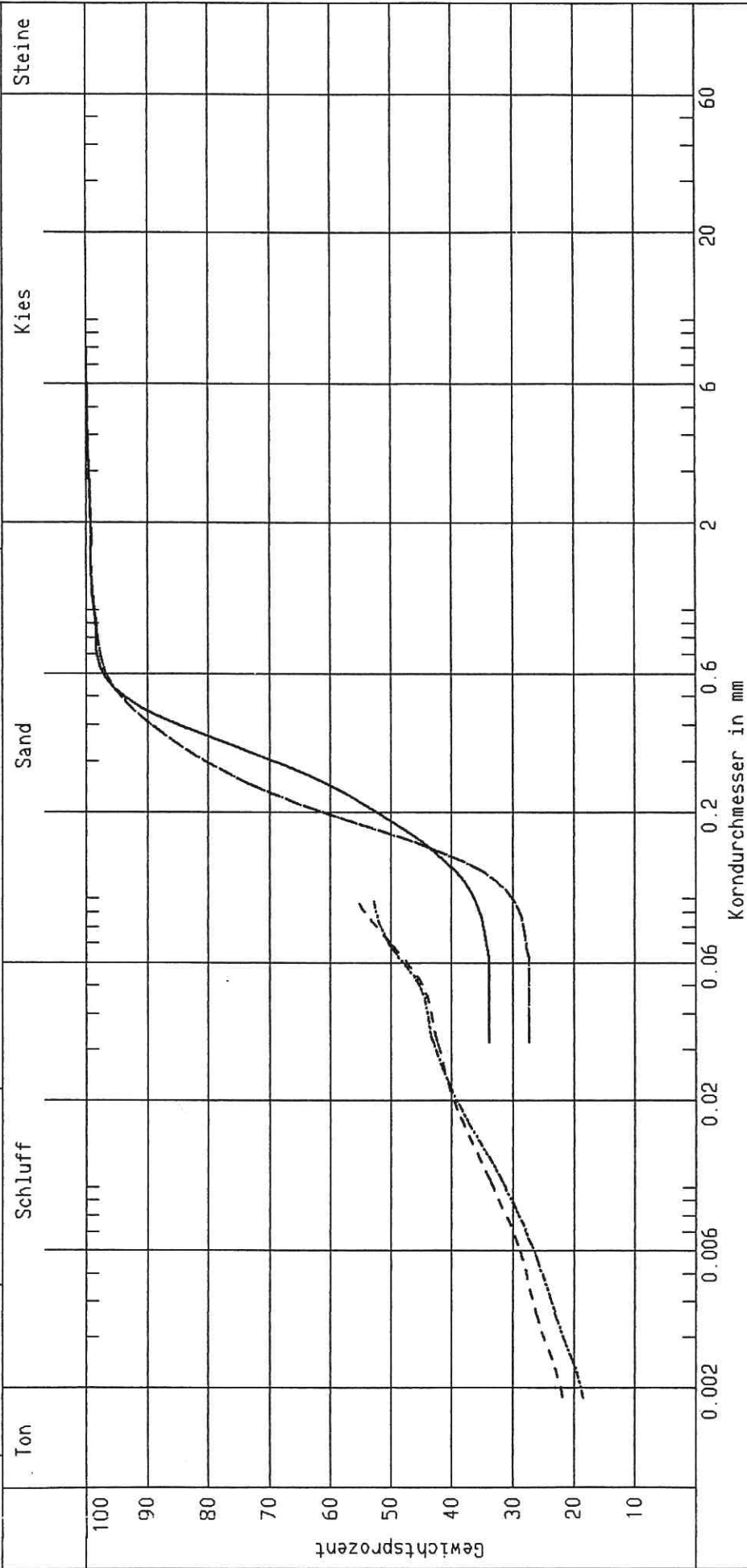


ERDBAU LABOR UND INGENIEURBÜRO		Kornverteilung DIN 18 123		Projekt : Bebauungsplan Löhne	
Dipl.-Ing. Hans-Peter SCHEMM				Projektnr. : 2836	
4807 Borgholzhausen/Bielefeld				Anlage : 1.0	
TEL 05425/6583 FAX 05425/5629				Datum : 5.12.94	

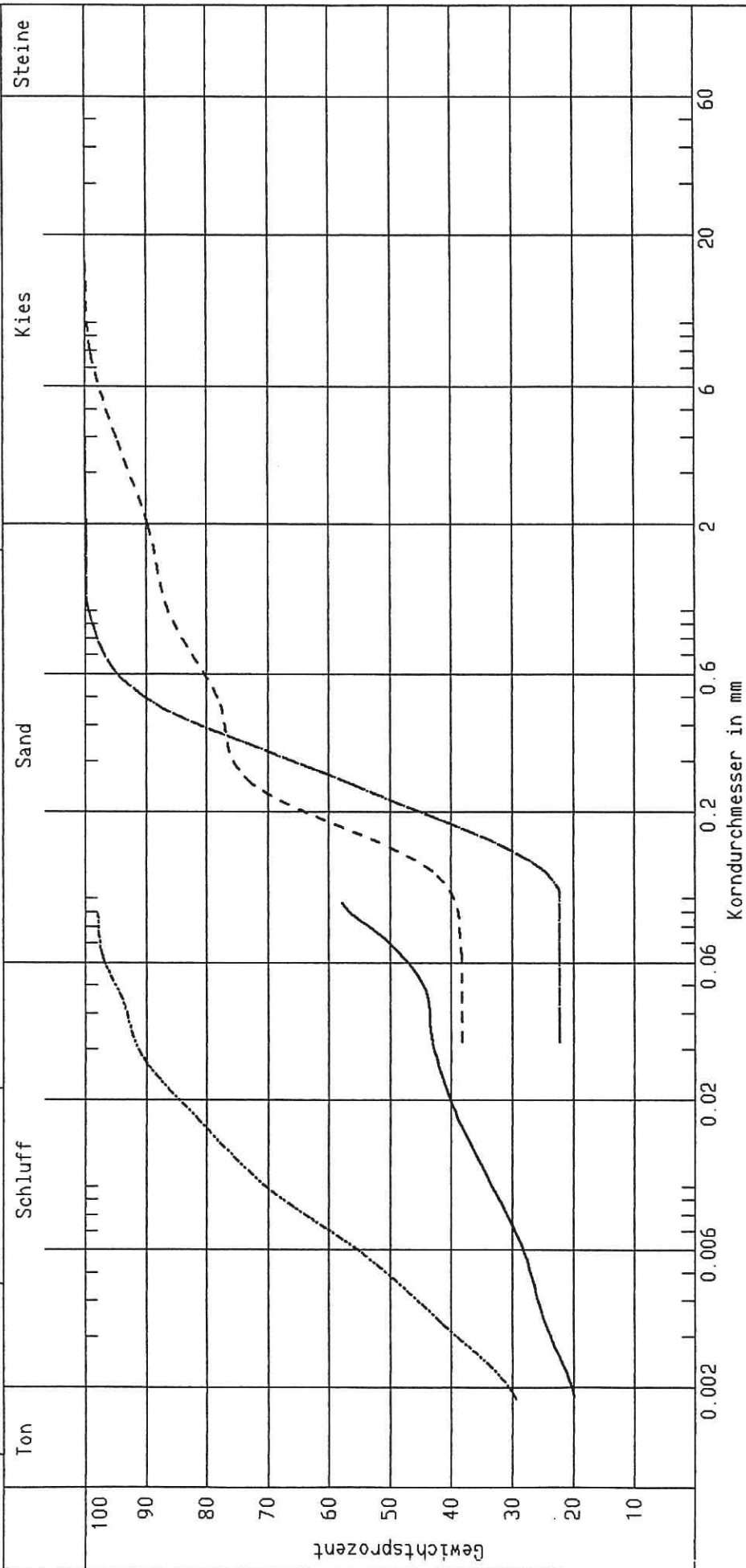


Natürlicher Wassergehalt w_n in (%) für Probennr.:

1: 14.0 % 2: 21.0 % 3: 15.3 % 4: 17.7 %

Probe Nr.:	2836/1	2836/2	2836/3	2836/4
Entnahmestelle:	So 1	So 1	So 1	So 2
Tiefe:	0.5 - 0.9 m	0.9 - 1.4 m	1.4 - 1.9 m	0.9 - 2.3 m
Bodengruppe:	SU	U	SU	U
Ungleichförmigk.				
Krümmungszahl:				
				DC

ERDBAULABOR UND INGENIEURBÜRO		Kornverteilung		Projekt : Bebauungsplan Löhne	
Dipl.-Ing. Hans-Peter SCHEMM		DIN 18 123		Projektnr. : 2836	
4807 Borgholzhausen/Bielefeld				Anlage : 1.1	
TEL 05425/6583 FAX 05425/5629				Datum : 5.12.94	



Natürlicher Wassergehalt w_n in (%) für Probennr.:

5: 16.4 % 6: 20.7 % 7: 13.1 % 8: 27.8 %

Probe Nr.:	2836/5	2836/6	2836/7	2836/8
Entnahmestelle:	So 3	So 5	So 6	So 6
Tiefe:	1.6 - 3.0 m	0.8 - 1.2 m	0.7 - 2.3 m	3.0 - 4.0 m
Bodengruppe:	U	SÜ	SÜ	U
Ungleichförmigk.				
Krümmungszahl:				
				DC

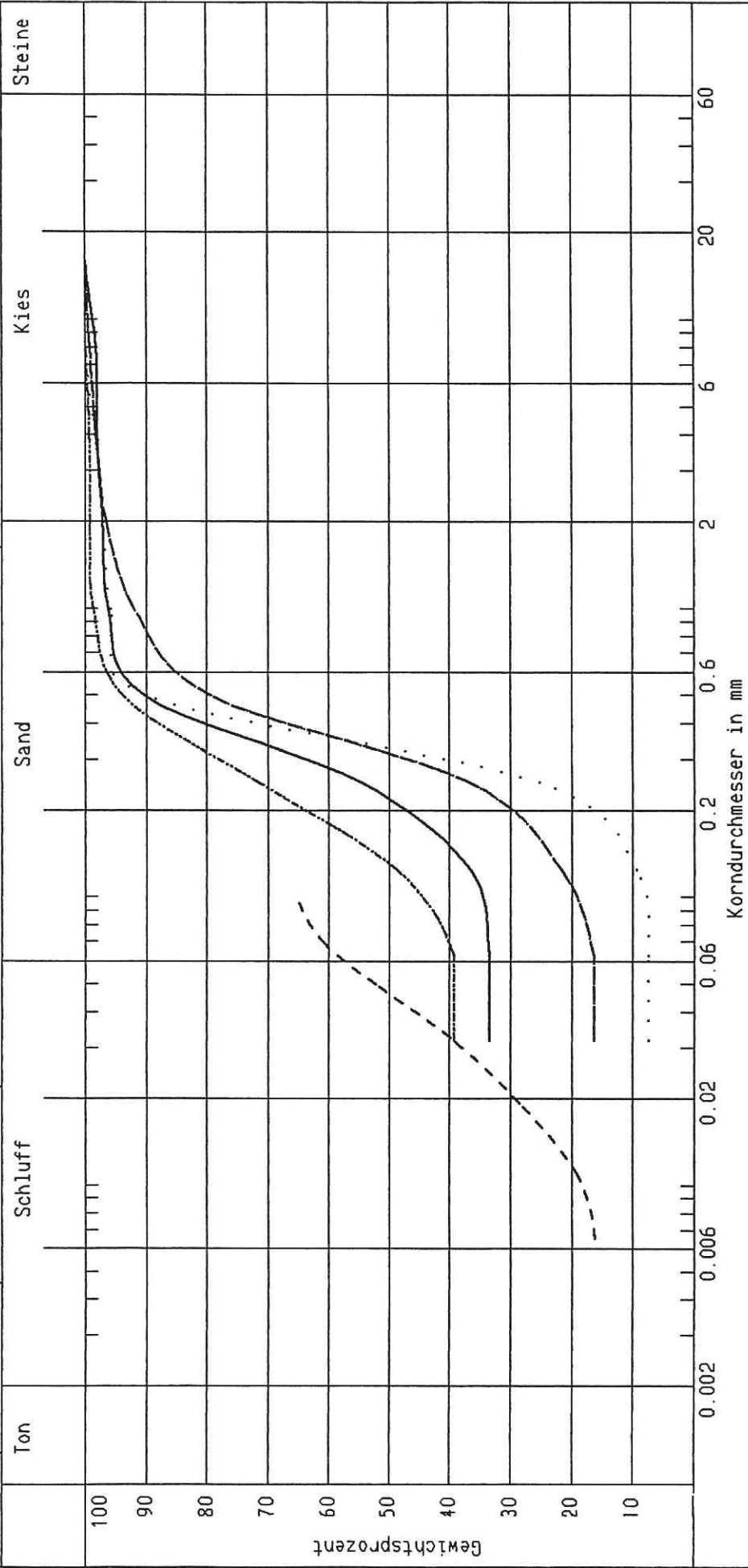
ERDBAU LABOR UND INGENIEURBÜRO Dipl.-Ing. Hans-Peter SCHEMM 4807 Borgholzhausen/Bielefeld TEL 05425/6583 FAX 05425/5629		Kornverteilung DIN 18 123		Projekt : Bebauungsplan Löhne Projektnr. : 2836 Anlage : 1.2 Datum : 5.12.94					
Ton		Schluff		Sand		Kies		Steine	
100 90 80 70 60 50 40 30 20 10		0.002 0.006 0.02 0.06 0.2 0.6 2 6 20 60		Korndurchmesser in mm				100 90 80 70 60 50 40 30 20 10	

Natürlicher Wassergehalt w_n in (%) für Probennr.:

9: 11.6 % 10: 14.4 % 11: 12.1 %

Probe Nr.:	2836/9	2836/10	2836/11
Entnahmestelle:	So 7	So 10	So 11
Tiefe:	3.0 - 5.0 m	0.4 - 0.9 m	0.7 - 1.9 m
Bodengruppe:	SU	SU	SU
Ungleichförmigk.			
Krümmungszahl:			

ERDBAULABOR UND INGENIEURBÜRO	Kornverteilung		Projekt : Bebauungsplan Löhne
Dipl.-Ing. Hans-Peter SCHEMM	DIN 18 123		Projektnr. : 2836
4807 Borgholzhausen/Bielefeld			Anlage : 1.3
TEL 05425/6583 FAX 05425/5629			Datum : 9.12.94



Natürlicher Wassergehalt w_n in (%) für Probennr.:

12: 13.0 % 13: 21.4 % 14: 13.4 % 15: 15.9 % 16: 7.1 %

Probz Nr.:	2836/12	2836/13	2836/14	2836/15	2836/16
Entnahmestelle:	So A	So B	So C	So E	So E
Tiefe:	0.4 - 1.5 m	0.8 - 1.4 m	1.8 - 3.0 m	0.3 - 1.1 m	1.1 - 3.0 m
Bodengruppe:	SU	U	SU	SU	SU
Ungleichförmigk.					U = 3
Krümmungszahl:					Cc = 1.5
					DC

Bauvorhaben:**Bebauungsplan Nr. 149, "Nördliches Mahnerfeld" in Löhne****Glühverluste**

So. Nr.	Tiefe (m)	Wassergehalt wn (%)	Glühverlust gv (%)
A	1,5-3,0	23,0	4,0
B	0,4-0,8	22,6	3,7
C	0,6-1,8	24,0	4,3