



Nur zur Information

Anlage 17.25.4^a

Umweltanalytik



Entnahmestelle: KRB 1 Pr. 1
Station: Kr 987
Entnahmetiefe: 0,69-1,50m
Bodenart: Auffüllung Sand

Art der Entnahme: Kleinrammbohrung
Entnahme am: 23.02.2015

durch: BGN Nowak GmbH

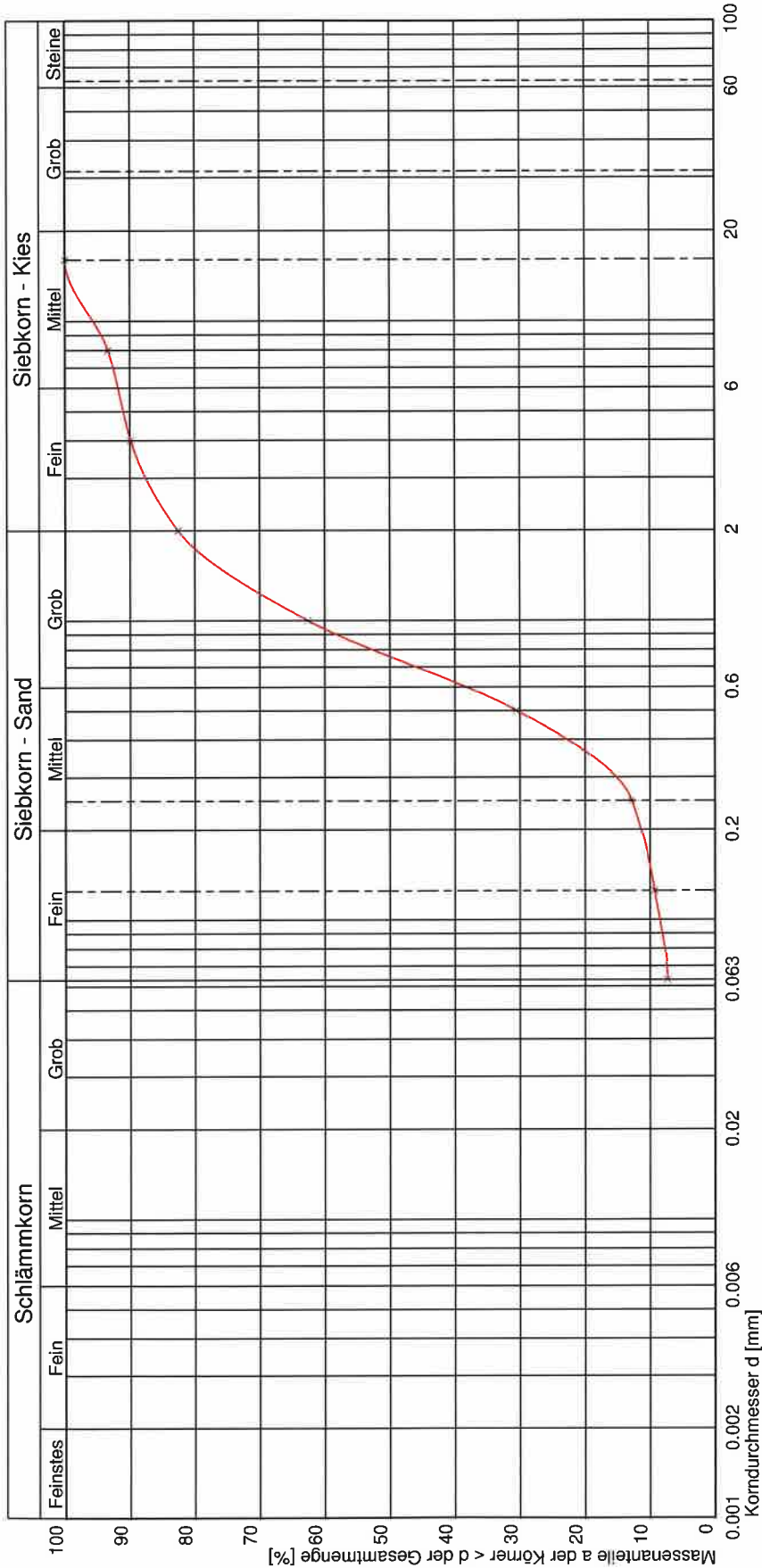
Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Ausgeführt durch: Großkopf
am: 07.04.2015

Bemerkung:



Bemerkungen	
Kurve Nr.:	1204
Arbeitsweise	Nass-/Trockensiebung
$C_u = d_{60}/d_{10} / C_c / \text{Median}$	6,18 / 1,71
Bodenart (DIN 18196)	SU
Geologische Bezeichnung	
kf-Wert	$1,891 \cdot 10^{-4}$ [m/s] nach Beyer



Entnahmestelle: KRB 3 Pr. 1

Station: Kr 987

Entnahmetiefe: 0,47-0,80m

Bodenart: Auffüllung Sand

Art der Entnahme: Kleinrammbohrung

Entnahme am: 23.02.2015

durch: BGN Nowak GmbH

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

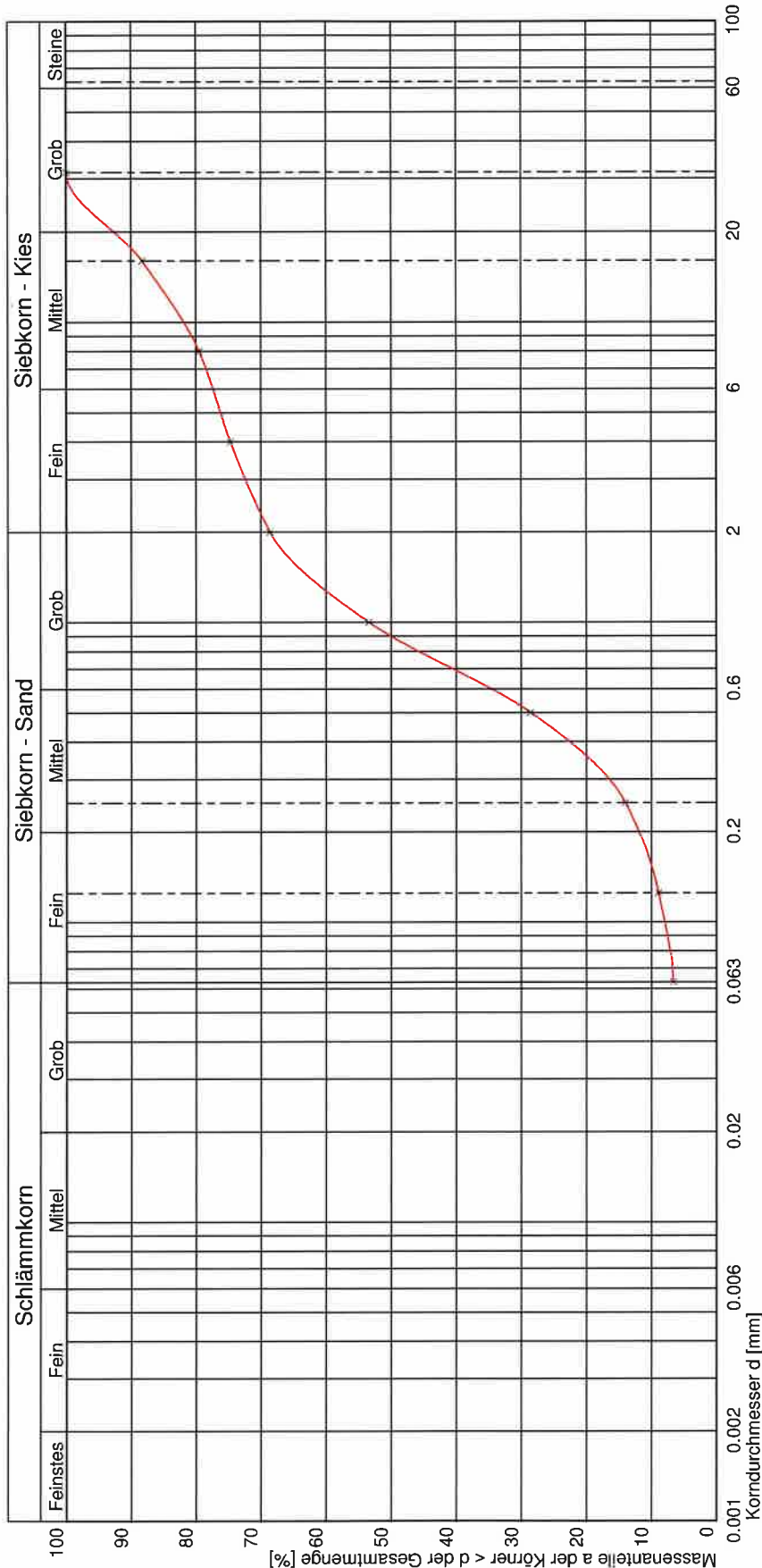
Prüfungs-Nr.: 2015 / 1206

Bauvorhaben: Umtrassierung Weichen KnFFM

Ausgeführt durch: Großkopf

am: 07.04.2015

Bemerkung:



Bemerkungen

Kurve Nr.:	1206
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung
$C_u = d_{60}/d_{10} / C_c / Median$	8,21 / 1,39
Bodengruppe (DIN 18196)	SU
Geologische Bezeichnung	
kf-Wert	$1,842 \cdot 10^{-4}$ [m/s] nach Beyer



Entnahmestelle: KRB 3 Pr. 3

Station: Kr 987

Entnahmetiefe: 1,4-2,5m

Bodenart: Auffüllung Sand

Art der Entnahme: Kleinrammbohrung

Entnahme am: 23.02.2015

durch: BGN Nowak GmbH

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

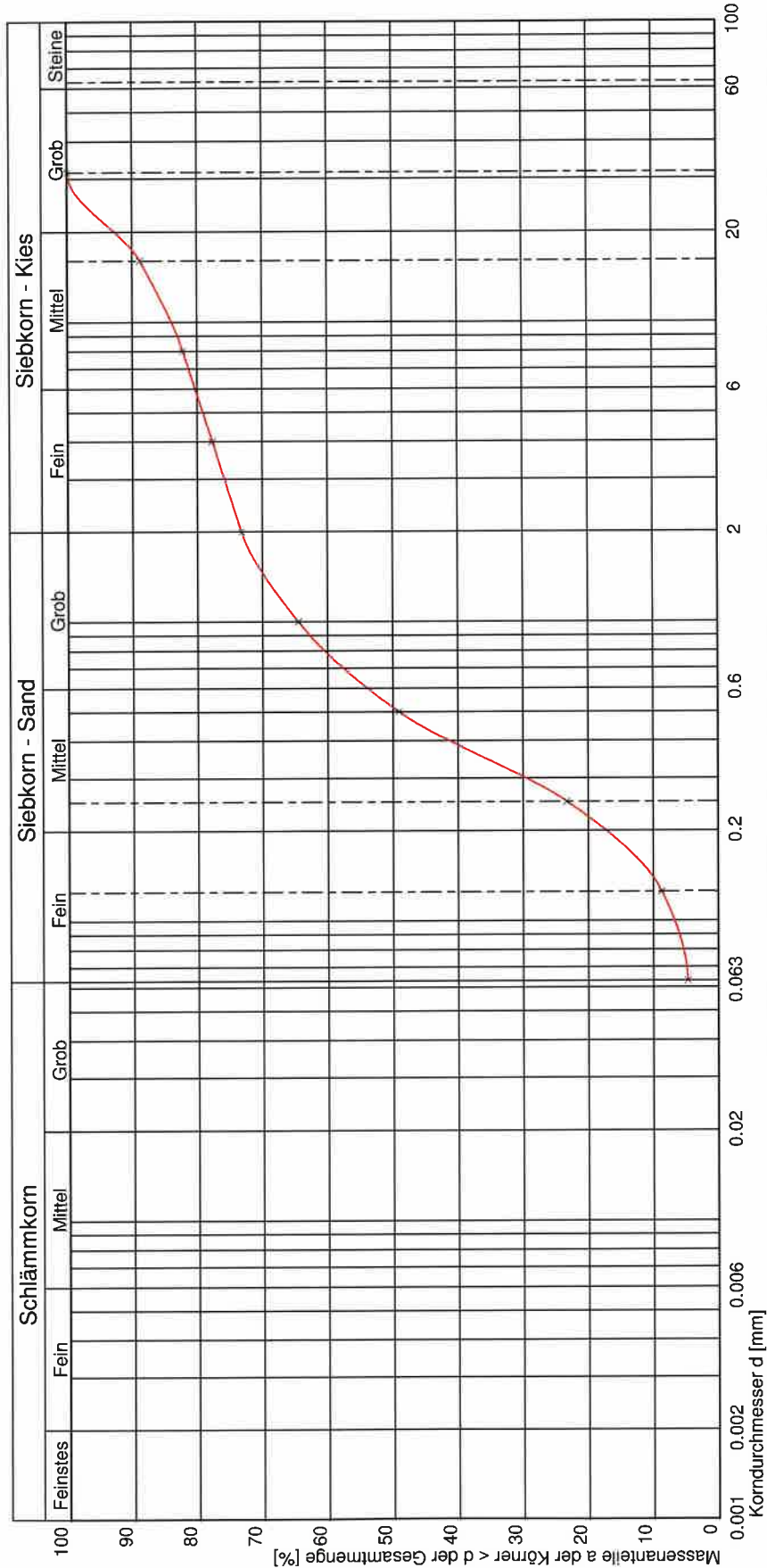
Prüfungs-Nr.: 2015 / 1207

Bauvorhaben: Umtrassierung Weichen KnFFM

Ausgeführt durch: Großkopf

am: 07.04.2015

Bemerkung:



Kurve Nr.:	1207	Bemerkungen
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
$C_{II} = d_{60}/d_{10} / C_G / \text{Median}$	5,59 / 0,85	
Bodengruppe (DIN 18196)	SE	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	$1,618 \cdot 10^{-4}$ [m/s] nach Beyer	



Entnahmestelle: KRB 5 Pr. 2
Station: W 998 / W 999
Entnahmetiefe: 1,3-2,4m
Bodenart: Auffüllung Sand

Art der Entnahme: Kleinrammbohrung
Entnahme am: 24.02.2015 durch: BGN Nowak GmbH

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

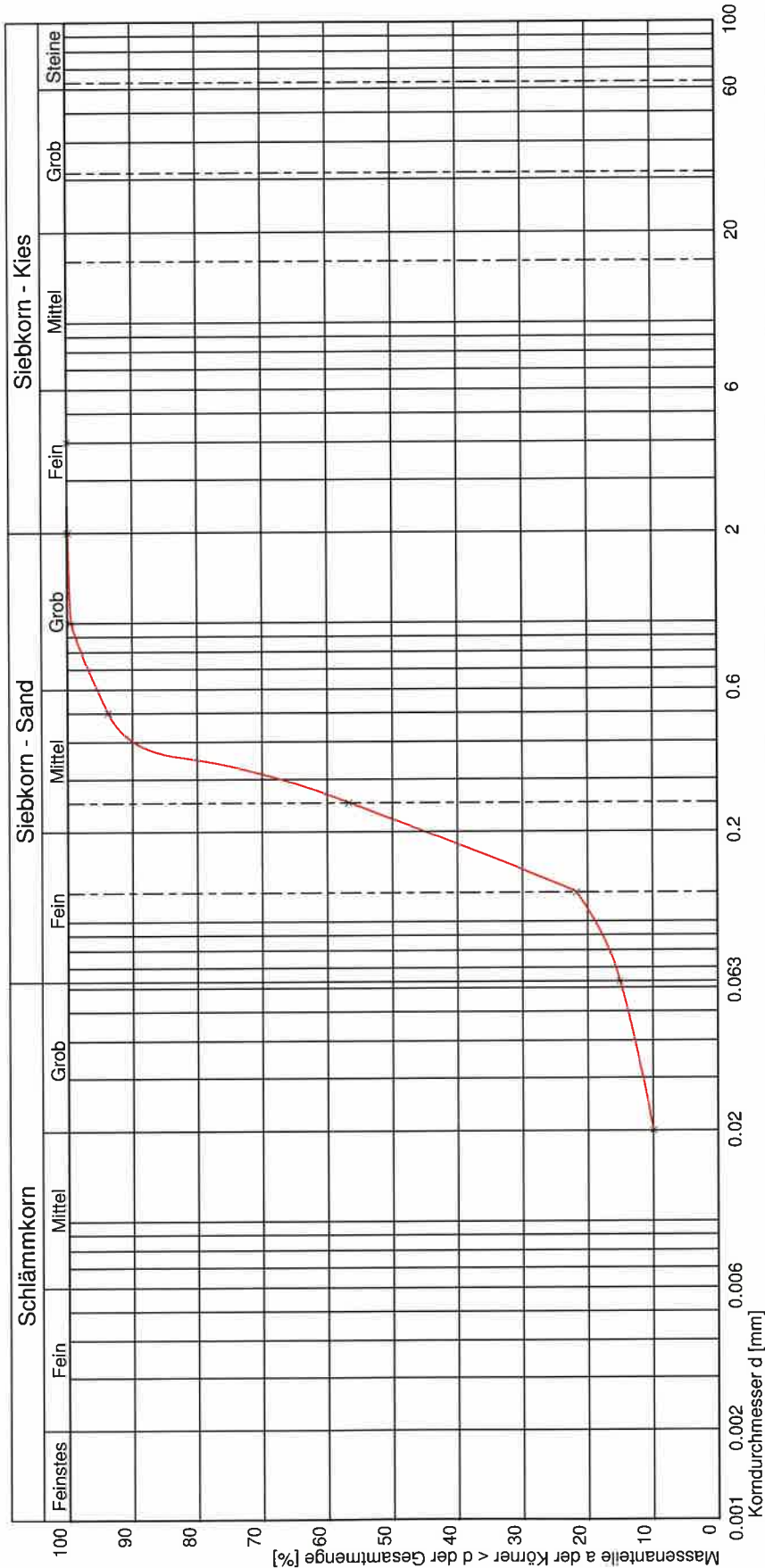
nach DIN 18123

Prüfungs-Nr.: 2015 / 1208

Bauvorhaben: Umtrassierung Weichen KnFFM

Ausgeführt durch: Großkopf
am: 07.04.2015

Bemerkung:



Kurve Nr.:	1208	Bemerkungen
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
$C_{11} = d_{60}/d_{10} / C_c / Median$	13,11 / 4,10	
Bodengruppe (DIN 18196)	SU*	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	$2,245 \cdot 10^{-5}$ [m/s] nach USBR/Bialas	



Entnahmestelle: KRB 6 Pr. 1
Station: W 998 / W 999
Entnahmetiefe: 0,59-1,70m
Bodenart: Auffüllung Sand

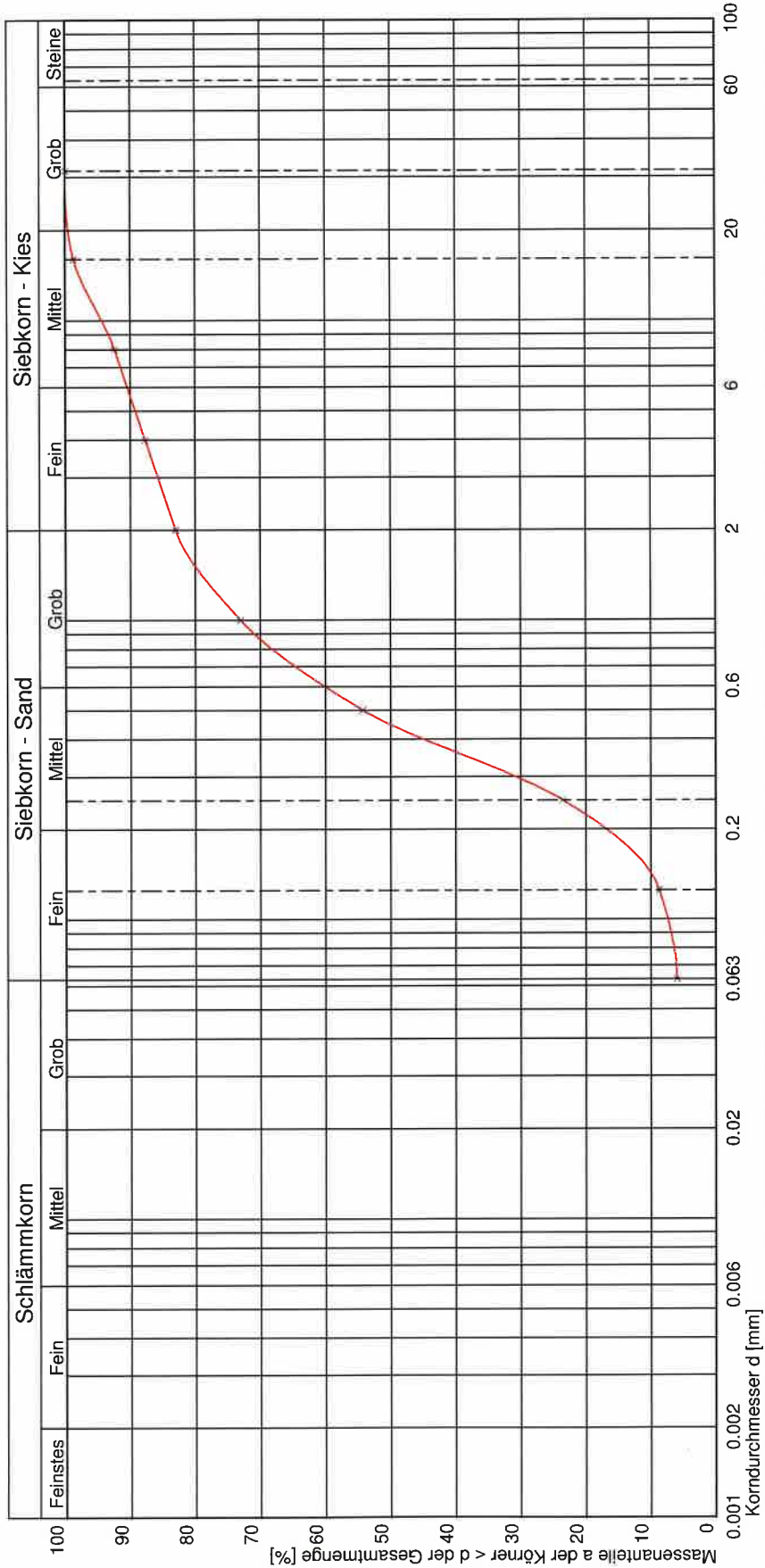
Art der Entnahme: Kleinrammbohrung
Entnahme am: 24.02.2015 durch: BGN Nowak GmbH

**Bestimmung der Korngrößenverteilung
Naß-/Trockensiebung**

nach DIN 18123

Ausgeführt durch: Großkopf
am: 07.04.2015

Bemerkung:



Kurve Nr.:	1209	Bemerkungen
Arbeitsweise	Naß-/Trockensiebung	
$C_{11} = d_{60}/d_{10} / C_c / \text{Median}$	4,21 / 1,00	
Bodenart (DIN 18196)	SU	
Geologische Bezeichnung	1,817 * 10 ⁻⁴ [m/s] nach Beyer	