



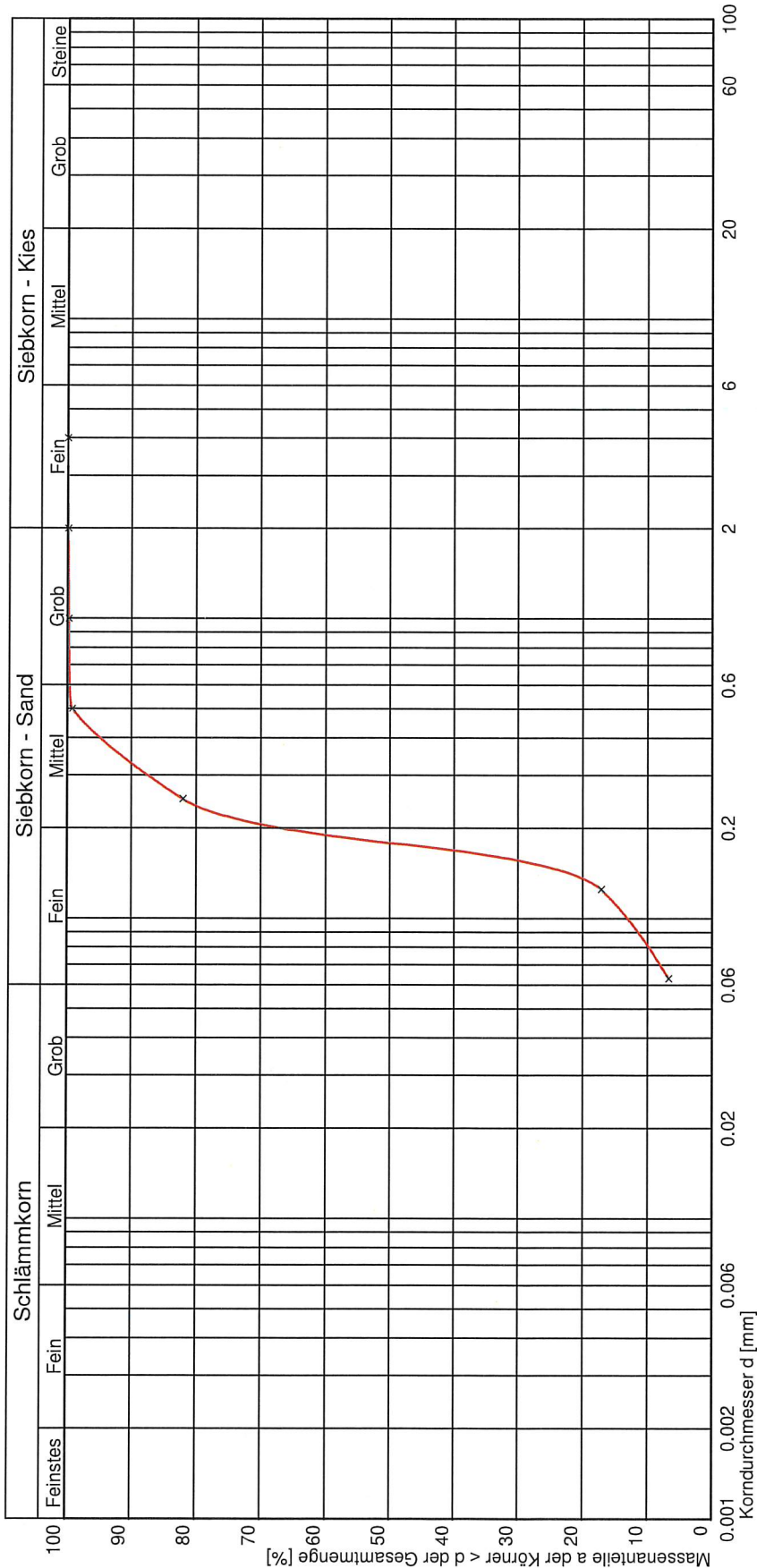
IBL GmbH
 Niersstraße 26
 41189 Mönchengladbach
 Tel.: 02166-5001

Prüfungsnr.: E 2014/20
 Anlage: 1
 zu: LZ

Entnahmestelle:
 Station: RKS 10
 Entnahmetiefe: 1,0 - 2,0 m
 Bodenart:
 Art der Entnahme:
 Entnahme am: durch:

Bestimmung der Korngrößenverteilung
Naß-/Trockensiebung
 nach DIN 18123

Prüfungs-Nr.: E 2014/20
 Bauvorhaben: LZ-U-053-20
 Ausgeführt durch:
 am:
 Bemerkung:



Kurve Nr.:		Bemerkungen
Arbeitsweise		
C ₁₁ = d ₆₀ /d ₁₀ / C _c / Median	2,33 / 1,58	
Bodengruppe (DIN 18196)	SU	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	6,777 * 10 ⁻⁵ [m/s] nach Beyer	
Kornkennziffer	0 1 9 0 0 fS.ms*_u'	



IBL GmbH
 Niersstraße 26
 41189 Mönchengladbach
 Tel.: 02166-5001

Prüfungsnr.: E 2014/20
 Anlage: 1
 zu: LZ

Bestimmung der Korngrößenverteilung
 Naß-/Trockensiebung
 nach DIN 18123

Prüfungsnr.: E 2014/20
 Bauvorhaben: LZ-U-053-20

Entnahmestelle:
 Station: RKS 7
 Entnahmetiefe: 2,0 - 4,0 m
 Bodenart:

Ausgeführt durch:
 am:
 Bemerkung:

Art der Entnahme:
 Entnahme am: durch:

Siebanalyse:

Einwaage Siebanalyse me: 304,50 g
 Abgeschlammter Anteil ma: 0,00 g
 Gesamtgewicht der Probe mt: 304,50 g

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	63,000	0,00	0,00	100,0
2	45,000	0,00	0,00	100,0
3	31,500	0,00	0,00	100,0
4	16,000	0,00	0,00	100,0
5	8,000	0,00	0,00	100,0
6	4,000	0,00	0,00	100,0
7	2,000	0,30	0,10	99,9
8	1,000	0,70	0,23	99,7
9	0,500	10,60	3,48	96,2
10	0,250	107,80	35,40	60,8
11	0,125	135,40	44,47	16,3
12	0,063	28,80	9,46	6,9
	Schale	20,80	6,83	0,0

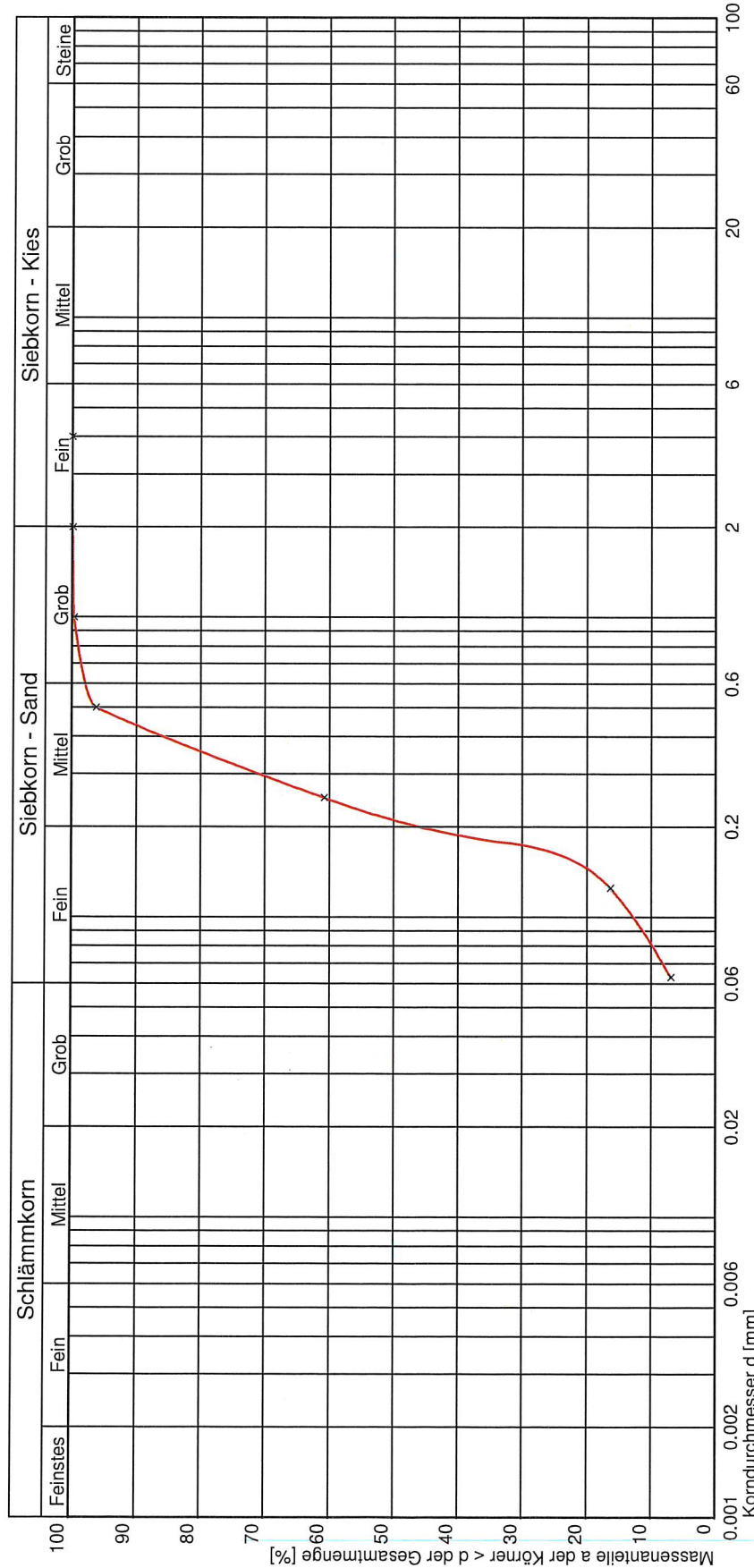
Summe aller Siebrückstände: S = 304,40 g Größtkorn [mm]: 4,00
 Siebverlust: SV = me - S = 0,10 g
 $SV' = (me - S) / me * 100 = 0,03 \%$

Bemerkungen:

Entnahmestelle:
Station: RKS 7
Entnahmetiefe: 2,0 - 4,0 m
Bodenart:
Art der Entnahme:
Entnahme am: durch:

Bestimmung der Korngrößenverteilung
Naß-/Trockensiebung
nach DIN 18123

Prüfungs-Nr.: E 2014/20
Bauvorhaben: LZ-U-053-20
Ausgeführt durch:
am:
Bemerkung:



Bemerkungen	
Kurve Nr.:	
Arbeitsweise	
$C_{11} = d_{60}/d_{10} / C_c / Median$	3,01
Bodenart (DIN 18196)	SU
Geologische Bezeichnung	
k_f -Wert	$6,480 \cdot 10^{-5} \text{ [m/s] nach Beyer}$
Kornkennziffer	0 1 9 0 0 mS/s^*_{J}



IBL GmbH
 Niersstraße 26
 41189 Mönchengladbach
 Tel.: 02166-5001

Prüfungsnr.: E 2014/20
 Anlage: 1
 zu: LZ

Bestimmung der Korngrößenverteilung
Naß-/Trockensiebung
 nach DIN 18123

Prüfungs-Nr.: E 2014/20
 Bauvorhaben: LZ-U-053-20

Entnahmestelle:
 Station: RKS 10
 Entnahmetiefe: 1,0 - 2,0 m
 Bodenart:

Ausgeführt durch:
 am:

Art der Entnahme:
 Entnahme am: durch:

Siebanalyse:

Einwaage Siebanalyse me: 214,90 g
 Abgeschlämmter Anteil ma: 0,00 g
 Gesamtgewicht der Probe mt: 214,90 g

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	63,000	0,00	0,00	100,0
2	45,000	0,00	0,00	100,0
3	31,500	0,00	0,00	100,0
4	16,000	0,00	0,00	100,0
5	8,000	0,00	0,00	100,0
6	4,000	0,00	0,00	100,0
7	2,000	0,20	0,09	99,9
8	1,000	0,20	0,09	99,8
9	0,500	1,40	0,65	99,2
10	0,250	36,90	17,17	82,0
11	0,125	139,40	64,87	17,1
12	0,063	22,50	10,47	6,7
	Schale	14,20	6,61	0,0

Summe aller Siebrückstände: S = 214,80 g Größtkorn [mm]: 4,00
 Siebverlust: SV = me - S = 0,10 g
 $SV' = (me - S) / me * 100 = 0,05 \%$

Bemerkungen: