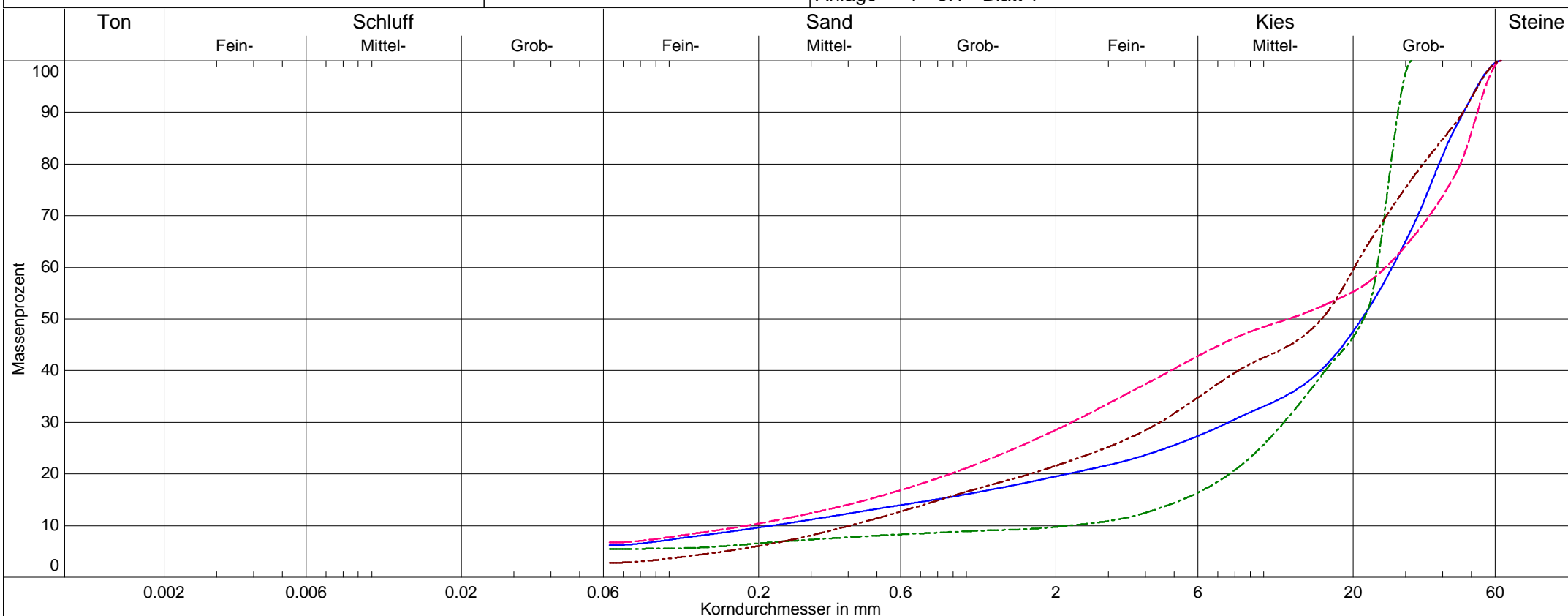


# Kornverteilung

DIN 18 123-5

Projekt : LRA Zwickau / K 9332 östlich Wiesenburg  
Projektnr. : 08134-20 \ 16380/19550 / 2.BA-HW-Schadensbeseitigung  
Datum : 22.11.2013  
Anlage : 3.1 - Blatt 1

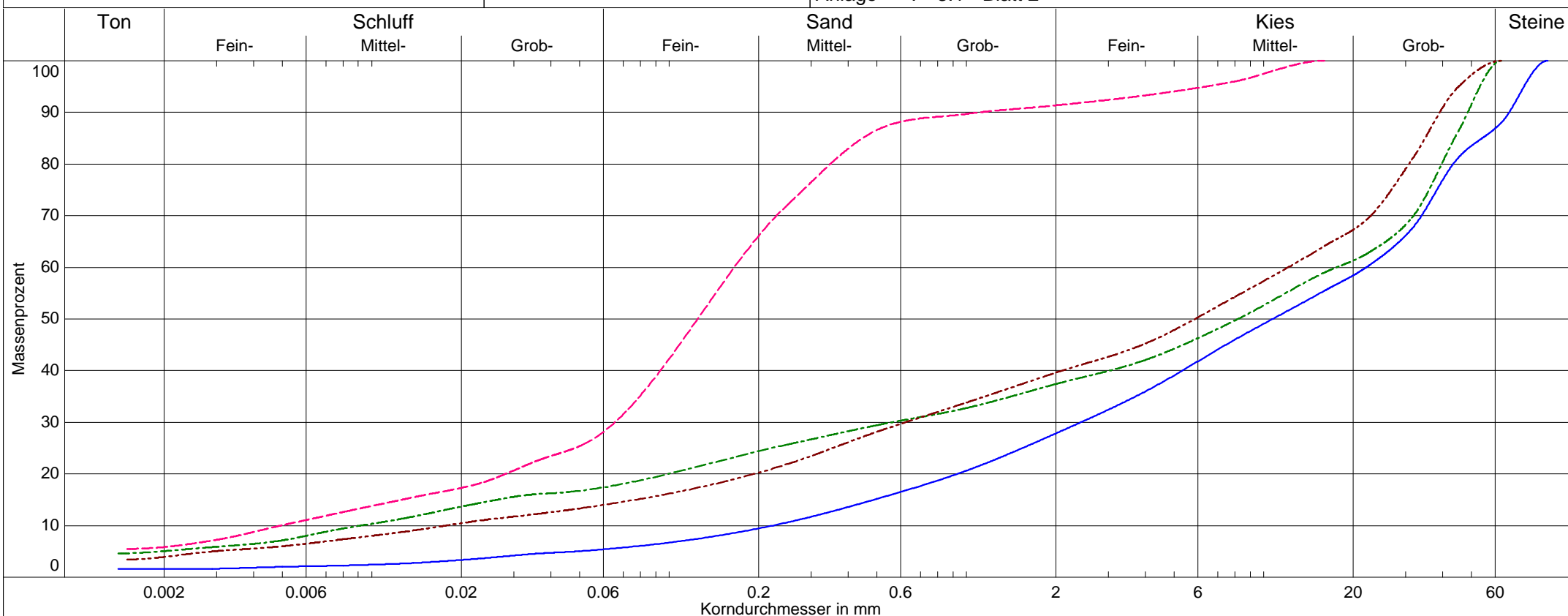


Labornummer	— KV 1 (845)	- - - KV 2 (846)	- . - KV 3 (847)	. . . KV 4 (848)	
Entnahmestelle	A 1/3	A 2/1/1	A 4/5	A 5/4	
Entnahmetiefe	0,15 - 0,30 m	0,30 - 0,75 m	0,30 - 0,55 m	0,23 - 0,65 m	
Ungleichförm. U	U = 122.0	U = 140.9	U = 10.9	U = 49.8	
Krümmungszahl Cc	Cc = 9.7	Cc = 1.1	Cc = 2.6	Cc = 2.4	
d <sub>10</sub> / d <sub>60</sub>	0.221/27.029 mm	0.182/25.692 mm	2.215/24.052 mm	0.405/20.169 mm	
Anteil < 0.063 mm	6.2 %	6.7 %	5.5 %	2.8 %	
k <sub>f</sub> nach Hazen	- (U > 5 )	- (U > 5 )	- (U > 5 )	- (U > 5 )	
k <sub>f</sub> nach Beyer	- (U > 30 )	- (U > 30 )	3.5E-002 m/s	- (U > 30 )	
k <sub>f</sub> nach Kaubisch	- (0.063 <= 10%)	- (0.063 <= 10%)	- (0.063 <= 10%)	- (0.063 <= 10%)	
k <sub>f</sub> nach Seiler	-	-	5.3E-002 m/s	1.6E-002 m/s	
Bodenansprache	ung. Tragschicht	ung. Tragschicht	ung. Tragschicht	ung. Tragschicht	

# Kornverteilung

DIN 18 123-7

Projekt : LRA Zwickau / K 9332 östlich Wiesenburg  
Projektnr. : 08134-20 \ 16380/19550 / 2.BA-HW-Schadensbeseitigung  
Datum : 26.11.2013  
Anlage : 3.1 - Blatt 2



Labornummer	KV 5 (849)	KV 6 (850)	KV 7 (851)	KV 8 (852)	
Entnahmestelle	B 1/6	B 2/4	B 2/5	B 4/4	
Entnahmetiefe	2,70 - 4,40 m	2,10 - 2,50 m	2,50 - 3,80 m	2,30 - 3,90 m	
Ungleichförm. U	U = 99.2	U = 33.5	U = 1917.1	U = 681.2	
Krümmungszahl Cc	Cc = 1.2	Cc = 5.3	Cc = 2.0	Cc = 1.8	
d <sub>10</sub> / d <sub>60</sub>	0.223/22.116 mm	0.005/0.166 mm	0.009/17.556 mm	0.018/12.071 mm	
Anteil < 0.063 mm	5.5 %	29.1 %	17.6 %	14.2 %	
k <sub>f</sub> nach Hazen	- (U > 5 )	- (U > 5 )	- (U > 5 )	- (U > 5 )	
k <sub>f</sub> nach Beyer	- (U > 30 )	- (U > 30 )	- (U > 30 )	- (U > 30 )	
k <sub>f</sub> nach Kaubisch	- (0.063 ≤ 10%)	2.2E-007 m/s	2.8E-006 m/s	6.4E-006 m/s	
k <sub>f</sub> nach Seiler	1.8E-002 m/s	2.8E-006 m/s	-	-	
Bodenansprache	Flussschotter	Schwemmsand	Talschotter	Hangschutt	