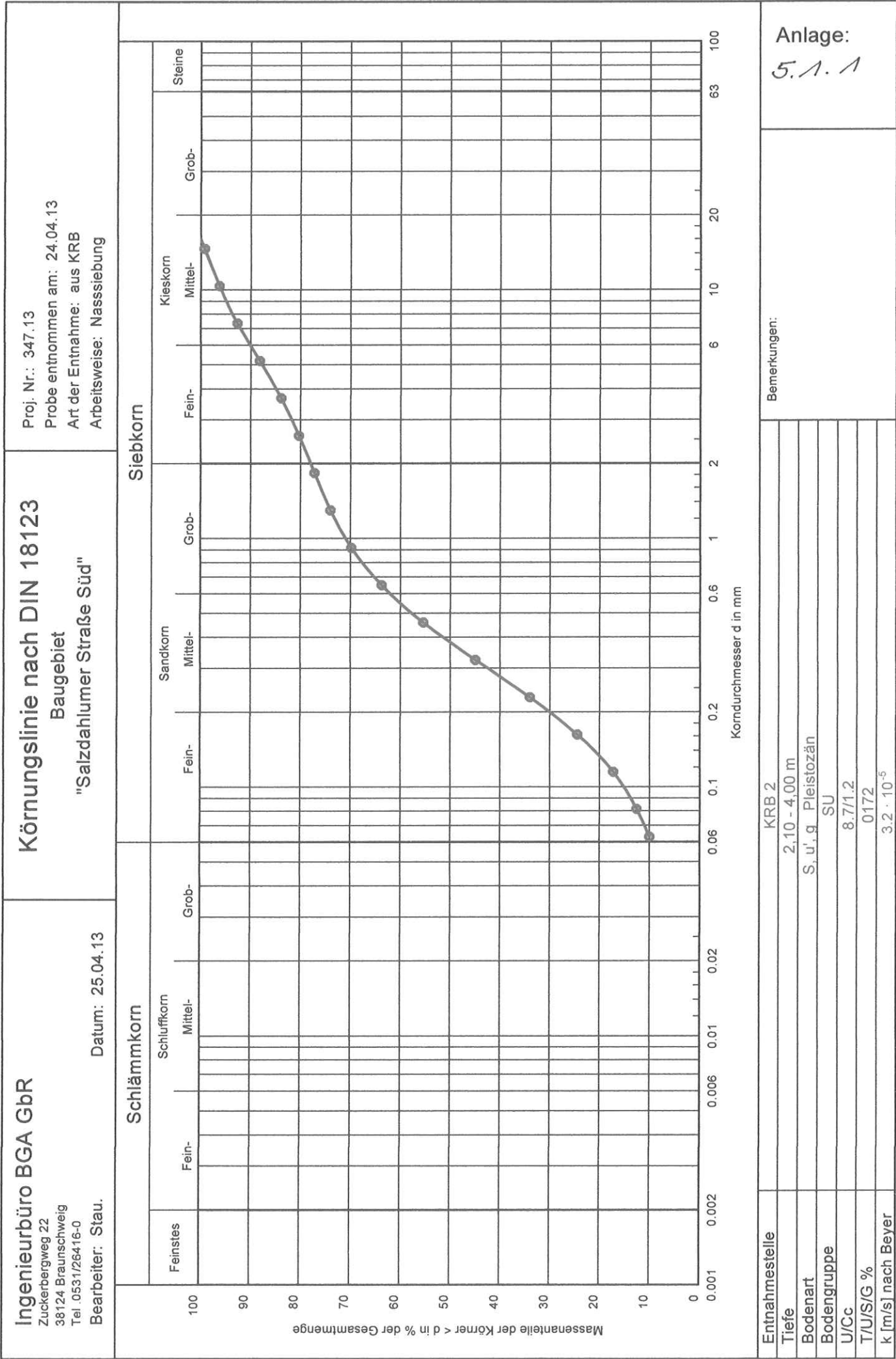


Anlage 5

Korngrößenverteilungen



Ingenieurbüro BGA GbR

Zuckerbergweg 22
38124 Braunschweig
Tel. 0531/26416-0

Anlage: 5. 1. 2

Körnungslinie nach DIN 18123

Baugebiet

"Salzdahlumer Straße Süd"

Bearbeiter: Stau.

Datum: 25.04.13

Proj. Nr.: 347.13

Probe entnommen am: 24.04.13

Art der Entnahme: aus KRB

Arbeitsweise: Nasssiebung

Entnahmestelle KRB 2

Tiefe 2,10 - 4,00 m

Bodenart S, u', g Pleistozän

Bodengruppe SU

U/Cc 8.7/1.2

T/U/S/G % 0172

k [m/s] nach Beyer 3.176E-5

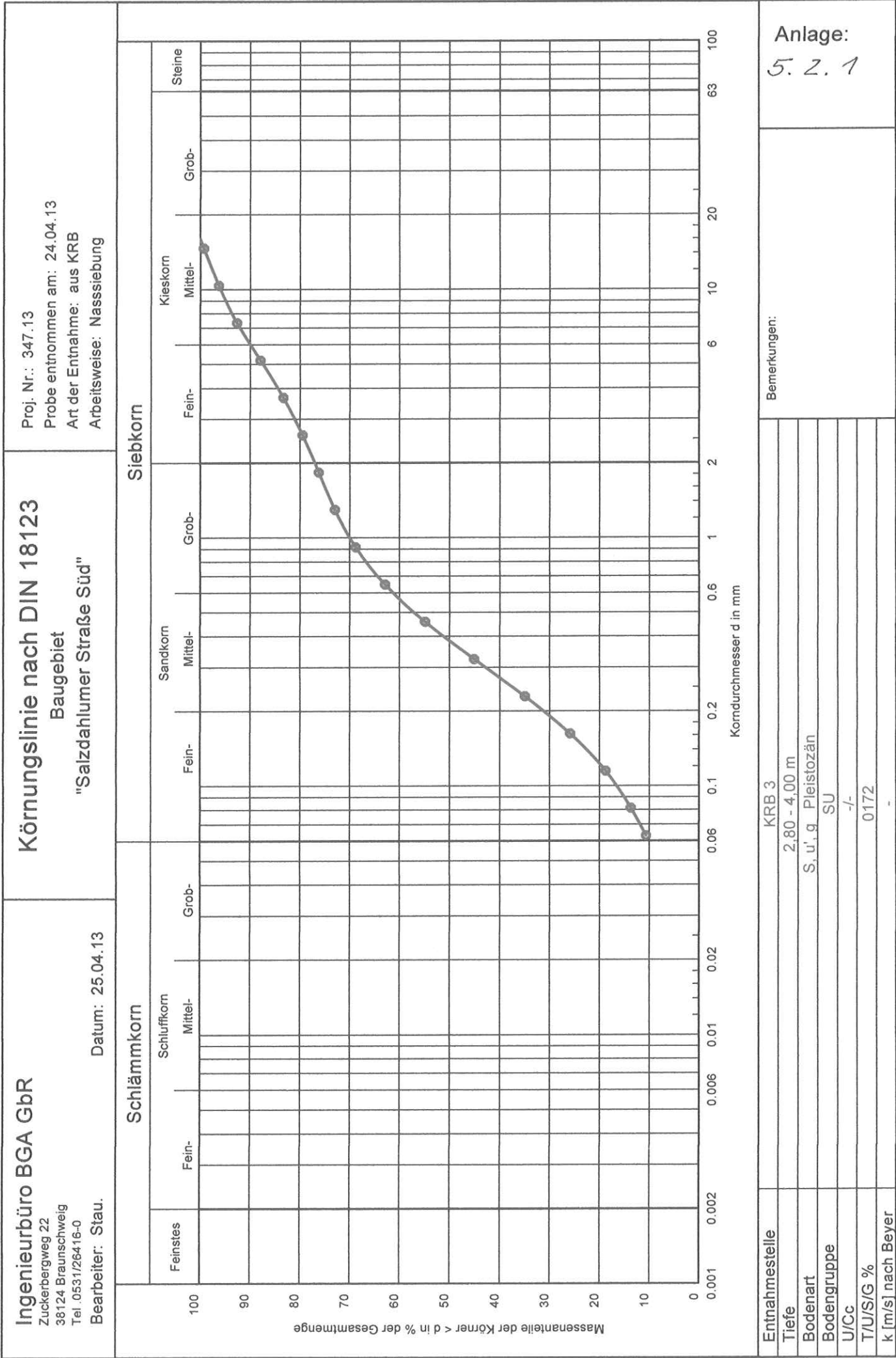
d₁₀/d₃₀/d₆₀ [mm]: 0.063 / 0.200 / 0.546

Siebanalyse:

Trockenmasse [g]: 582.03

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
16.0	0.00	0.00	100.00
8.0	32.14	5.52	94.48
4.0	59.34	10.20	84.28
2.0	37.58	6.46	77.83
1.0	33.09	5.69	72.14
0.5	72.54	12.46	59.68
0.25	137.97	23.70	35.97
0.125	112.06	19.25	16.72
0.063	39.11	6.72	10.00
Schale	58.20	10.00	-
Summe	582.03		
Siebverlust	0.00		



Körnungslinie nach DIN 18123**Baugebiet****"Salzdahlumer Straße Süd"**

Bearbeiter: Stau.

Datum: 25.04.13

Proj. Nr.: 347.13

Probe entnommen am: 24.04.13

Art der Entnahme: aus KRB

Arbeitsweise: Nasssiebung

Entnahmestelle KRB 3

Tiefe 2,80 - 4,00 m

Bodenart S, u', g Pleistozän

Bodengruppe SU

U/Cc -/-

T/U/S/G % 0172

k [m/s] nach Beyer -

d₁₀/d₃₀/d₆₀ [mm]: - / 0.191 / 0.565

Siebanalyse:

Trockenmasse [g]: 364.49

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
16.0	0.00	0.00	100.00
8.0	19.87	5.45	94.55
4.0	39.12	10.73	83.82
2.0	25.61	7.03	76.79
1.0	20.49	5.62	71.17
0.5	45.40	12.46	58.71
0.25	79.52	21.82	36.90
0.125	66.47	18.24	18.66
0.063	28.92	7.93	10.72
Schale	39.09	10.72	-
Summe	364.49		
Siebverlust	0.00		

Ingenieurbüro BGA GbR Zuckerbergweg 22 38124 Braunschweig Tel. 0531/26416-0 Bearbeiter: Stau.		Körnungslinie nach DIN 18123 Baugebiet "Salzdahlumer Straße Süd"		Proj. Nr.: 347.13 Probe entnommen am: 24.04.13 Art der Entnahme: aus KRB Arbeitsweise: Nasssiebung	
Datum: 25.04.13					
Schlammkorn Feinstes Fein- Mittel- Grob-		Siebkorn Fein- Mittel- Grob- Sandkorn Fein- Mittel- Grob- Kieskorn Fein- Mittel- Grob- Steine			
100 90 80 70 60 50 40 30 20 10 0		0.001 0.002 0.006 0.01 0.02 0.06 0.1 0.2 0.6 1 2 6 10 20 63 100 Korndurchmesser d in mm			
Massenannteile der Körner < d in % der Gesamtmenge					
Entnahmestelle Tiefe Bodenart Bodengruppe U/Cc T/U/S/G % k [m/s] nach Beyer		Bemerkungen: KRB 7 1,40 - 3,70 m S, u', g Pleistozän SU -/- 0163 -			

Körnungslinie nach DIN 18123

Baugebiet

"Salzdahlumer Straße Süd"

Bearbeiter: Stau.

Datum: 25.04.13

Proj. Nr.: 347.13

Probe entnommen am: 24.04.13

Art der Entnahme: aus KRB

Arbeitsweise: Nasssiebung

Entnahmestelle KRB 7

Tiefe 1,40 - 3,70 m

Bodenart S, u', g Pleistozän

Bodengruppe SU

U/Cc -/-

T/U/S/G % 0163

k [m/s] nach Beyer -

d10/d30/d60 [mm]: - / 0.206 / 0.719

Siebanalyse:

Trockenmasse [g]: 841.99

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
16.0	0.00	0.00	100.00
8.0	60.49	7.18	92.82
4.0	119.47	14.19	78.63
2.0	58.86	6.99	71.64
1.0	51.01	6.06	65.58
0.5	93.15	11.06	54.51
0.25	176.84	21.00	33.51
0.125	118.16	14.03	19.48
0.063	50.67	6.02	13.46
Schale	113.34	13.46	-
Summe	841.99		
Siebverlust	0.00		