

Wassergehalt nach DIN 18 121

EÜ Bilfingen

Bearbeiter: Dö

Datum: 03.06.15

Entnahmestelle:	BS 1	BS 3	BS 3
Tiefe:	0,6 - 1,6	0,7 - 1,9	2,8 - 3,0
Bodenart:	A(U, g, t, s')	A(U, t, g, s')	U, t', fs'
Feuchte Probe + Behälter [g]:	399.66	387.61	345.13
Trockene Probe + Behälter [g]:	350.23	338.29	283.25
Behälter [g]:	7.04	7.02	5.25
Porenwasser [g]:	49.43	49.32	61.88
Trockene Probe [g]:	343.19	331.27	278.00
Wassergehalt [%]	14.40	14.89	22.26

Entnahmestelle:	BS 4	BS 4	BS 5
Tiefe:	1,7 - 2,7	4,3 - 5,0	3,0 - 4,0
Bodenart:	A(U, g, t, s')	U, g, t, s'	A(U, t, g, s')
Feuchte Probe + Behälter [g]:	412.94	232.52	384.12
Trockene Probe + Behälter [g]:	358.97	205.77	323.65
Behälter [g]:	5.24	5.26	7.03
Porenwasser [g]:	53.97	26.75	60.47
Trockene Probe [g]:	353.73	200.51	316.62
Wassergehalt [%]	15.26	13.34	19.10

Entnahmestelle:	BS 5	BS 6	BS 6
Tiefe:	5,6 - 6,6	3,2 - 4,2	6,1 - 7,1
Bodenart:	U, t, fs'	A(U, t, s')	U, t', fs'
Feuchte Probe + Behälter [g]:	262.38	263.99	343.92
Trockene Probe + Behälter [g]:	212.81	221.03	276.45
Behälter [g]:	5.23	5.25	5.24
Porenwasser [g]:	49.57	42.96	67.47
Trockene Probe [g]:	207.58	215.78	271.21
Wassergehalt [%]	23.88	19.91	24.88

Entnahmestelle:	BS 7	BS 7	BS 8
Tiefe:	3,0 - 4,0	6,0 - 7,0	0,2 - 1,5
Bodenart:	A(U, t, s, g')	U, t, g', s'	A(U, g, t, s')
Feuchte Probe + Behälter [g]:	264.80	405.91	199.80
Trockene Probe + Behälter [g]:	226.78	347.33	177.21
Behälter [g]:	5.25	7.11	6.98
Porenwasser [g]:	38.02	58.58	22.59
Trockene Probe [g]:	221.53	340.22	170.23
Wassergehalt [%]	17.16	17.22	13.27

Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

EÜ Bilfingen

Bearbeiter: Mach

Datum: 03.06.15

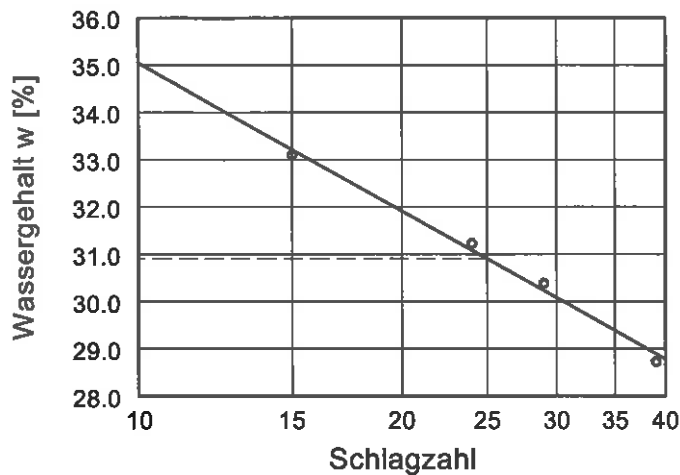
Entnahmestelle: BS 1

Tiefe: 3,5 - 6,0

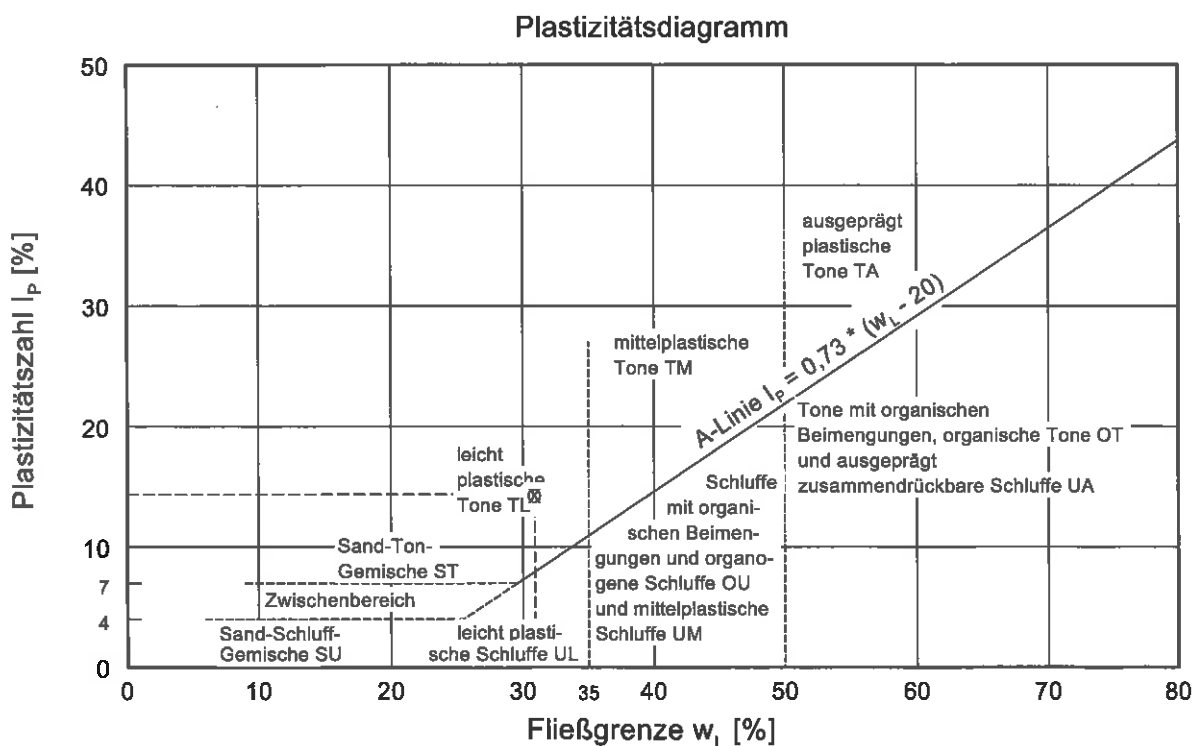
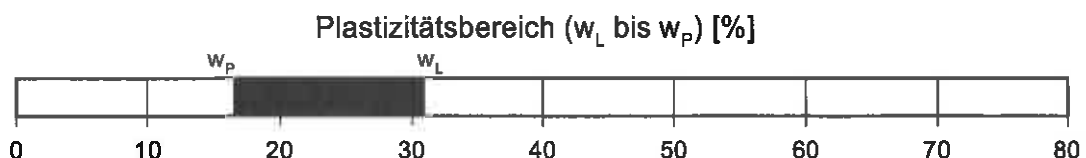
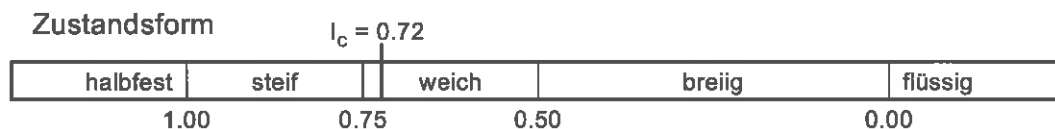
Bodenart: U, t', fs'

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 30.03.15



Wassergehalt $w = 20.5 \%$
 Fließgrenze $w_L = 30.9 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 16.5 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 14.4 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 0.72$



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

EÜ Bilfingen

Bearbeiter: Mach

Datum: 03.06.15

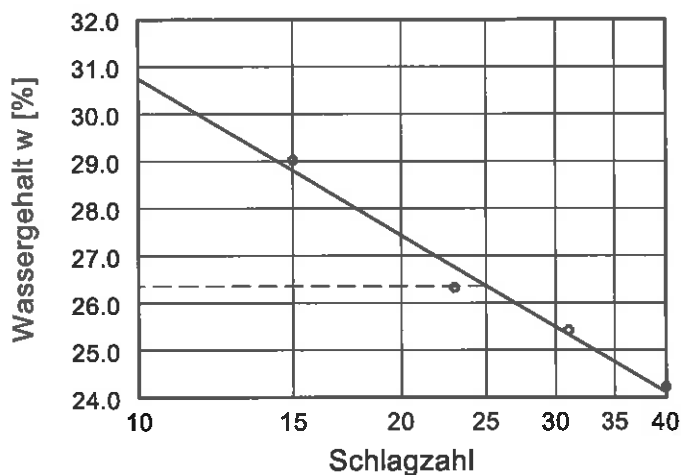
Entnahmestelle: BS 7

Tiefe: 7,0 - 8,0

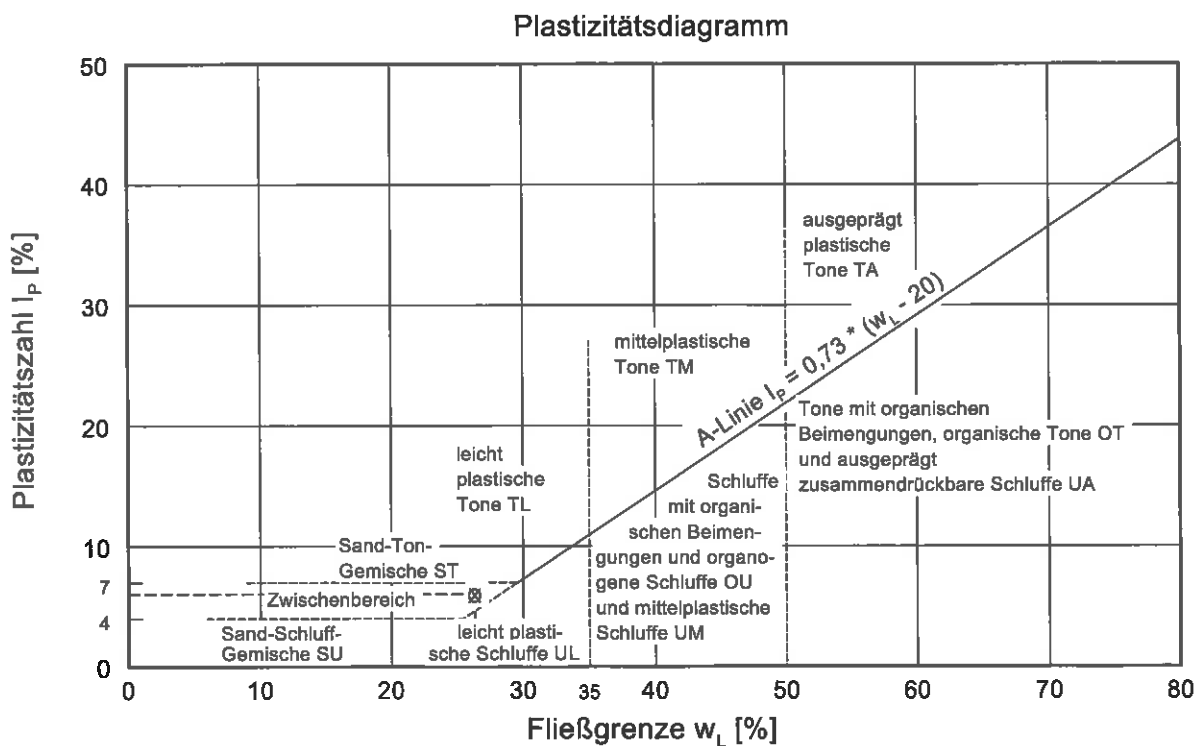
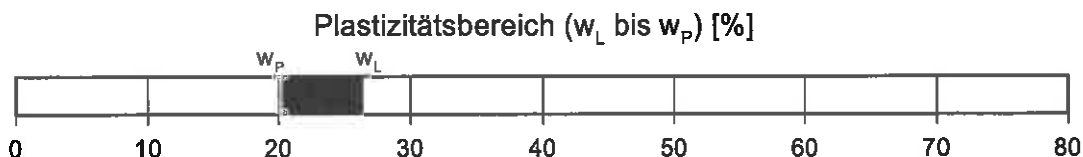
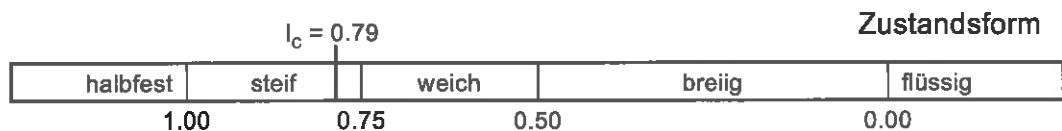
Bodenart: U, fs', t'

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 31.03.15



Wassergehalt $w = 21.6 \%$
 Fließgrenze $w_L = 26.4 \%$
 Ausrollgrenze $w_p = 20.3 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 6.1 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 0.79$

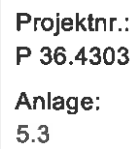


Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie u. Umwelttechnik mbH

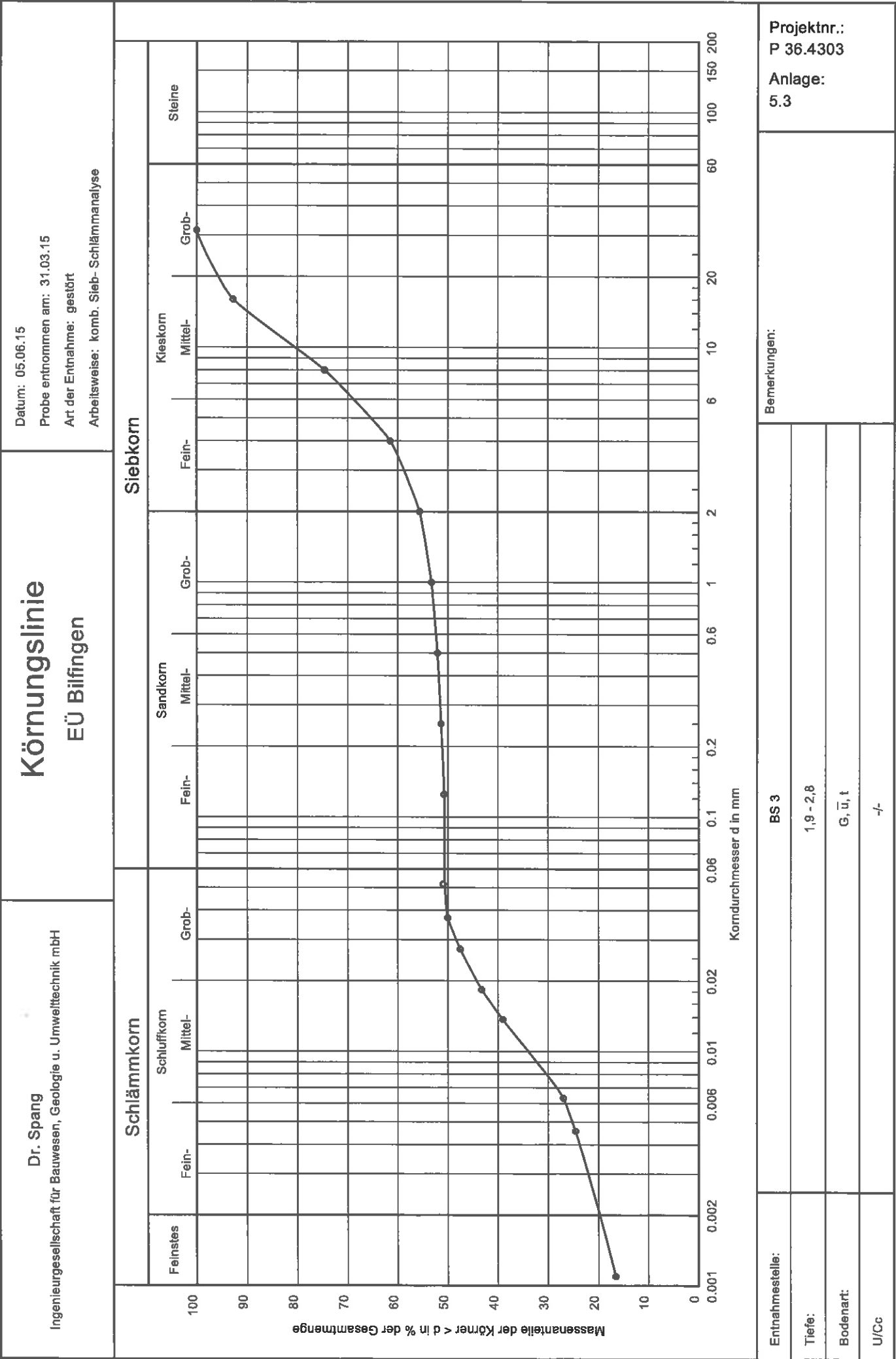
Datum: 05.06.15
 Probe entnommen am: 30.03.15
 Art der Entnahme: gestört
 Arbeitsweise: komb. Sieb-Schlammanalyse

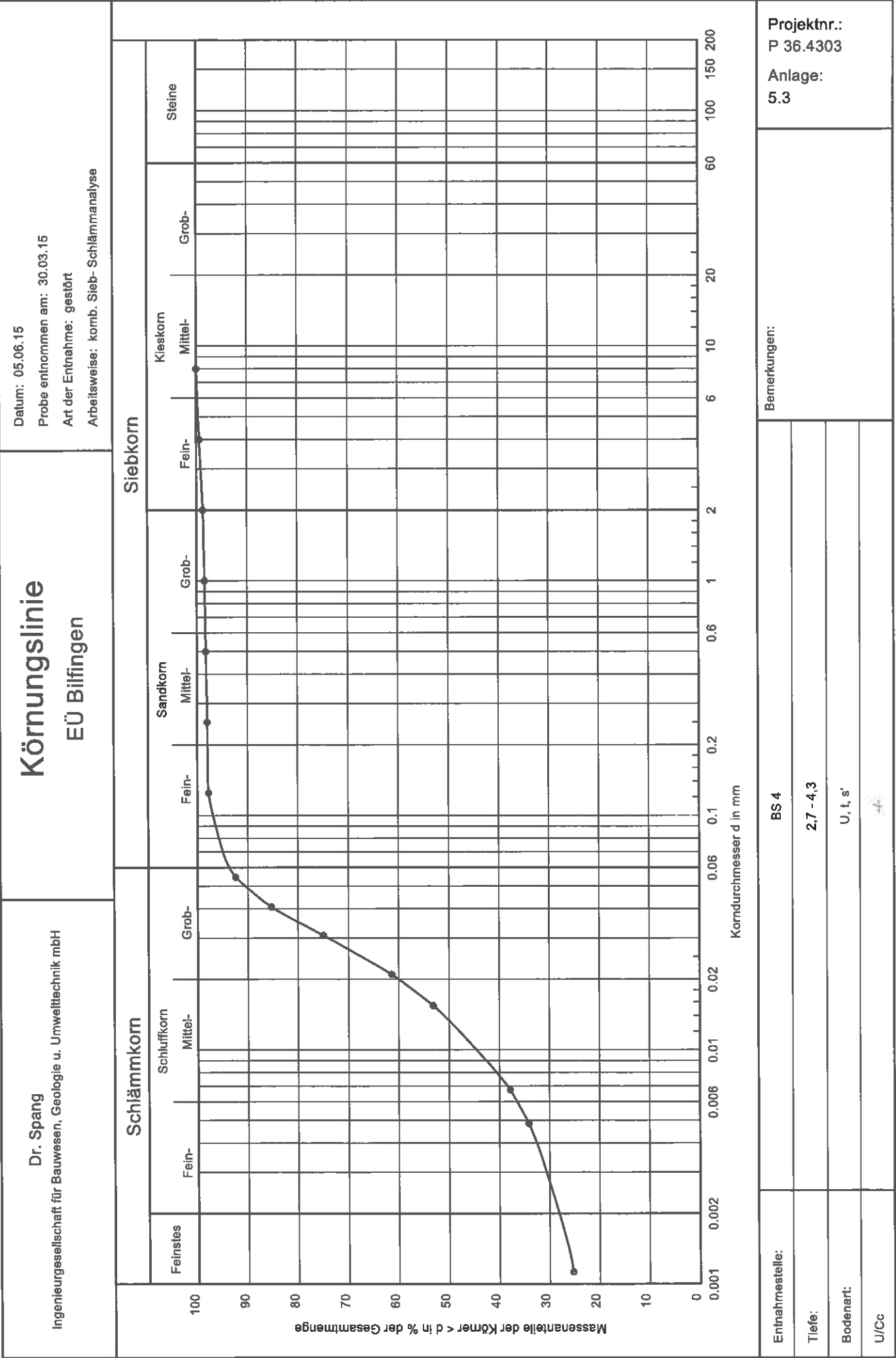
Probe entnommen am: 30.03.15

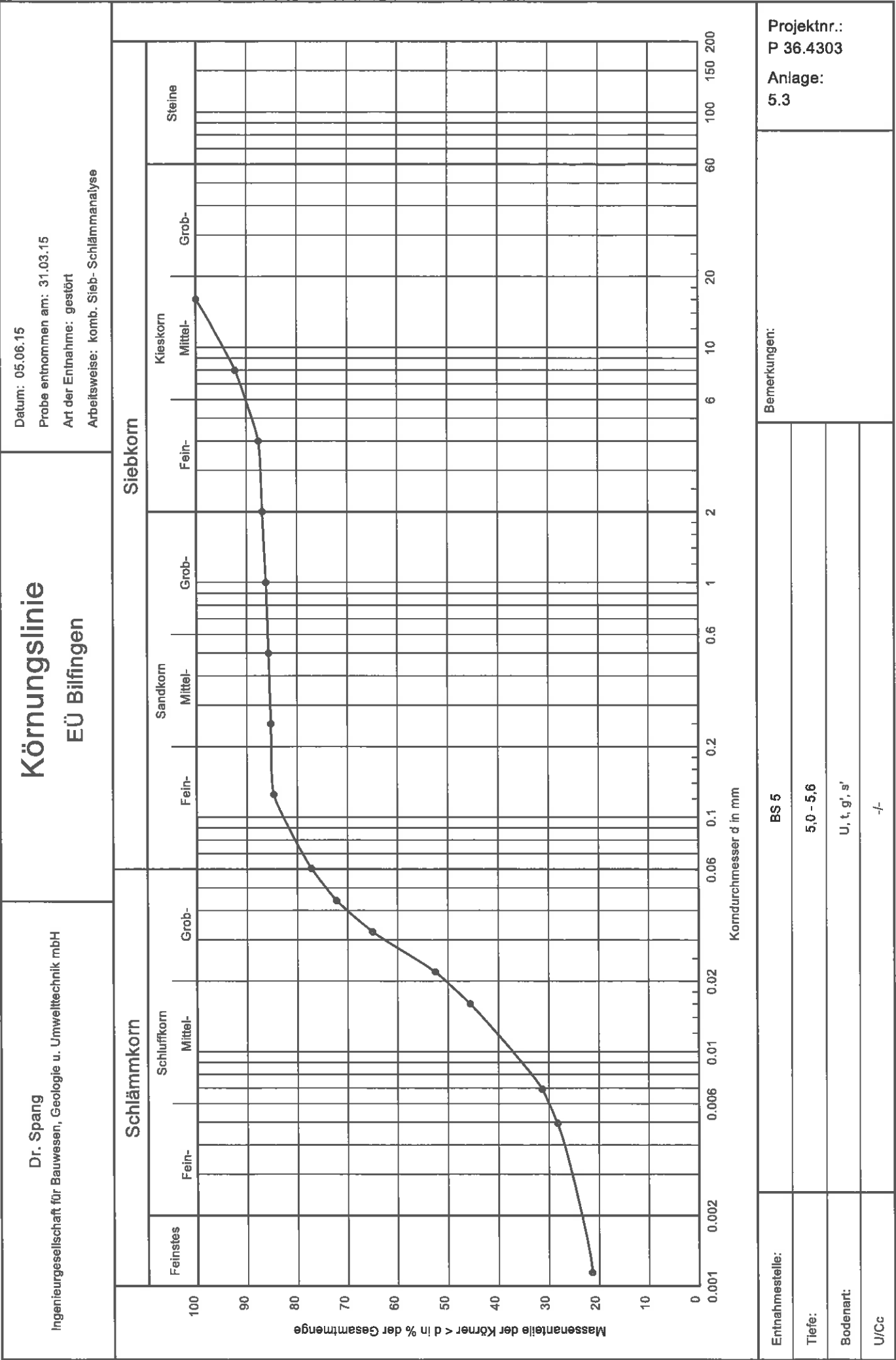
Arbeitsweise: komb. Sieb- Schlämmanalyse

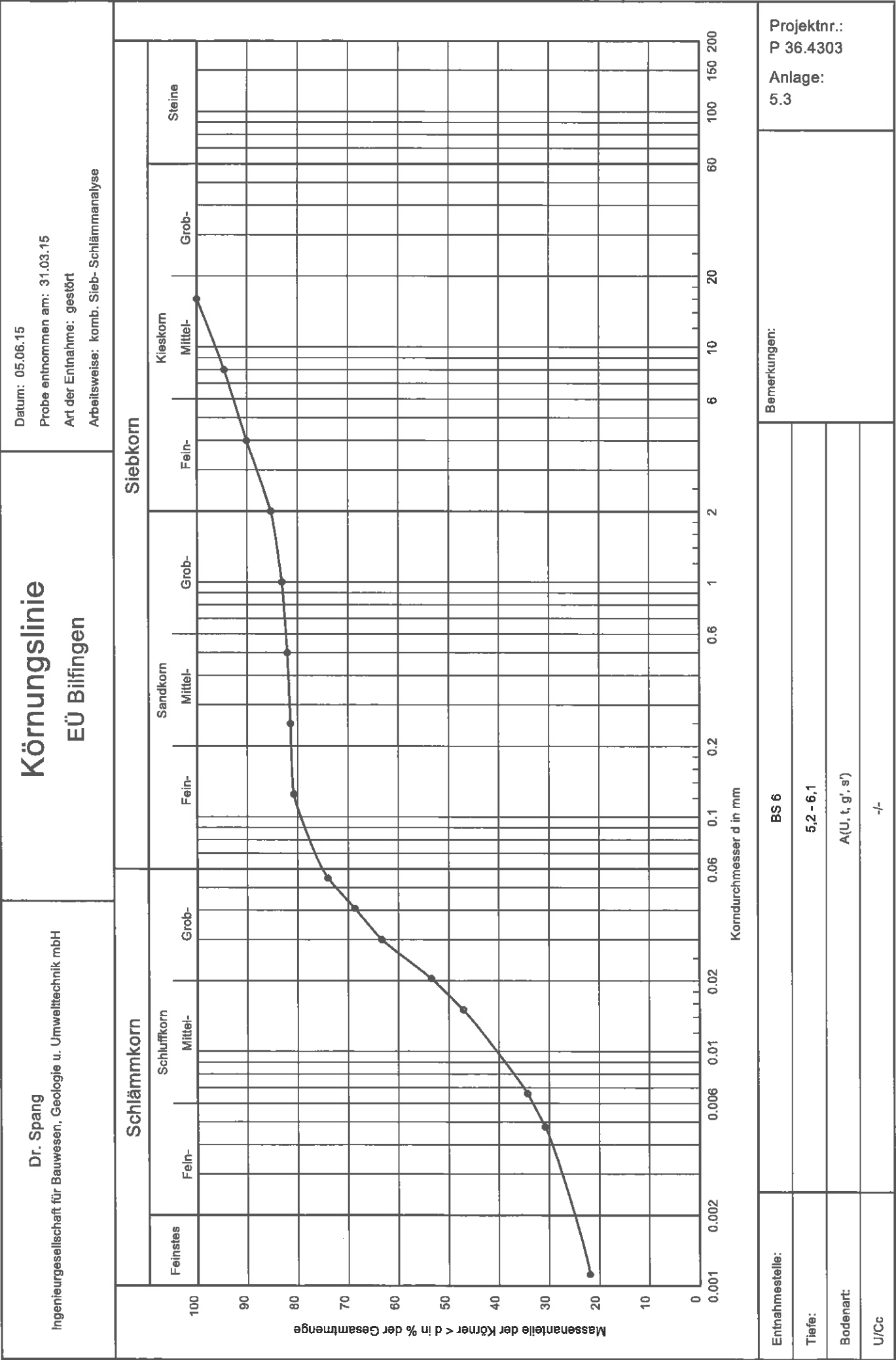


-f







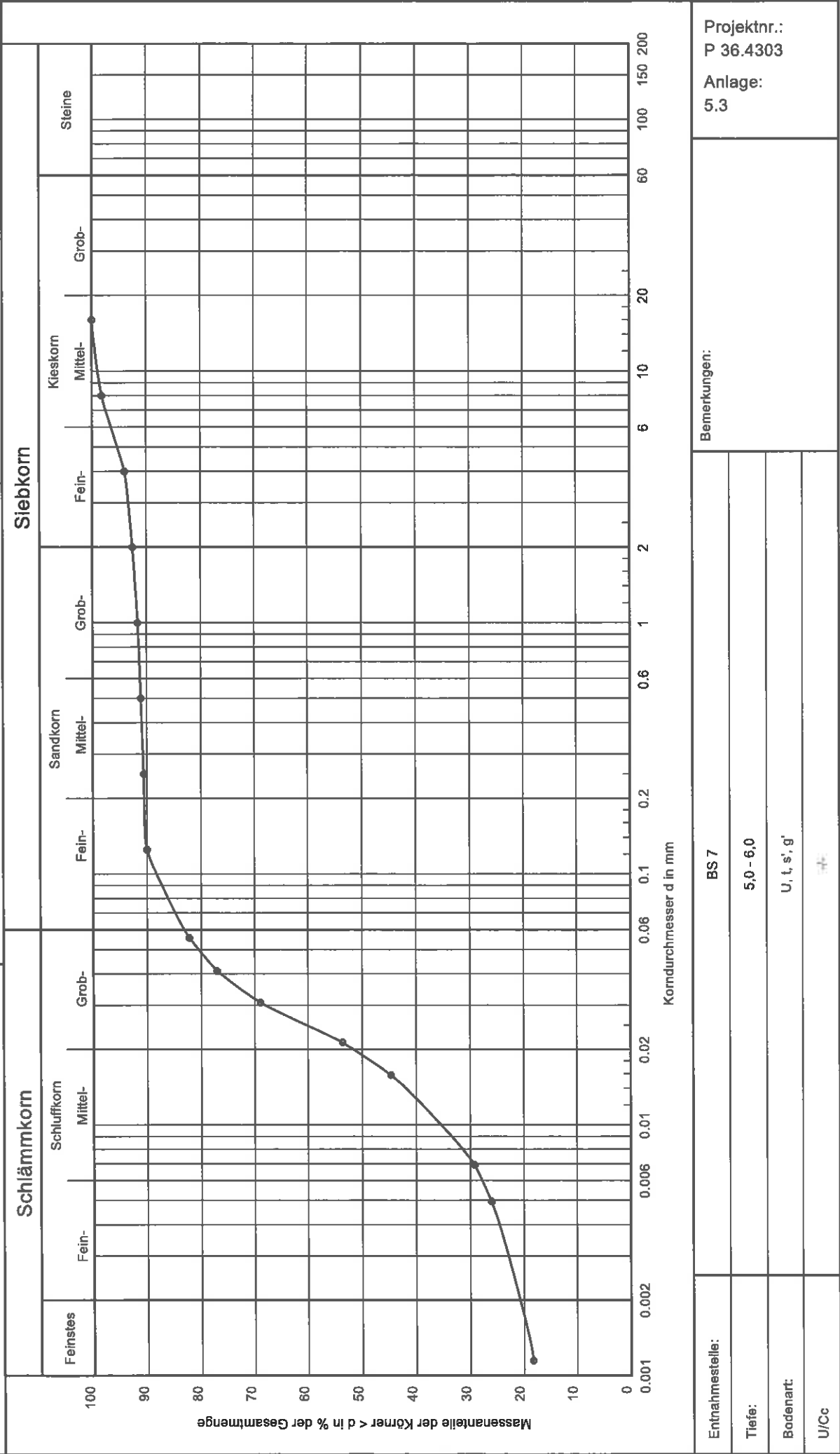


Dr. Spang
Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie u. Umwelttechnik mbH

Körnungslinie

EÜ Biflängen

Datum: 05.06.15
 Probe entnommen am: 31.03.15
 Art der Entnahme: gestört
 Arbeitsweise: komb. Sieb-Schlammanalyse



Glühverlust nach DIN 18 128

EÜ Bilingen

Bearbeiter: Dö

Datum: 03.06.15

Entnahmestelle: BS 1
Tiefe: 0,6 - 1,6
Art der Entnahme: gestört
Bodenart: A(U, g, t, s')
Probe entnommen am: 30.03.15

Ungeglühte Probe + Behälter [g]	24.58
Geglühte Probe + Behälter [g]	24.17
Behälter [g]	13.97
Massenverlust [g]	0.41
Trockenmasse vor Glühen [g]	10.61
Glühverlust [%]	3.86

Glühverlust nach DIN 18 128

EÜ Bilfingen

Bearbeiter: Dö

Datum: 03.06.15

Entnahmestelle: BS 4
Tiefe: 1,7 - 2,7
Art der Entnahme: gestört
Bodenart: A(U, g, t, s')
Probe entnommen am: 31.03.15

Ungeglühte Probe + Behälter [g]	27.86
Geglühte Probe + Behälter [g]	27.22
Behälter [g]	12.31
Massenverlust [g]	0.64
Trockenmasse vor Glühen [g]	15.55
Glühverlust [%]	4.12

Glühverlust nach DIN 18 128

EÜ Bilfingen

Bearbeiter: Dö

Datum: 03.06.15

Entnahmestelle: BS 5
Tiefe: 3,0 - 4,0
Art der Entnahme: gestört
Bodenart: A(U, t, g, s')
Probe entnommen am: 31.03.15

Ungeglühte Probe + Behälter [g]	26.68
Geglühte Probe + Behälter [g]	26.35
Behälter [g]	15.82
Massenverlust [g]	0.33
Trockenmasse vor Glühen [g]	10.86
Glühverlust [%]	3.04

Glühverlust nach DIN 18 128

EÜ Bilfingen

Bearbeiter: Dö

Datum: 03.06.15

Entnahmestelle: BS 6
Tiefe: 3,2 - 4,2
Art der Entnahme: gestört
Bodenart: A(U, t, s')
Probe entnommen am: 31.03.15

Ungeglühte Probe + Behälter [g]	25.69
Geglühte Probe + Behälter [g]	25.16
Behälter [g]	14.43
Massenverlust [g]	0.53
Trockenmasse vor Glühen [g]	11.26
Glühverlust [%]	4.71

Glühverlust nach DIN 18 128

EÜ Bilfingen

Bearbeiter: Dö

Datum: 03.06.15

Entnahmestelle: BS 7
Tiefe: 3,0 - 4,0
Art der Entnahme: gestört
Bodenart: A(U, t, s, g')
Probe entnommen am: 31.03.15

Ungeglühte Probe + Behälter [g]	36.63
Geglühte Probe + Behälter [g]	36.08
Behälter [g]	19.21
Massenverlust [g]	0.55
Trockenmasse vor Glühen [g]	17.42
Glühverlust [%]	3.16

Glühverlust nach DIN 18 128

EÜ Bilfingen

Bearbeiter: Dö

Datum: 03.06.15

Entnahmestelle: BS 8
Tiefe: 0,2 - 1,5
Art der Entnahme: gestört
Bodenart: A(U, $\bar{g}$, t, s')
Probe entnommen am: 31.03.15

Ungeglühte Probe + Behälter [g]	47.13
Geglühte Probe + Behälter [g]	45.90
Behälter [g]	22.63
Massenverlust [g]	1.23
Trockenmasse vor Glühen [g]	24.50
Glühverlust [%]	5.02