

Dipl.-Ing. Karl Umpfenbach

Beratender Ingenieur für Geotechnik

Ginsterweg 6 48155 Münster

Ruf 0251 314515 Fax 0251 315587

Bearbeiter: UD

Datum: 19.10.2023

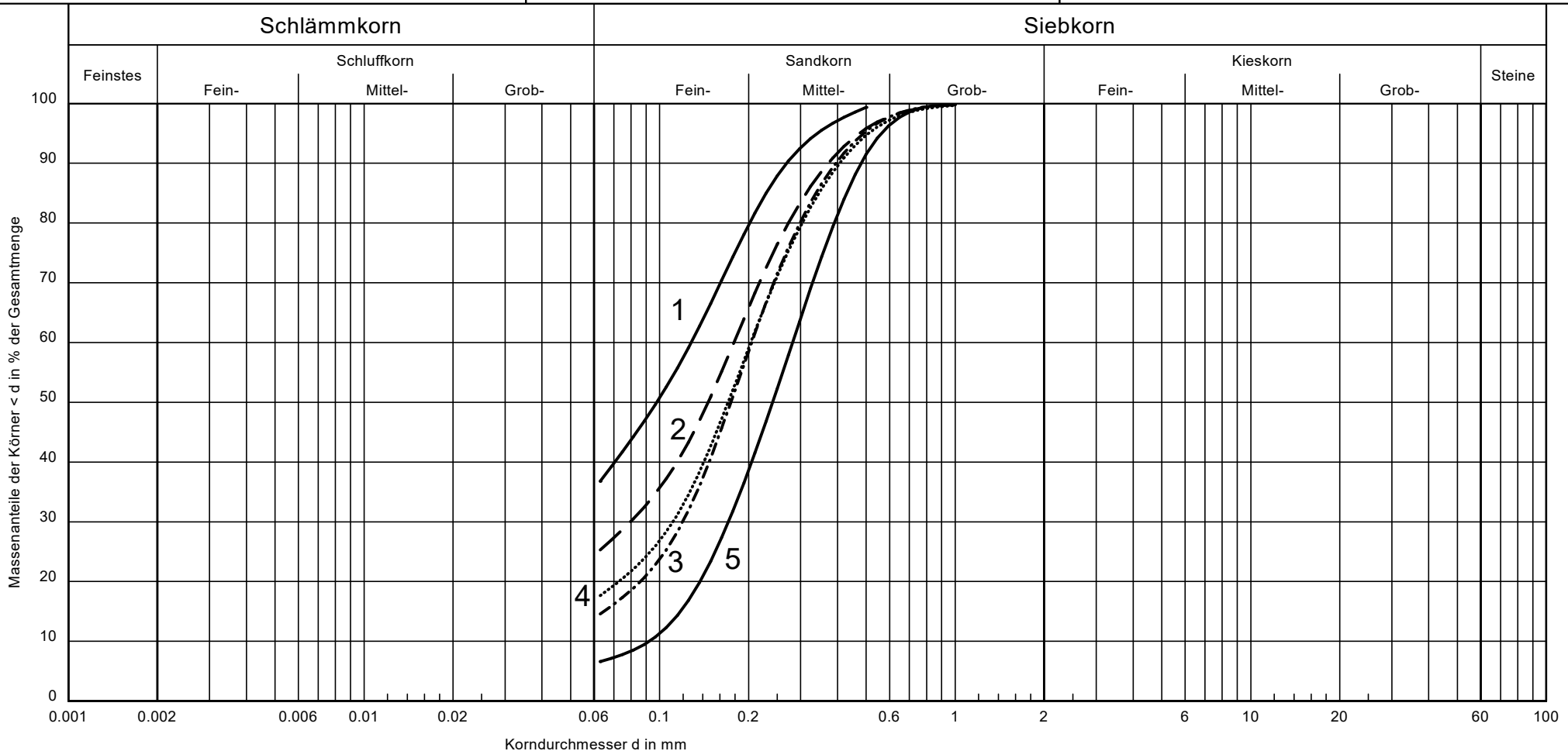
Körnungslinie

Amt für Mobilität und Tiefbau Münster
 Werse Sudmühle, Organismenaufstieg

Probe entnommen am: September 2023

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Nasssiebung



Bezeichnung:	1	2	3	4	5
Bodenart:	fS, \bar{u} , ms	fS, \overline{ms} , u	fS, \overline{ms} , u'	fS, \overline{ms} , u	mS, \overline{fs} , u'
Tiefe:	0,5-0,8m	1,35 - 2,1	0,8-1,35m	0,9-1,4m	3,1-3,9m
Entnahmestelle	RKS 3	RKS 3	RKS 3	BS 17	BS 19
U/Cc	-/-	-/-	-/-	-/-	3.1/1.1
T/U/S/G [%]:	- /36.8/63.2/ -	- /25.3/74.7/ -	- /14.6/85.4/ -	- /17.6/82.4/ -	- /6.6/93.4/ -
k [m/s] nach Beyer	-	-	-	-	$7.6 \cdot 10^{-5}$

Bemerkungen:
 Sande

Anlage: 4, 1
 Bericht:
 23-1960

Dipl.-Ing. Karl Umpfenbach

Beratender Ingenieur für Geotechnik

Ginsterweg 6 48155 Münster

Ruf 0251 314515 Fax 0251 315587

Bearbeiter: UD

Datum: 20.10.2023

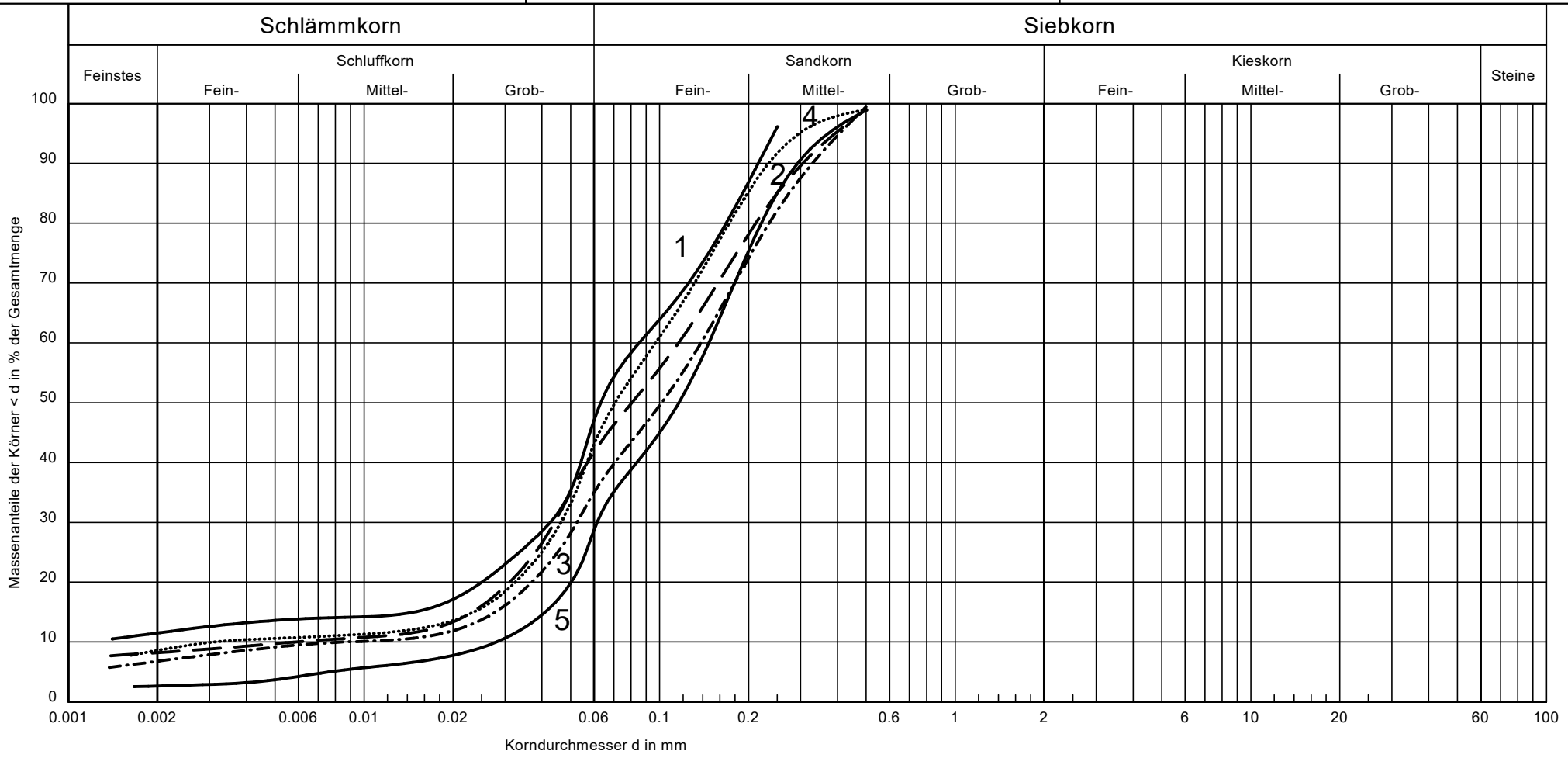
Körnungslinie

Amt für Mobilität und Tiefbau Münster
 Werse Sudmühle, Organismenaufstieg

Probe entnommen am: September 2023

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Nasssiebung



Bezeichnung:	1	2	3	4	5
Bodenart:	gU-fS,t'	gU-fS,ms, t'	f-mS, u, t'	gU-fS,t'	Mu (fS,ms,u,t'',h)
Tiefe:	0,8-1,4m	2,7-4,0 m	2,1-2,7m	0,6-1,5m	0-0,45/0,6m
Entnahmestelle	RKS 4	RKS 3	RKS 3	RKS 2	RKS 2-6
U/Cc	-/-	19.9/2.9	16.3/2.4	31.2/7.1	5.2/0.9
T/U/S/G [%]:	11.5/38.3/50.2/ -	8.2/35.1/56.7/ -	6.8/29.8/63.4/ -	8.6/36.8/54.6/ -	2.6/28.5/68.8/ -
k [m/s] nach Beyer	-	-	-	-	-

Bemerkungen:
 Schluff-Sand-Gemische

Anlage: 4.2
 Bericht:
 23-1960

Dipl.-Ing. Karl Umpfenbach

Beratender Ingenieur für Geotechnik

Ginsterweg 6 48155 Münster

Ruf 0251 314515 Fax 0251 315587

Bearbeiter: UD

Datum: 20.10.2023

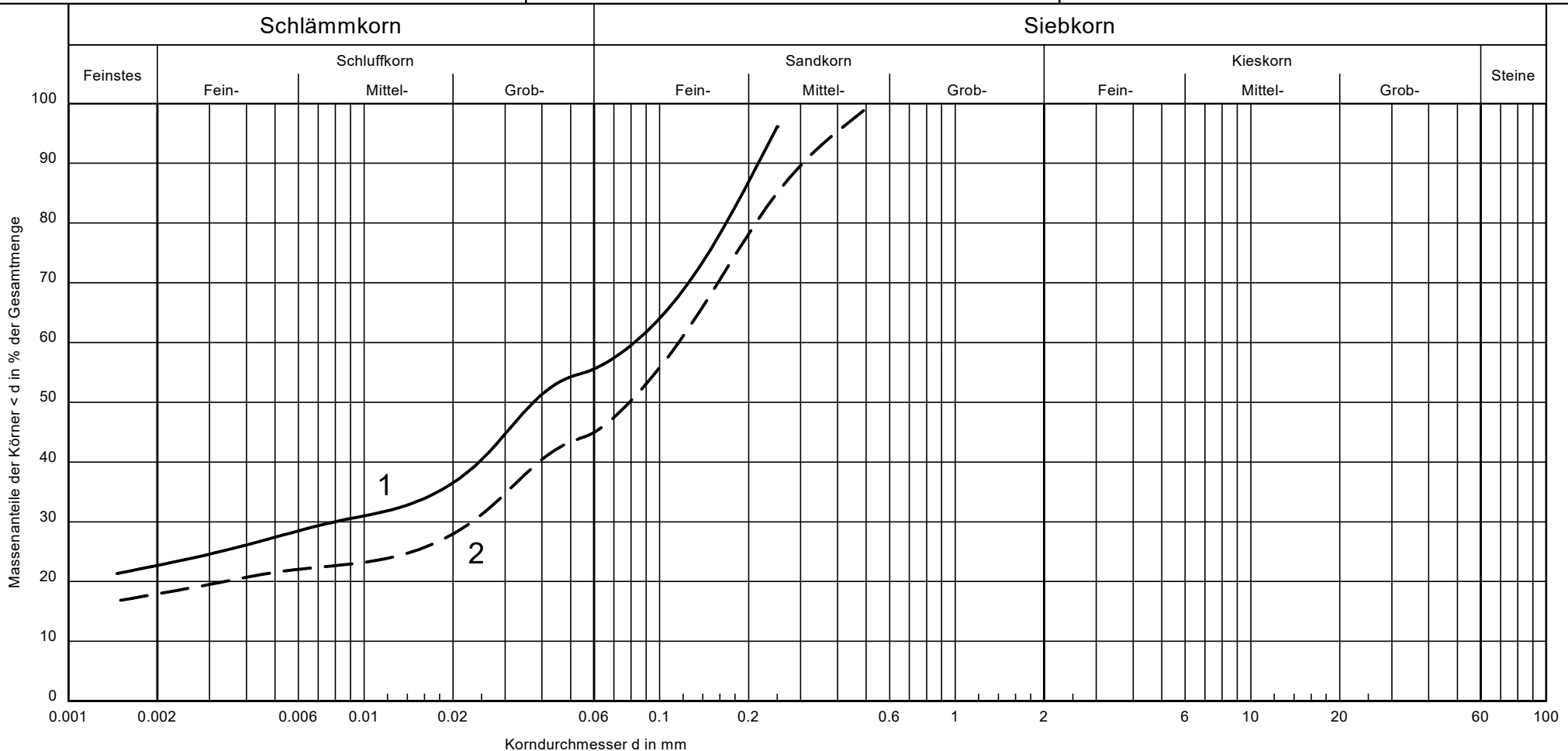
Körnungslinie

Amt für Mobilität und Tiefbau Münster
 Werse Sudmühle, Organismenaufstieg

Probe entnommen am: September 2023

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Nasssiebung



Bezeichnung:	1	2	Bemerkungen: Ton	Bericht: 23-1960	Anlage: 4.3
Bodenart:	U,t,fs	U,t,fs			
Tiefe:	1,5-3,0m	2,7-4,0 m			
Entnahmestelle	RKS 6	RKS 3			
U/Cc	-/-	-/-			
T/U/S/G [%]:	22.7/33.4/43.9/ -	17.9/27.7/54.4/ -			
k [m/s] nach Beyer	-	-			