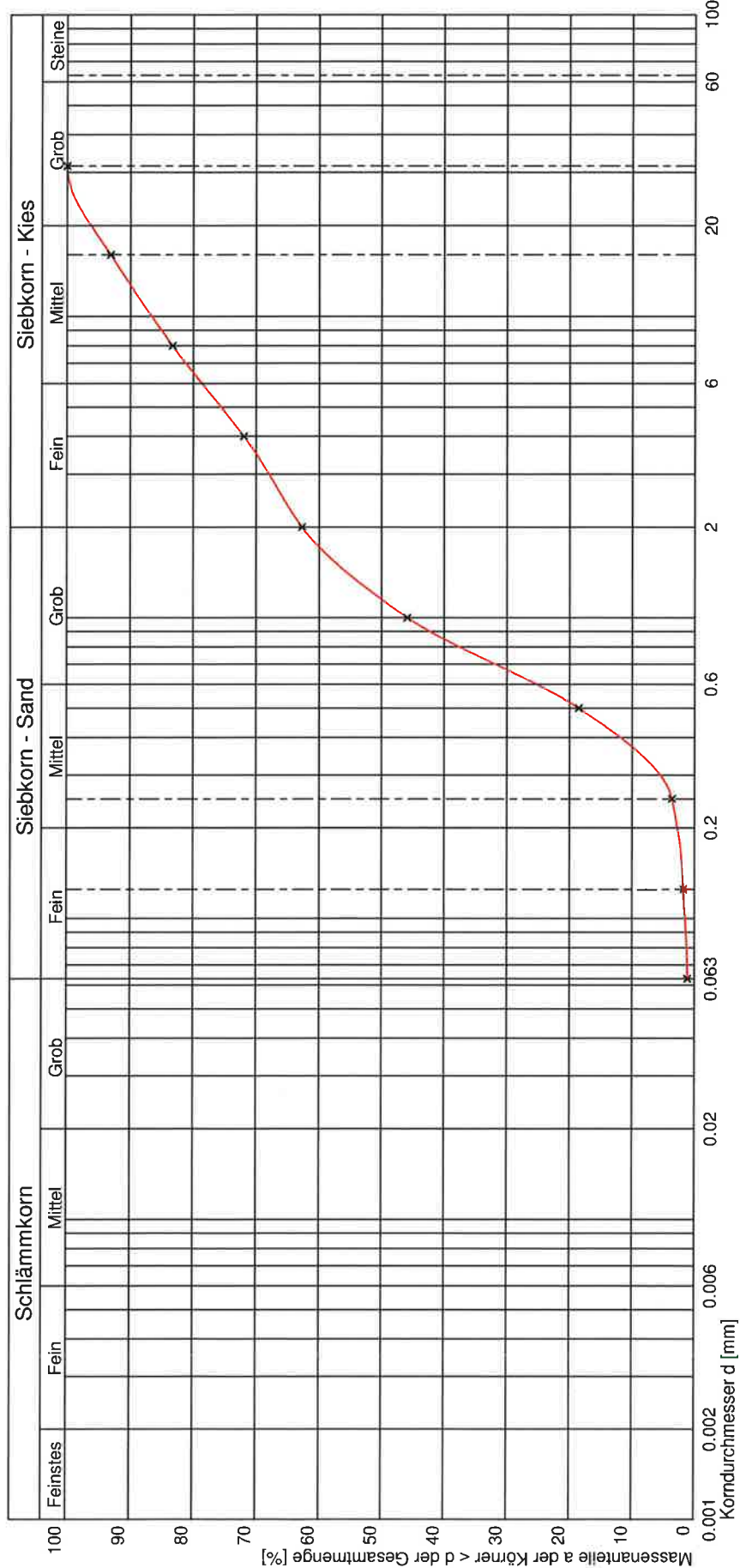
**Naß-/Trockensiebung**

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2011 / 2577  
Bauvorhaben : EÜ Golfstraße

Ausgeführt durch : Seemann  
am : 12.10.2011

Bemerkung :



Kurve Nr.:	2577	Bemerkungen
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
$U = d_{60}/d_{10} / C_u$	4.56 / 0.70	
Bodengruppe (DIN 18196)	SE	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	$1.231 \cdot 10^{-3}$ [m/s] nach Beyer	



Entnahmestelle : B 3 Pr. 23

Entnahmetiefe : 18,00-19,00m  
Bodenart :

Art der Entnahme : Bohrung  
Entnahme am : 20.09.-27.09.11 durch : Fa. WENDT

**Bestimmung der Korngrößenverteilung**

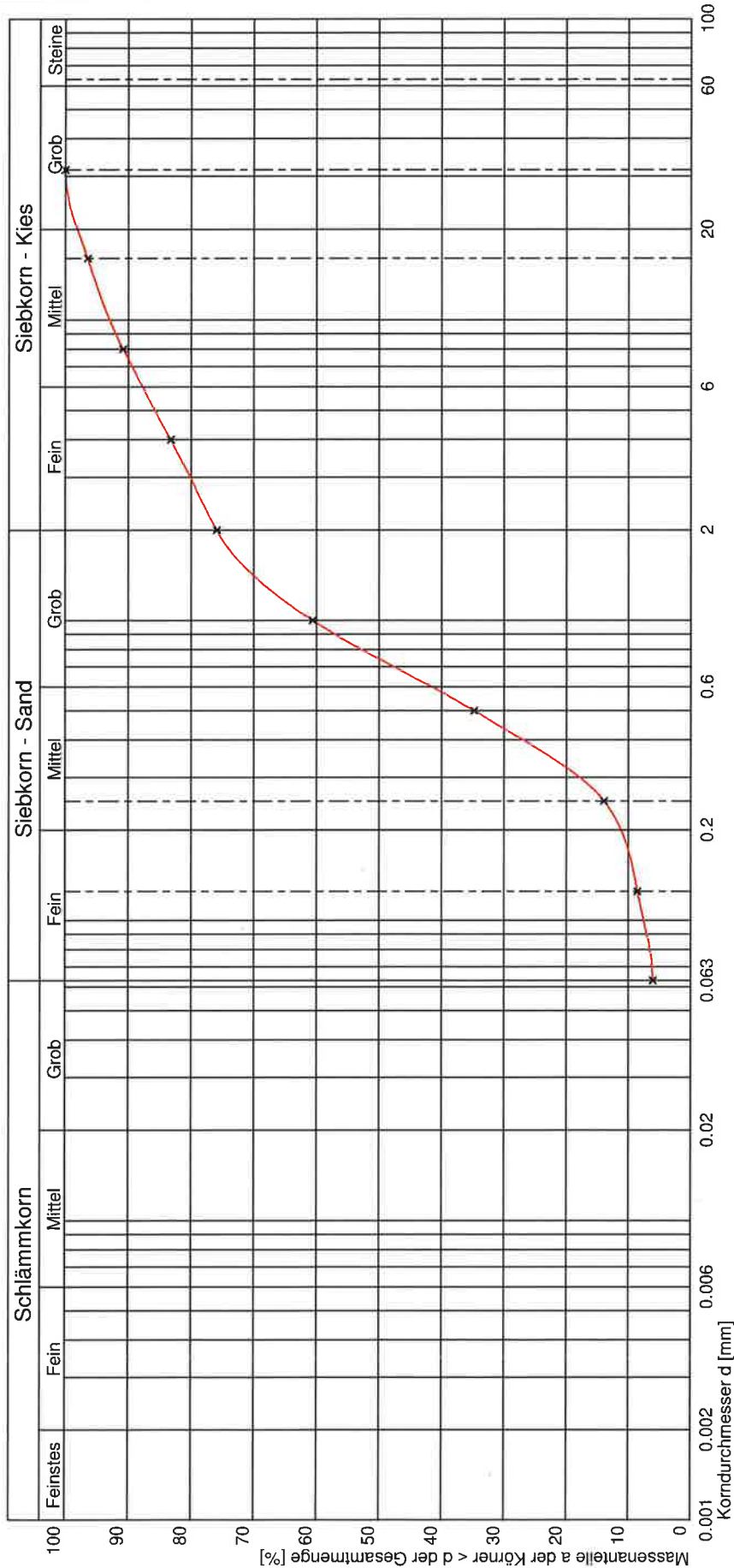
**Naß-/Trockensiebung**

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2011 / 2578  
Bauvorhaben : EÜ Golfstraße

Ausgeführt durch : Seemann  
am : 12.10.2011

Bemerkung :



Kurve Nr.:	2578	Bemerkungen
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
U = d60/d10 / C <sub>u</sub>	5.64 1.13	
Bodengruppe (DIN 18196)	SU	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	2.516 * 10 <sup>-4</sup> [m/s] nach Beyer	



Entnahmestelle : B 25-2 Pr. 4

Entnahmetiefe : 1,4-2,2m  
Bodenart :

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

**Bestimmung der Korngrößenverteilung**

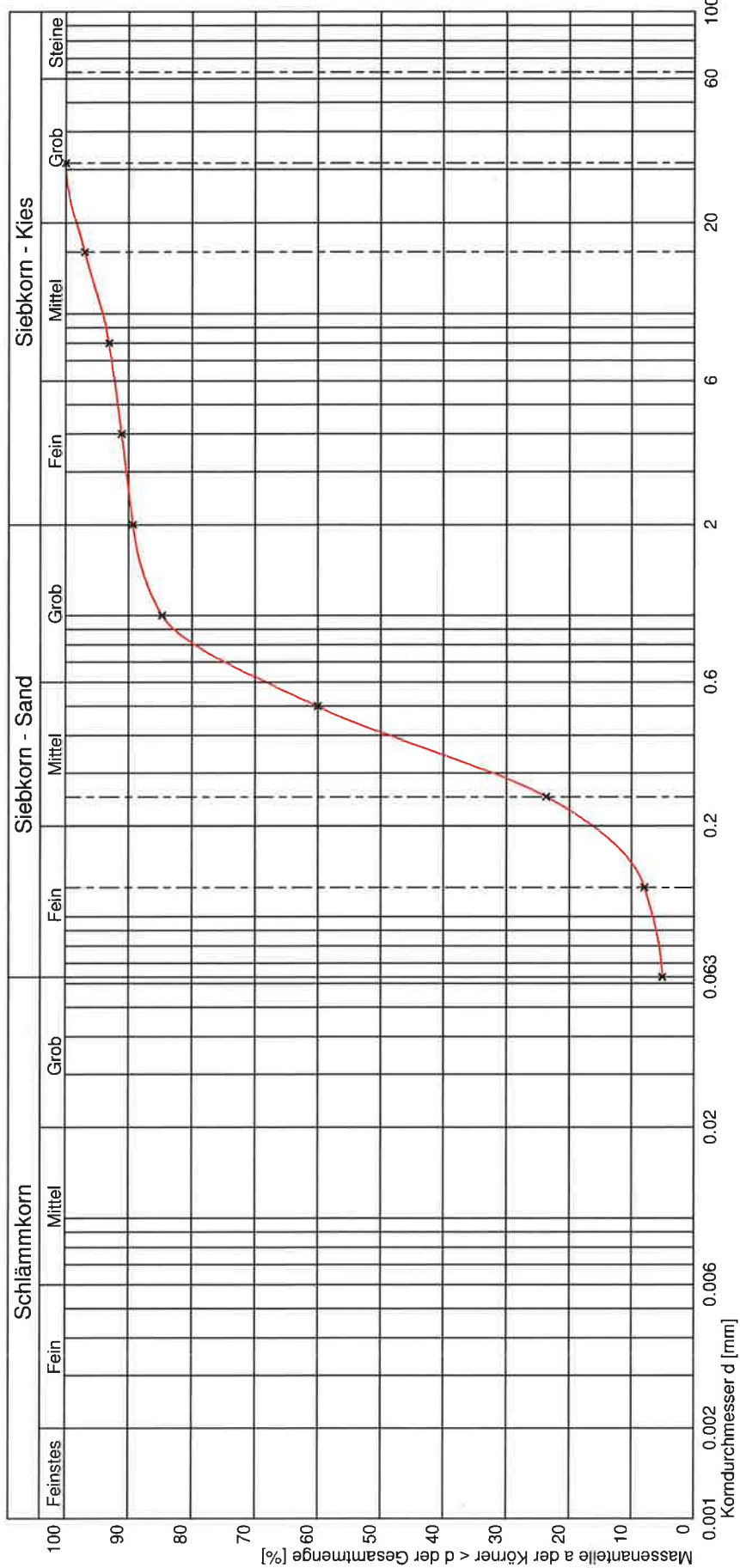
**Naß-/Trockensiebung**

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2013 / 4552  
Bauvorhaben : HU Knoten Frankfurt/Main

Ausgeführt durch : Meineck  
am : 01.11.2013

Bemerkung :



Kurve Nr.:	4552	Bemerkungen
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
U = d60/d10 / C <sub>u</sub> / Median	3.33 / 1.10	
Bodenart (DIN 18196)	SU	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	2.123 * 10 <sup>-4</sup> [m/s] nach Beyer	



Entnahmestelle : B 25-2 Pr. 8

Entnahmetiefe : 4,8-6,1m  
Bodenart :

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

**Bestimmung der Korngrößenverteilung**

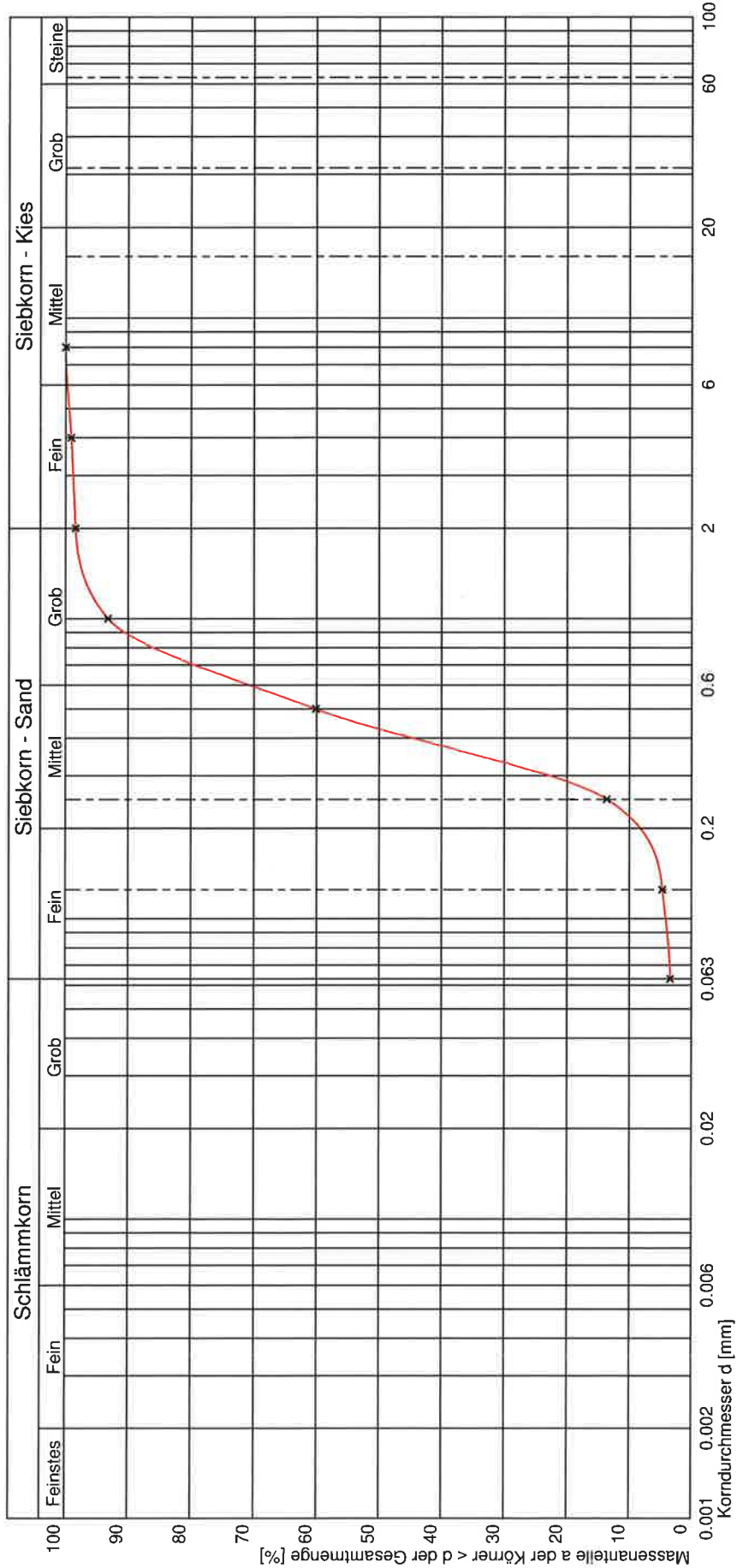
**Naß-/Trockensiebung**

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2013 / 4553  
Bauvorhaben : HU Knoten Frankfurt/Main

Ausgeführt durch : Meineck  
am : 01.11.2013

Bemerkung :



Kurve Nr.:	4553	Bemerkungen
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
U = d60/d10 / C <sub>u</sub> / Median	2.28 / 1.01	
Bodenart (DIN 18196)	SE	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	4.879 * 10 <sup>-4</sup> [m/s] nach Beyer	



Entnahmestelle : B 25-2 Pr. 10

Entnahmetiefe : 7,2-8,0m  
Bodenart :

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

**Bestimmung der Korngrößenverteilung**

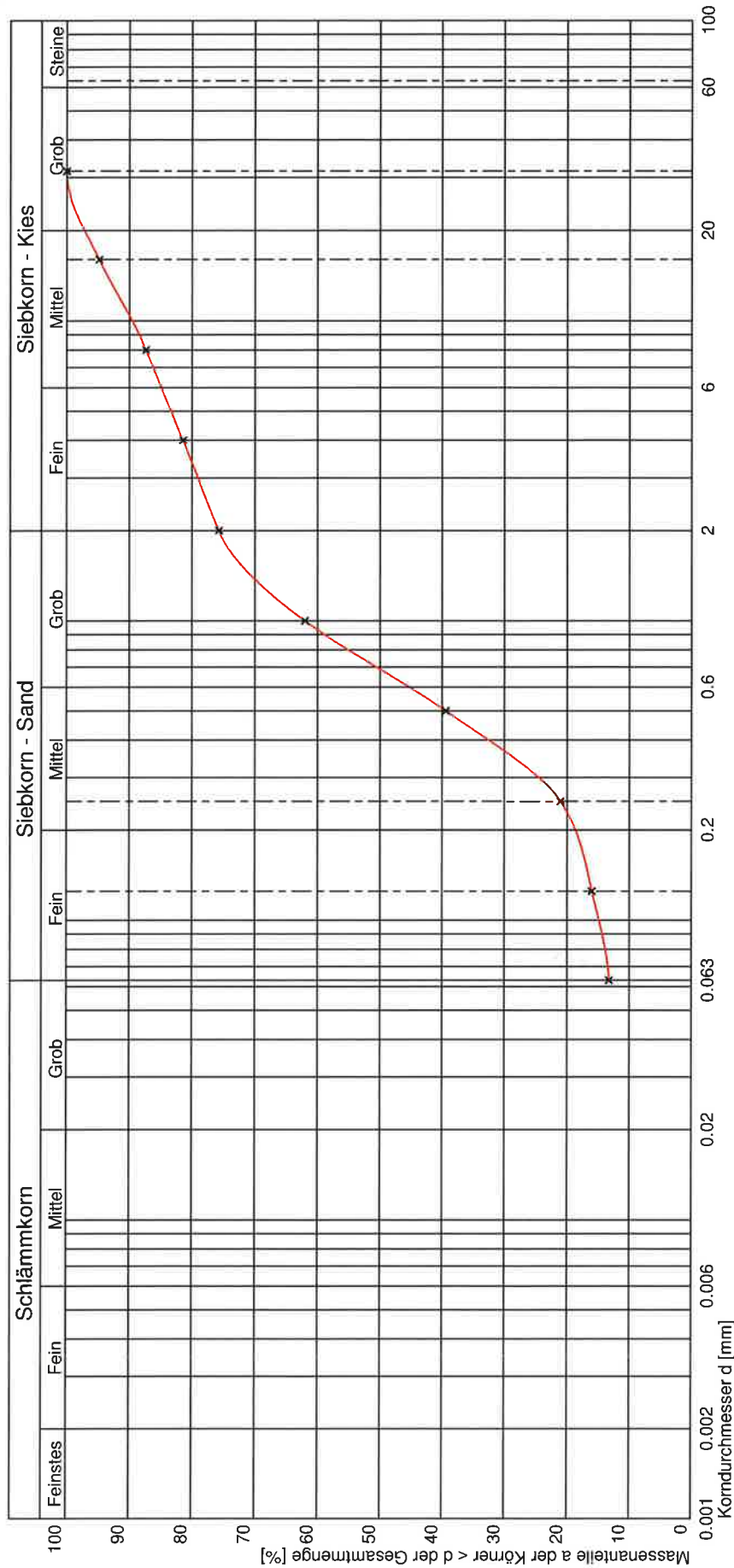
**Naß-/Trockensiebung**

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2013 / 4554  
Bauvorhaben : HU Knoten Frankfurt/Main

Ausgeführt durch : Meineck  
am : 01.11.2013

Bemerkung : Sandstein verwittert



Kurve Nr.:	4554	Bemerkungen
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
U = d60/d10 / C <sub>u</sub> / Median		
Bodenart (DIN 18196)	SU	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	1,186 · 10 <sup>-4</sup> [m/s] nach USBR/Bias	





Entnahmestelle : B 25-2 Pr. 16

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

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

**Bestimmung der Korngrößenverteilung**

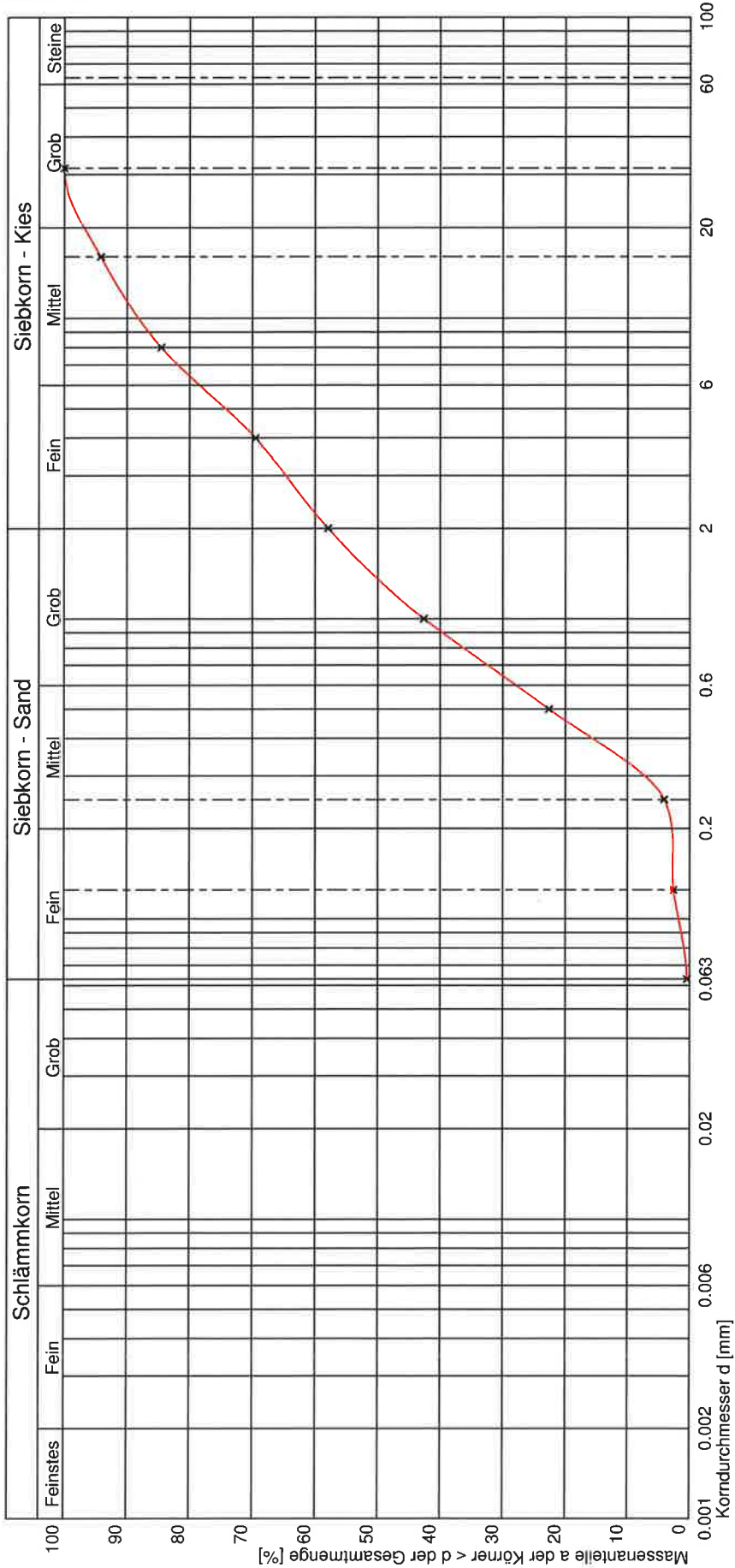
**Naß-/Trockensiebung**

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2013 / 4555  
Bauvorhaben : HU Knoten Frankfurt/Main

Ausgeführt durch : Meineck  
am : 01.11.2013

Bemerkung :



Kurve Nr.:	4555	Bemerkungen
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
$U = d_{60}/d_{10} / C_c / \text{Median}$	6.81 / 0.56	
Bodenart (DIN 18196)	GI	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	$8,806 \cdot 10^{-4}$ [m/s] nach Beyer	





Entnahmestelle : B 25-2 Pr. 28

Entnahmetiefe : 23,1-24,0m  
Bodenart :

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

Bestimmung der Korngrößenverteilung

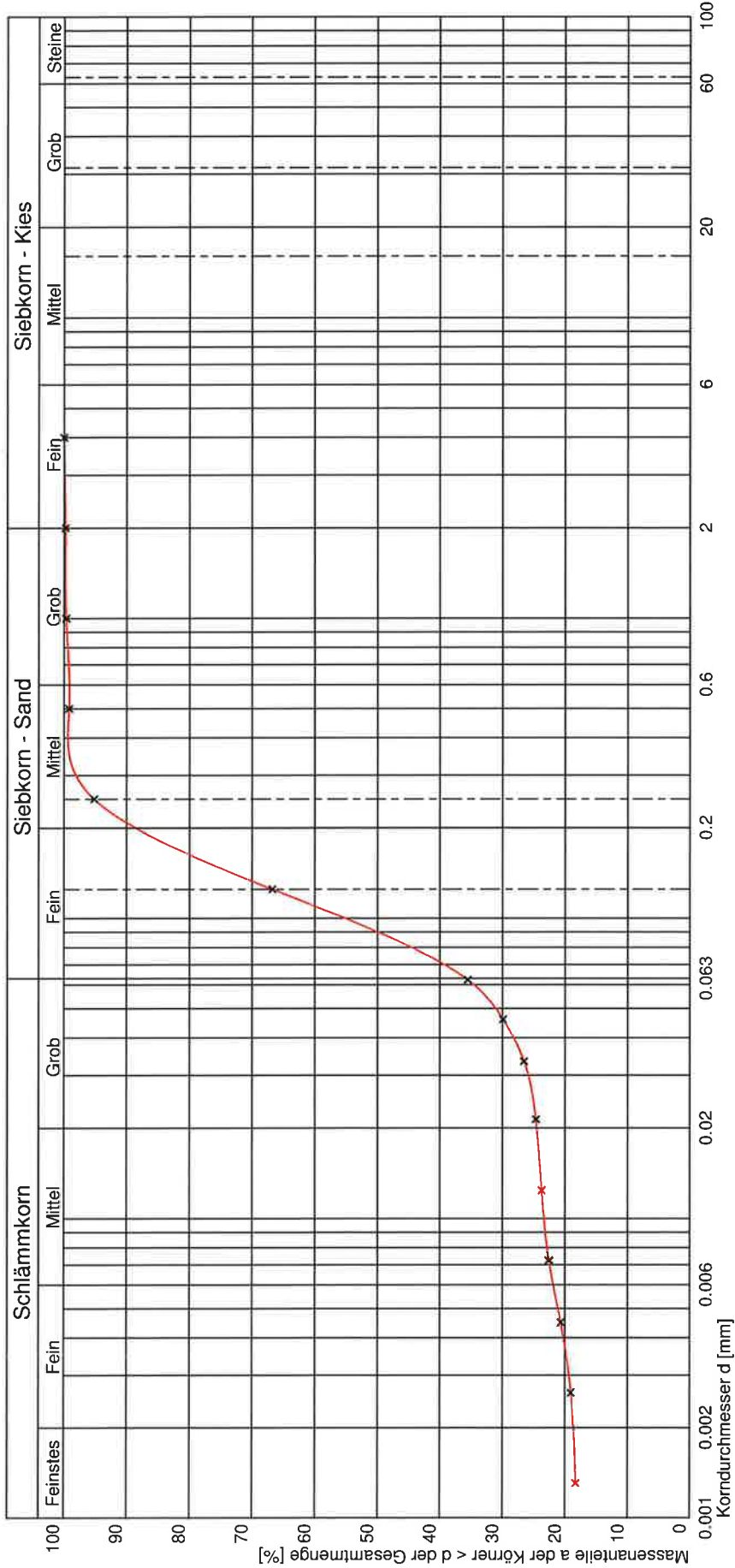
**kombinierte Sieb-/Schlämmanalyse**

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 2013 / 4556  
Bauvorhaben : HU Knoten Frankfurt/Main

Ausgeführt durch : Seemann  
am : 01.11.2013

Bemerkung :



Kurve Nr.:	4556	Bemerkungen
Arbeitsweise	kombinierte Sieb-/Schlämmanalyse	
$U = d_{60}/d_{10} / C_u$ / Median		
Bodengruppe (DIN 18196)	SU*	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	$9.421 \cdot 10^{-9}$ [m/s] nach USBR/Bias	