

Anlage 7

Bodenmechanische Laborversuche

Projekt Nr.: 486.18 Windpark Wilhelmshöhe II, Uetze

Bestimmung des Wassergehaltes durch Trocknen

Ausgef. Durch: Ra

Entnahmestelle: s. u.

Tiefe: s. u.

Datum: 19.08.2019

Bodenart: s. SVZ

Art der Entnahme: aus KRB

Entnahme am: 19.08.2019

durch: BGA

Bezeichnung der Probe	KRB	24a-1	24a-2	24a-4					
Tiefe	[m]	5,20-	4,70-	4,10-					
		5,30	4,80	4,20					
		4	34	37					
Behälter Nr.									
Feuchte Probe + Behälter	[g]	140,39	182,50	170,06					
Trockene Probe + Behälter	[g]	133,04	166,47	159,56					
Behälter	[g]	98,08	100,48	102,40					
Gewicht Wasser	[g]	7,35	16,03	10,50					
Gewicht trockene Probe	[g]	34,96	65,99	57,16					
Wassergehalt	[%]	21,02	24,29	18,37					

Hinweise:

Anlage 7.1.1

letzte Änderung: Za; 07/12

Be., 27.08.2019

Projekt Nr.: 486.18 Windpark Wilhelmshöhe II, Uetze

Bestimmung des Wassergehaltes durch Trocknen

Ausgef. Durch: Ra

Entnahmestelle: s. u.

Tiefe: s. u.

Datum: 20.08.2019

Bodenart: s. SVZ

Art der Entnahme: aus KRB

Entnahme am: 20.08.2019

durch: BGA

Bezeichnung der Probe	KRB	25a-1	25a-2	25a-4	25a-4	25a-4			
Tiefe	[m]	4,70-	3,60-	4,10-	4,30-	4,40			
		4,80	3,70	4,90	4,90	4,40			
Behälter Nr.		31	32	136	33				
Feuchte Probe + Behälter	[g]	173,89	142,49	85,06	179,69				
Trockene Probe + Behälter	[g]	163,06	130,13	74,84	161,00				
Behälter	[g]	98,24	98,09	49,30	98,66				
Gewicht Wasser	[g]	10,83	12,36	10,22	18,69				
G ₁ - G ₂ = G _w	[g]	64,82	32,04	25,54	62,34				
G ₂ - G ₈ = G _t	[g]								
Wassergehalt	[%]	16,71	38,58	40,02	29,98				
$(G_w / G_t) \times 100 = w_n$									

Hinweise:

Anlage 7.1.2

Projekt Nr.: 486.18 Windpark Wilhelmshöhe II, Uetze

Bestimmung des Wassergehaltes durch Trocknen

Ausgef. Durch: Ra

Entnahmestelle: s. u.

Tiefe: s. u.

Datum: 21.08.2019

Bodenart: s. SVZ

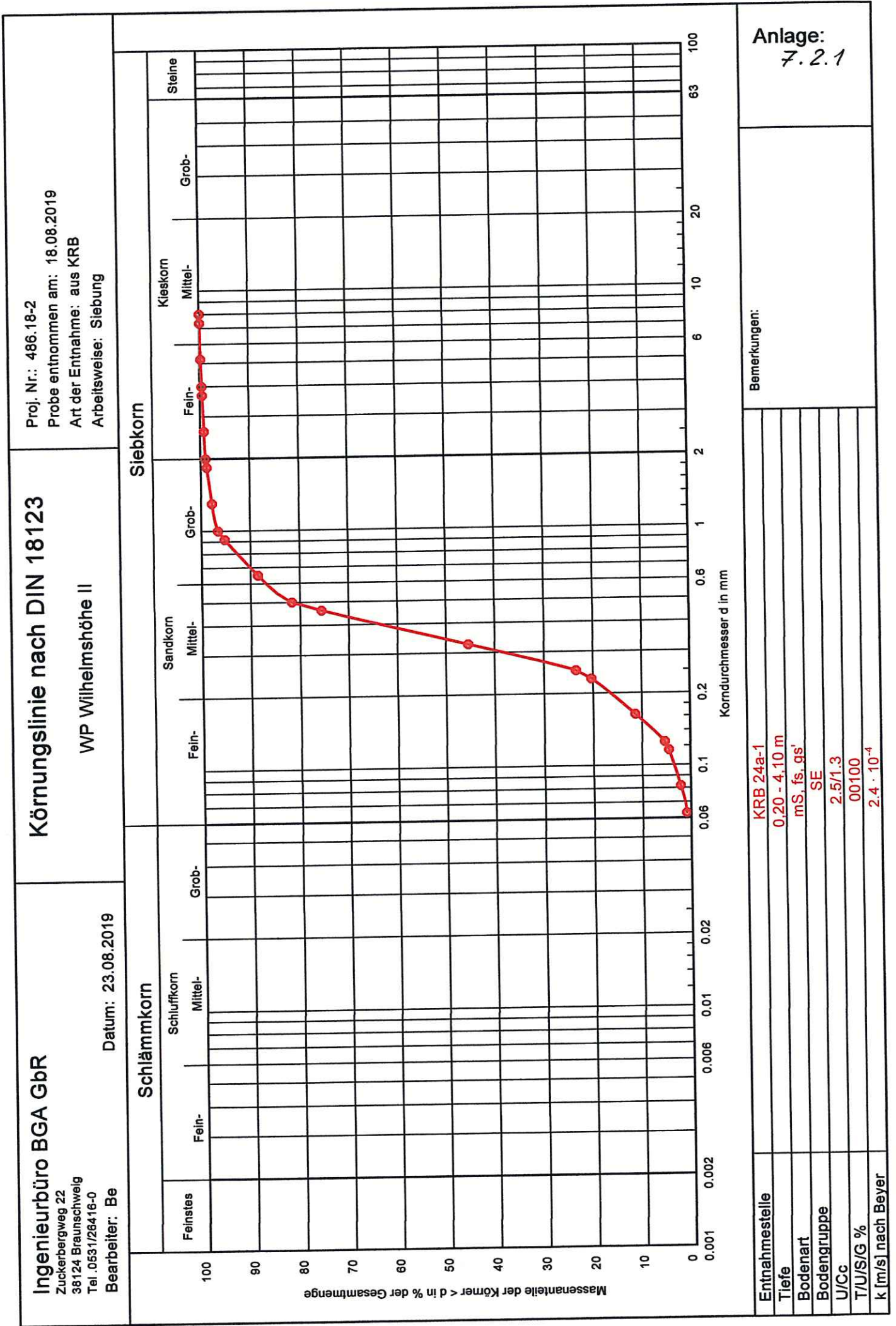
Art der Entnahme: aus KRB

Entnahme am: 21.08.2019

durch: BGA

Bezeichnung der Probe	KRB	28a-2	28a-2	28a-2	28a-2	28a-2	28a-2	28a-2	28a-2	28a-2
Tiefe	[m]	3,40-	3,90-	4,00						
Behälter Nr.		38	46							
Feuchte Probe + Behälter	[g]	130,54	140,21							
Trockene Probe + Behälter	[g]	123,69	135,15							
Behälter	[g]	98,43	97,93							
Gewicht Wasser	[g]	6,85	5,06							
Gewicht trockene Probe	[g]	25,26	37,22							
Wassergehalt	[%]	27,12	13,59							

Hinweise:



Anlage:
7.2.1

Körnungslinie nach DIN 18123**WP Wilhelmshöhe II**

Proj. Nr.: 486.18-2

Probe entnommen am: 18.08.2019

Art der Entnahme: aus KRB

Arbeitsweise: Siebung

Bearbeiter: Be

Datum: 23.08.2019

Entnahmestelle KRB 24a-1

Tiefe 0,20 - 4,10 m

Bodenart mS, fs, gs'

Bodengruppe SE

U/Cc 2.5/1.3

T/U/S/G % 00100

k [m/s] nach Beyer 2.362E-4

d10/d30/d60 [mm]: 0.154 / 0.272 / 0.384

Siebanalyse:

Trockenmasse [g]: 244.48

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
8.0	0.00	0.00	100.00
4.0	0.88	0.36	99.64
2.0	1.55	0.63	99.01
1.0	5.75	2.35	96.65
0.5	36.45	14.91	81.74
0.25	142.29	58.20	23.54
0.125	44.32	18.13	5.42
0.063	10.76	4.40	1.01
Schale	2.48	1.01	-
Summe	244.48		
Siebverlust	-0.00		

Ingenieurbüro BGA GbR

Zuckerbergweg 22
38124 Braunschweig
Tel. 0531/28416-0
Bearbeiter: Be

Datum: 23.08.2019

Körnungslinie nach DIN 18123

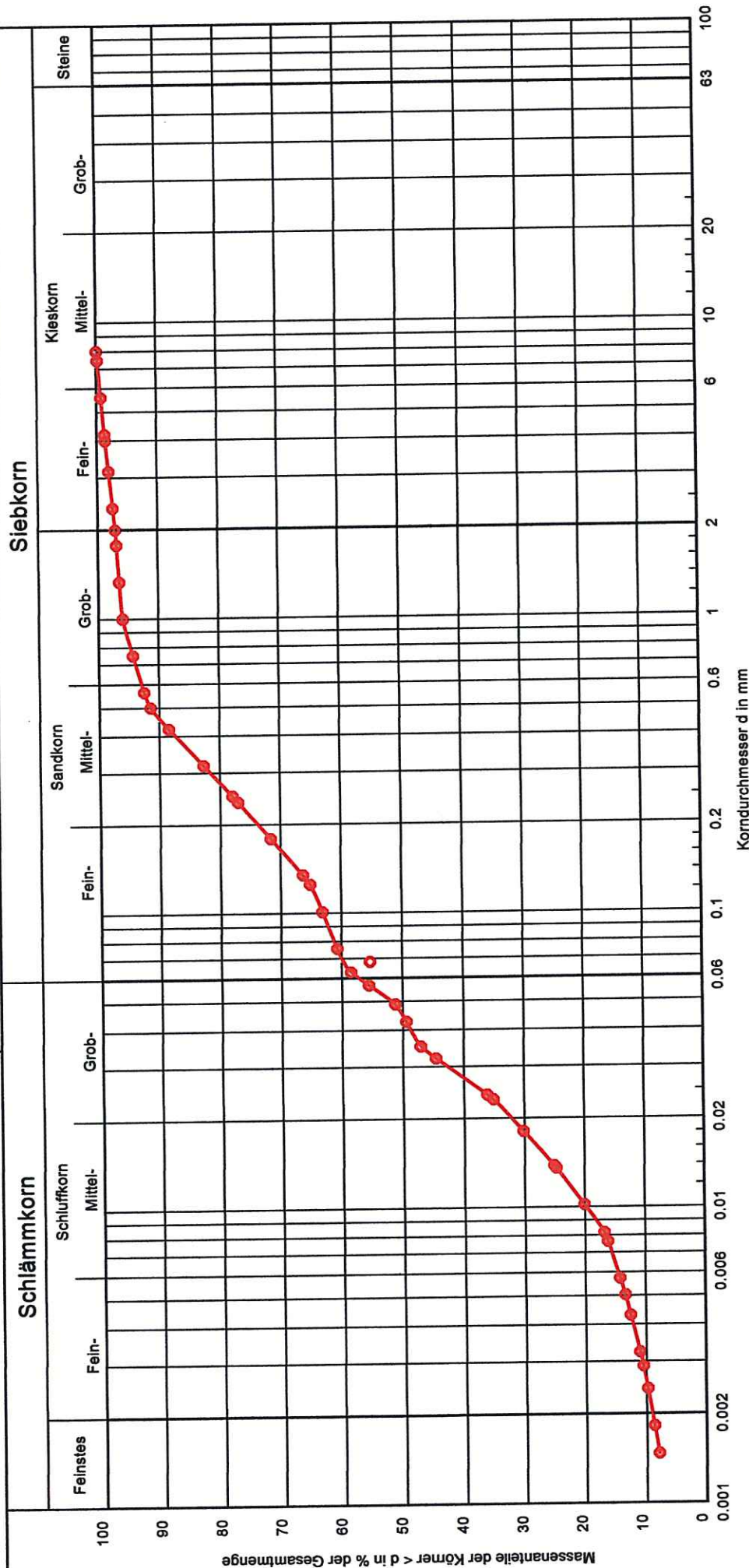
WP Wilhelmshöhe II

Proj. Nr.: 486.18-2

Probe entnommen am: 18.08.2019

Art der Entnahme: aus KRB

Arbeitsweise: Sieb- und Schlämmanalyse



Anlage:
7.2.2

Bemerkungen:

Entnahmestelle	KRB 24a-1
Tiefe	4,70 - 5,90 m
Bodenart	U, fs, ms, t'
Bodengruppe	FL6F Sn, L2
U/Cc	27,6/1,8
T/U/S/G %	1540
k [m/s] nach Beyer	$4,0 \cdot 10^{-8}$

Körnungslinie nach DIN 18123

WP Wilhelmshöhe II

Proj. Nr.: 486.18-2

Probe entnommen am: 18.08.2019

Art der Entnahme: aus KRB

Arbeitsweise: Sieb- und Schlämmanalyse

Bearbeiter: Be

Datum: 23.08.2019

Entnahmestelle KRB 24a-1

Tiefe 4,70 - 5,90 m

Bodenart U, fs, ms, t'

Bodengruppe TL/ST

U/Cc 27.6/1.8

T/U/S/G % 1540

k [m/s] nach Beyer 4.001E-8

d10/d30/d60 [mm]: 0.003 / 0.018 / 0.070

Siebanalyse:

Trockenmasse [g]: 327.06

Schlämmanalyse:

Trockenmasse [g]: 25.00

Korndichte [g/cm³]: 2.680

Aräometer:

Bezeichnung: DIN-Aräometer

Volumen Aräometerbirne [cm³]: 70.55

Fläche Meßzylinder [cm²]: 28.27

Länge Aräometerbirne [cm]: 16.00

Länge der Skala [cm]: 14.50

Abstd. OK Birne - UK Skala [cm]: 1.50

Aräometer-Konstante: 1.70

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
8.0	0.00	0.00	100.00
4.0	4.33	1.32	98.68
2.0	5.01	1.53	97.14
1.0	3.63	1.11	96.03
0.5	14.72	4.50	91.53
0.25	44.27	13.54	78.00
0.125	41.80	12.78	65.22
0.063	21.82	6.67	58.55
Schale	191.48	58.55	-
Summe	327.06		
Siebverlust	0.00		

Schlämmanalyse

Zeit [h] [min]		R' [g]	R = R' + C _m [g]	Korngröße [mm]	T [°C]	C _T [g]	R + C _T [g]	Durchgang [%]
0	0.5	11.90	13.60	0.0682	25.9	1.23	14.83	55.40
0	1	10.80	12.50	0.0490	25.9	1.23	13.73	51.30
0	2	9.70	11.40	0.0352	25.9	1.23	12.63	47.19
0	5	6.50	8.20	0.0232	25.9	1.23	9.43	35.23
0	15	3.80	5.50	0.0138	25.9	1.23	6.73	25.15
0	45	1.60	3.30	0.0082	25.8	1.21	4.51	16.84
2	0	0.60	2.30	0.0050	26.2	1.30	3.60	13.46
6	0	-0.50	1.20	0.0029	27.5	1.62	2.82	10.54
24	0	-1.00	0.70	0.0015	26.8	1.45	2.15	8.02

Ingenieurbüro BGA GbR

Zuckerbergweg 22
38124 Braunschweig
Tel. 0531/26418-0
Bearbeiter: Be

Datum: 23.08.2019

Körnungslinie nach DIN 18123

WP Wilhelmshöhe II

Proj. Nr.: 486.18-2

Probe entnommen am: 21.08.2019

Art der Entnahme: aus KRB

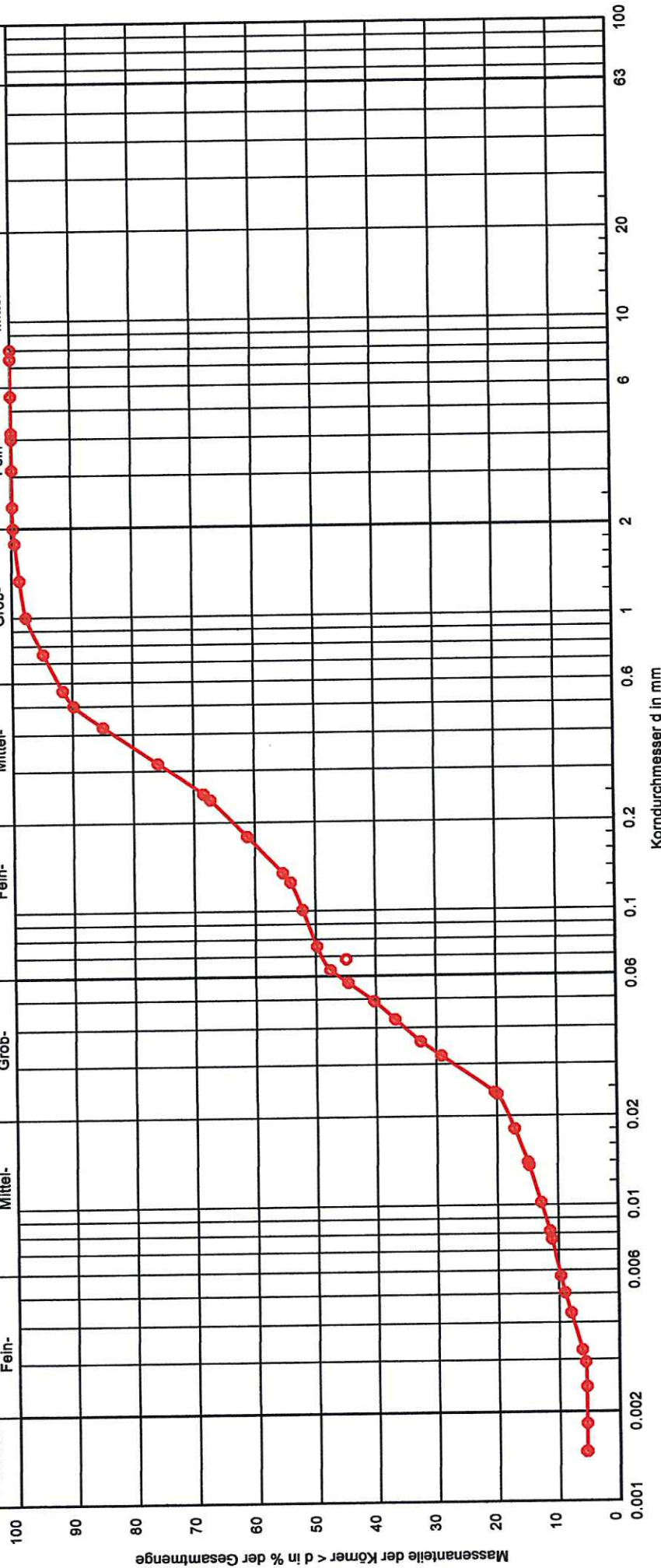
Arbeitsweise: Sieb- und Schlämmanalyse

Schlammkorn

Feinstes Fein- Mittel- Grob-

Siebkorn

Fein- Mittel- Grob- Kieskorn Mittel- Grob- Steine



Anlage:
7.2.3

Bemerkungen:

Entnahmestelle	KRB 24a-4
Tiefe	3,40 - 5,20 m
Bodenart	U, fs, ms, t, gs'
Bodengruppe	UL
U/Cc	27.8/1.1
T/U/S/G %	1450
k [m/s] nach Beyer	2.3 · 10 ⁻⁷

Körnungslinie nach DIN 18123

WP Wilhelmshöhe II

Proj. Nr.: 486.18-2

Probe entnommen am: 21.08.2019

Art der Entnahme: aus KRB

Arbeitsweise: Sieb- und Schlämmanalyse

Bearbeiter: Be

Datum: 23.08.2019

Entnahmestelle KRB 24a-4

Tiefe 3,40 - 5,20 m

Bodenart U, fs, ms, t', gs'

Bodengruppe UL

U/Cc 27.8/1.1

T/U/S/G % 1450

k [m/s] nach Beyer 2.286E-7

d₁₀/d₃₀/d₆₀ [mm]: 0.006 / 0.033 / 0.168

Siebanalyse:

Trockenmasse [g]: 222.13

Schlämmanalyse:

Trockenmasse [g]: 22.79

Korndichte [g/cm³]: 2.680

Aräometer:

Bezeichnung: DIN-Aräometer

Volumen Aräometerbirne [cm³]: 70.55

Fläche Meßzylinder [cm²]: 28.27

Länge Aräometerbirne [cm]: 16.00

Länge der Skala [cm]: 14.50

Abstd. OK Birne - UK Skala [cm]: 1.50

Aräometer-Konstante: 1.70

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
8.0	0.00	0.00	100.00
4.0	0.18	0.08	99.92
2.0	0.35	0.16	99.76
1.0	4.40	1.98	97.78
0.5	17.39	7.83	89.95
0.25	47.65	21.45	68.50
0.125	31.75	14.29	54.21
0.063	14.49	6.52	47.68
Schale	105.92	47.68	-
Summe	222.13		
Siebverlust	0.00		

Schlämmanalyse

Zeit [h] [min]		R' [g]	R = R' + C _m [g]	Korngröße [mm]	T [°C]	C _T [g]	R + C _T [g]	Durchgang [%]
0	0.5	10.20	11.90	0.0684	27.4	1.60	13.50	45.04
0	1	8.80	10.50	0.0493	27.4	1.60	12.10	40.37
0	2	6.50	8.20	0.0359	27.4	1.60	9.80	32.69
0	5	2.70	4.40	0.0237	27.4	1.60	6.00	20.01
0	15	1.20	2.90	0.0139	27.4	1.60	4.50	15.00
0	45	0.20	1.90	0.0082	27.2	1.55	3.45	11.50
2	0	-0.50	1.20	0.0050	27.1	1.52	2.72	9.08
6	0	-1.50	0.20	0.0029	27.1	1.52	1.72	5.74
24	0	-1.50	0.20	0.0015	27.1	1.52	1.72	5.74

Ingenieurbüro BGA GbR

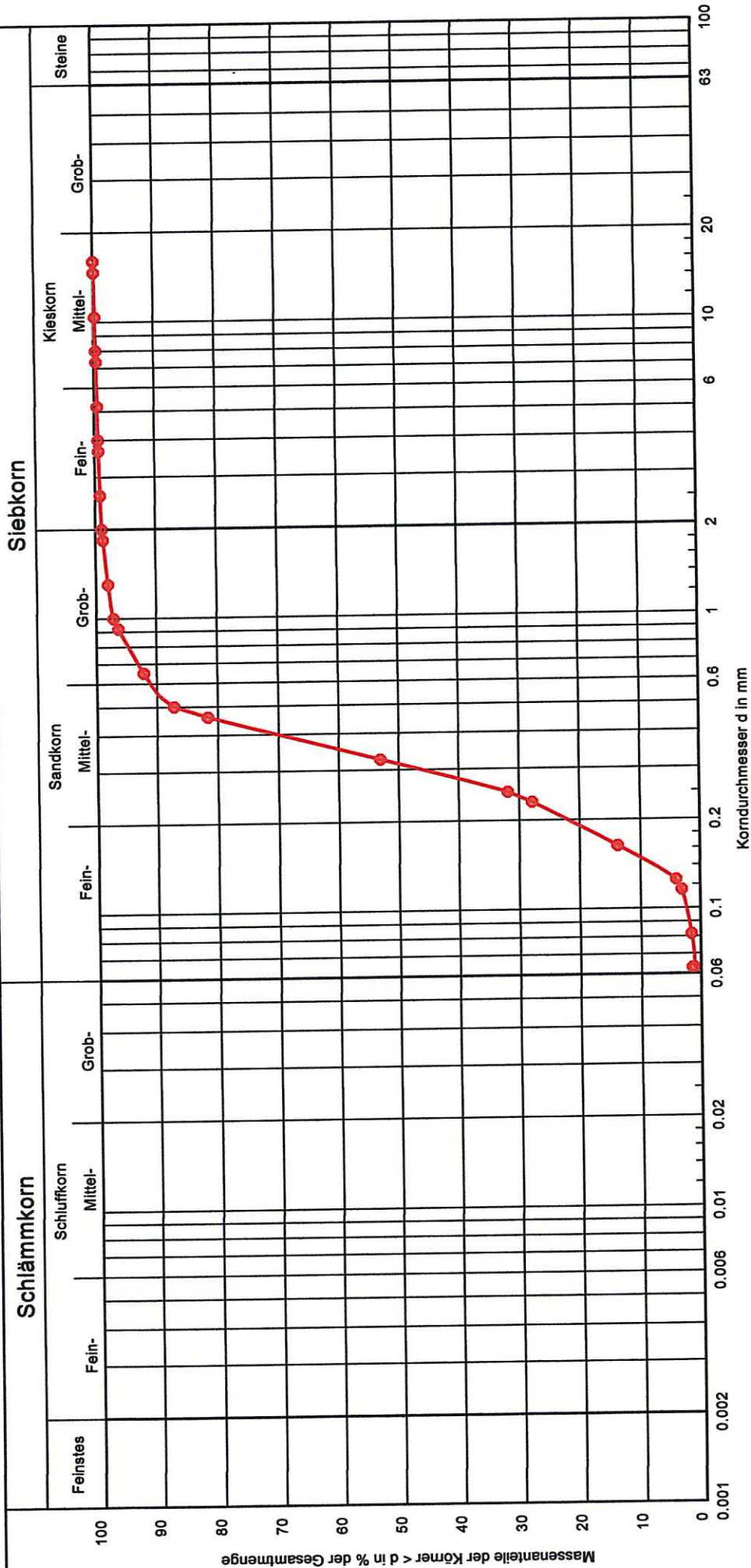
Zuckerbergweg 22
38124 Braunschweig
Tel. 0531/28416-0
Bearbeiter: Be

Datum: 23.08.2019

Körnungslinie nach DIN 18123

WP Wilhelmshöhe II

Proj. Nr.: 486.18-2
Probe entnommen am: 20.08.2019
Art der Entnahme: aus KRB
Arbeitsweise: Siebung



Anlage:
7.2.4

Bemerkungen:

Entnahmestelle	KRB 25a-1
Tiefe	0,70 - 4,30 m
Bodenart	mS, fs, gs'
Bodengruppe	SE
U/Cc	2,4/1,1
T/U/S/G %	00100
k [m/s] nach Beyer	2,2 · 10 ⁻⁴

Körnungslinie nach DIN 18123**WP Wilhelmshöhe II**

Bearbeiter: Be

Datum: 23.08.2019

Proj. Nr.: 486.18-2

Probe entnommen am: 20.08.2019

Art der Entnahme: aus KRB

Arbeitsweise: Siebung

Entnahmestelle KRB 25a-1

Tiefe 0,70 - 4,30 m

Bodenart mS, fs, gs'

Bodengruppe SE

U/Cc 2.4/1.1

T/U/S/G % 00100

k [m/s] nach Beyer 2.187E-4

d10/d30/d60 [mm]: 0.148 / 0.241 / 0.354

Siebanalyse:

Trockenmasse [g]: 270.29

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
16.0	0.00	0.00	100.00
8.0	0.79	0.29	99.71
4.0	0.61	0.23	99.48
2.0	1.27	0.47	99.01
1.0	4.92	1.82	97.19
0.5	26.80	9.92	87.28
0.25	149.63	55.36	31.92
0.125	75.00	27.75	4.17
0.063	7.05	2.61	1.56
Schale	4.22	1.56	-
Summe	270.29		
Siebverlust	0.00		

Ingenieurbüro BGA GbR

Zuckerbergweg 22
38124 Braunschweig
Tel. 0531/26416-0
Bearbeiter: Be

Datum: 26.08.2019

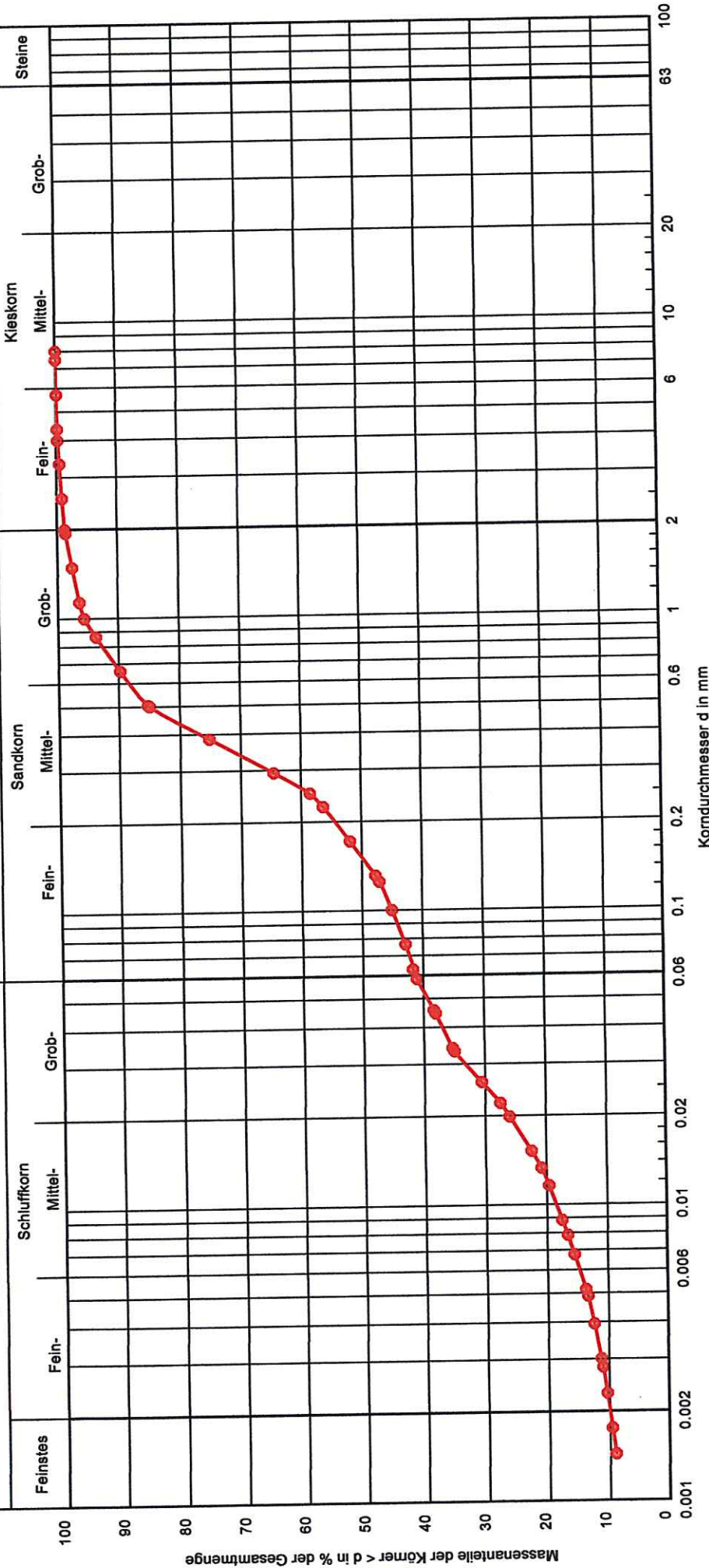
Körnungslinie nach DIN 18123

WP Wilhelmshöhe II

Proj. Nr.: 486.18-2
Probe entnommen am: 20.08.2019
Art der Entnahme: aus KRB
Arbeitsweise: Sieb- und Schlämmanalyse

Schlammkorn

Siebkorn



Anlage:
7.2.5

Bemerkungen:

Entnahmestelle	KRB 25a-1
Tiefe	4,30 - 5,40 m
Bodenart	S, u, t'
Bodengruppe	u, TL/ST
U/Cc	132,0/1,2
T/U/S/G %	1360
k [m/s] nach Beyer	$2,4 \cdot 10^{-8}$

Körnungslinie nach DIN 18123

WP Wilhelmshöhe II

Proj. Nr.: 486.18-2

Probe entnommen am: 20.08.2019

Art der Entnahme: aus KRB

Arbeitsweise: Sieb- und Schlämmanalyse

Bearbeiter: Be

Datum: 26.08.2019

Entnahmestelle KRB 25a-1

Tiefe 4,30 - 5,40 m

Bodenart S, $\bar{u}$, t'

Bodengruppe TL/ST

U/Cc 132.0/1.2

T/U/S/G % 1360

k [m/s] nach Beyer 2.435E-8

d₁₀/d₃₀/d₆₀ [mm]: 0.002 / 0.025 / 0.261

Siebanalyse:

Trockenmasse [g]: 131.13

Schlämmanalyse:

Trockenmasse [g]: 31.94

Korndichte [g/cm³]: 2.680

Aräometer:

Bezeichnung: DIN-Aräometer

Volumen Aräometerbirne [cm³]: 70.55Fläche Meßzylinder [cm²]: 28.27

Länge Aräometerbirne [cm]: 16.00

Länge der Skala [cm]: 14.50

Abstd. OK Birne - UK Skala [cm]: 1.50

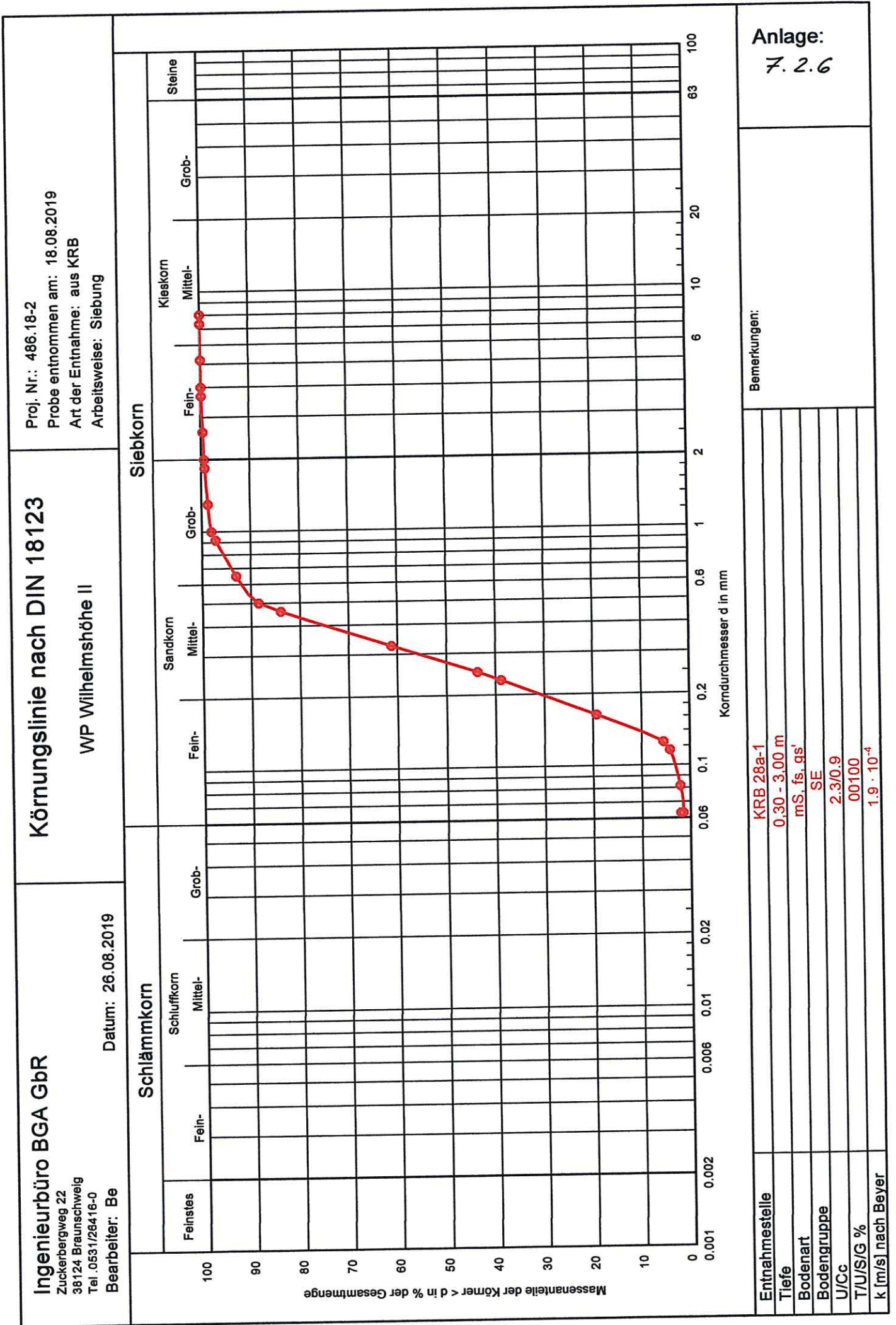
Aräometer-Konstante: 1.70

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
8.0	0.00	0.00	100.00
4.0	0.28	0.21	99.79
2.0	1.31	1.00	98.79
1.0	3.98	3.04	95.75
0.5	13.98	10.66	85.09
0.25	34.69	26.45	58.64
0.125	14.98	11.42	47.21
0.063	7.11	5.42	41.79
Schale	54.80	41.79	-
Summe	131.13		
Siebverlust	0.00		

Schlämmanalyse

Zeit [h]	[min]	R'	R = R' + C _m	Korngröße [mm]	T [°C]	C _T [g]	R + C _T [g]	Durchgang [%]
		[g]	[g]					
0	0.5	17.20	18.90	0.0630	25.8	1.21	20.11	41.79
0	1	15.50	17.20	0.0458	25.8	1.21	18.41	38.42
0	2	13.90	15.60	0.0332	25.8	1.21	16.81	35.08
0	5	10.30	12.00	0.0221	25.8	1.21	13.21	27.57
0	15	7.10	8.80	0.0133	25.8	1.21	10.01	20.89
0	45	5.10	6.80	0.0079	25.8	1.21	8.01	16.71
2	0	3.50	5.20	0.0049	26.0	1.25	6.45	13.47
6	0	2.00	3.70	0.0028	27.5	1.62	5.32	11.10
24	0	1.20	2.90	0.0014	26.8	1.45	4.35	9.07



Anlage:
7.2.6

Körnungslinie nach DIN 18123**WP Wilhelmshöhe II**

Bearbeiter: Be

Datum: 26.08.2019

Proj. Nr.: 486.18-2

Probe entnommen am: 18.08.2019

Art der Entnahme: aus KRB

Arbeitsweise: Siebung

Entnahmestelle KRB 28a-1

Tiefe 0,30 - 3,00 m

Bodenart mS, fs, gs'

Bodengruppe SE

U/Cc 2.3/0.9

T/U/S/G % 00100

k [m/s] nach Beyer 1.895E-4

d10/d30/d60 [mm]: 0.138 / 0.197 / 0.320

Siebanalyse:

Trockenmasse [g]: 310.49

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
8.0	0.00	0.00	100.00
4.0	0.27	0.09	99.91
2.0	1.52	0.49	99.42
1.0	4.16	1.34	98.08
0.5	29.61	9.54	88.55
0.25	139.03	44.78	43.77
0.125	118.67	38.22	5.55
0.063	10.74	3.46	2.09
Schale	6.49	2.09	-
Summe	310.49		
Siebverlust	0.00		

Ingenieurbüro BGA GbR

Zuckerbergweg 22
38124 Braunschweig
Tel. 0531/28418-0

Bearbeiter: Be

Datum: 26.08.2019

Körnungslinie nach DIN 18123

WP Wilhelmshöhe II

Proj. Nr.: 486.18-2

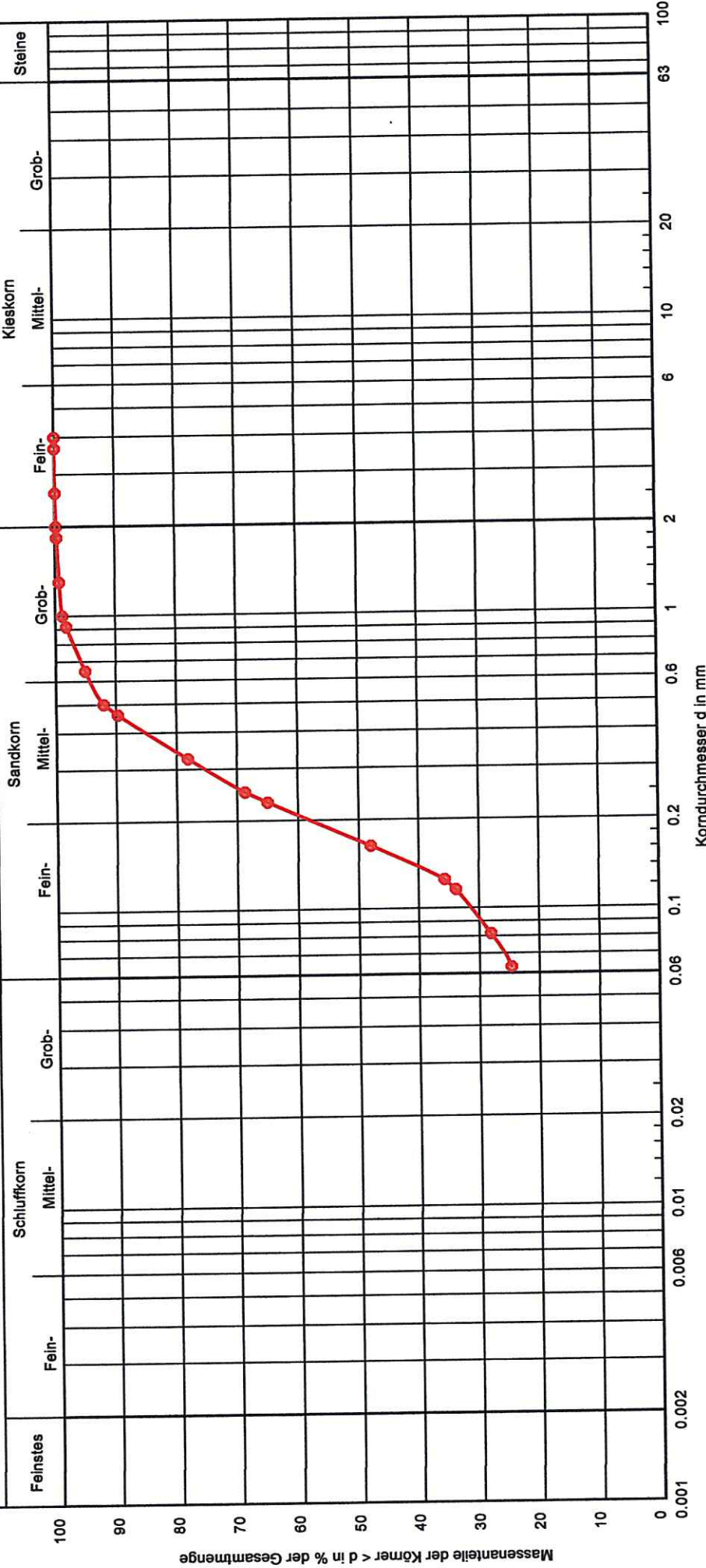
Probe entnommen am: 18.08.2019

Art der Entnahme: aus KRB

Arbeitsweise: Siebung

Schlammkorn

Siebkorn



Anlage:
7.2.7

Bemerkungen:

Entnahmestelle	KRB 28a-1
Tiefe	3,00 - 3,70 m
Bodenart	S, u
Bodengruppe	SU*
U/Cc	-/-
T/U/S/G %	0280
k [m/s] nach Beyer	-

Körnungslinie nach DIN 18123**WP Wilhelmshöhe II**

Bearbeiter: Be

Datum: 26.08.2019

Proj. Nr.: 486.18-2

Probe entnommen am: 18.08.2019

Art der Entnahme: aus KRB

Arbeitsweise: Siebung

Entnahmestelle KRB 28a-1

Tiefe 3,00 - 3,70 m

Bodenart S, u

Bodengruppe SU*

U/Cc -/-

T/U/S/G % 0280

k [m/s] nach Beyer -

d10/d30/d60 [mm]: - / 0.092 / 0.208

Siebanalyse:

Trockenmasse [g]: 113.75

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
4.0	0.00	0.00	100.00
2.0	0.18	0.16	99.84
1.0	1.08	0.95	98.89
0.5	7.65	6.73	92.17
0.25	26.60	23.38	68.78
0.125	37.51	32.98	35.81
0.063	12.60	11.08	24.73
Schale	28.13	24.73	-
Summe	113.75		
Siebverlust	-0.00		

Ingenieurbüro BGA GbR

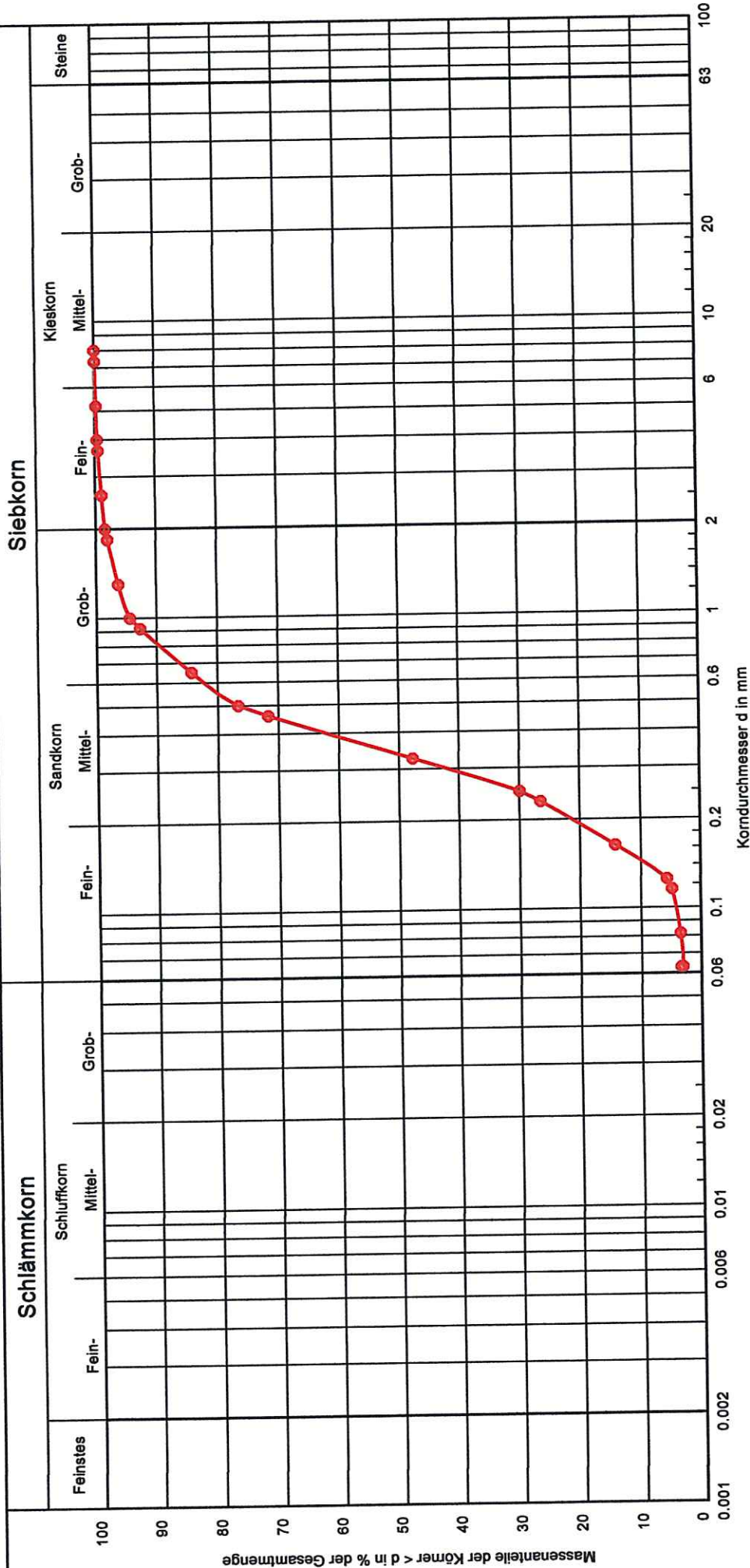
Zuckerbergweg 22
38124 Braunschweig
Tel. 0531/28416-0
Bearbeiter: Be

Datum: 26.08.2019

Körnungslinie nach DIN 18123

WP Wilhelmshöhe II

Proj. Nr.: 486.18-2
Probe entnommen am: 18.08.2019
Art der Entnahme: aus KRB
Arbeitsweise: Siebung



Anlage:
7.2.8

Bemerkungen:

Entnahmestelle	KRB 28a-1
Tiefe	3,70 - 12,00
Bodenart	mS, fs, gs
Bodengruppe	SE
U/Cc	2.7/1.1
T/U/S/G %	00100
k [m/s] nach Beyer	2.1 · 10 ⁻⁴

Ingenieurbüro BGA GbR

Zuckerbergweg 22
38124 Braunschweig
Tel .0531/26416-0

Anlage: 7.2.8**Körnungslinie nach DIN 18123****WP Wilhelmshöhe II**

Proj. Nr.: 486.18-2

Probe entnommen am: 18.08.2019

Art der Entnahme: aus KRB

Arbeitsweise: Siebung

Bearbeiter: Be

Datum: 26.08.2019

Entnahmestelle KRB 28a-1

Tiefe 3,70 - 12,00

Bodenart mS, fs, gs

Bodengruppe SE

U/Cc 2.7/1.1

T/U/S/G % 00100

k [m/s] nach Beyer 2.075E-4

d10/d30/d60 [mm]: 0.144 / 0.250 / 0.388

Siebanalyse:

Trockenmasse [g]: 227.13

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
8.0	0.00	0.00	100.00
4.0	0.78	0.34	99.66
2.0	2.59	1.14	98.52
1.0	9.04	3.98	94.54
0.5	40.48	17.82	76.71
0.25	106.07	46.70	30.01
0.125	55.04	24.23	5.78
0.063	5.18	2.28	3.50
Schale	7.95	3.50	-
Summe	227.13		
Siebverlust	0.00		

**Zuckerbergweg 22
38124 Braunschweig
Tel. 0531/26416-0**

Bearbeiter: Stau./Joh.

Datum: 06.08.18

Körnungslinie nach DIN 18123

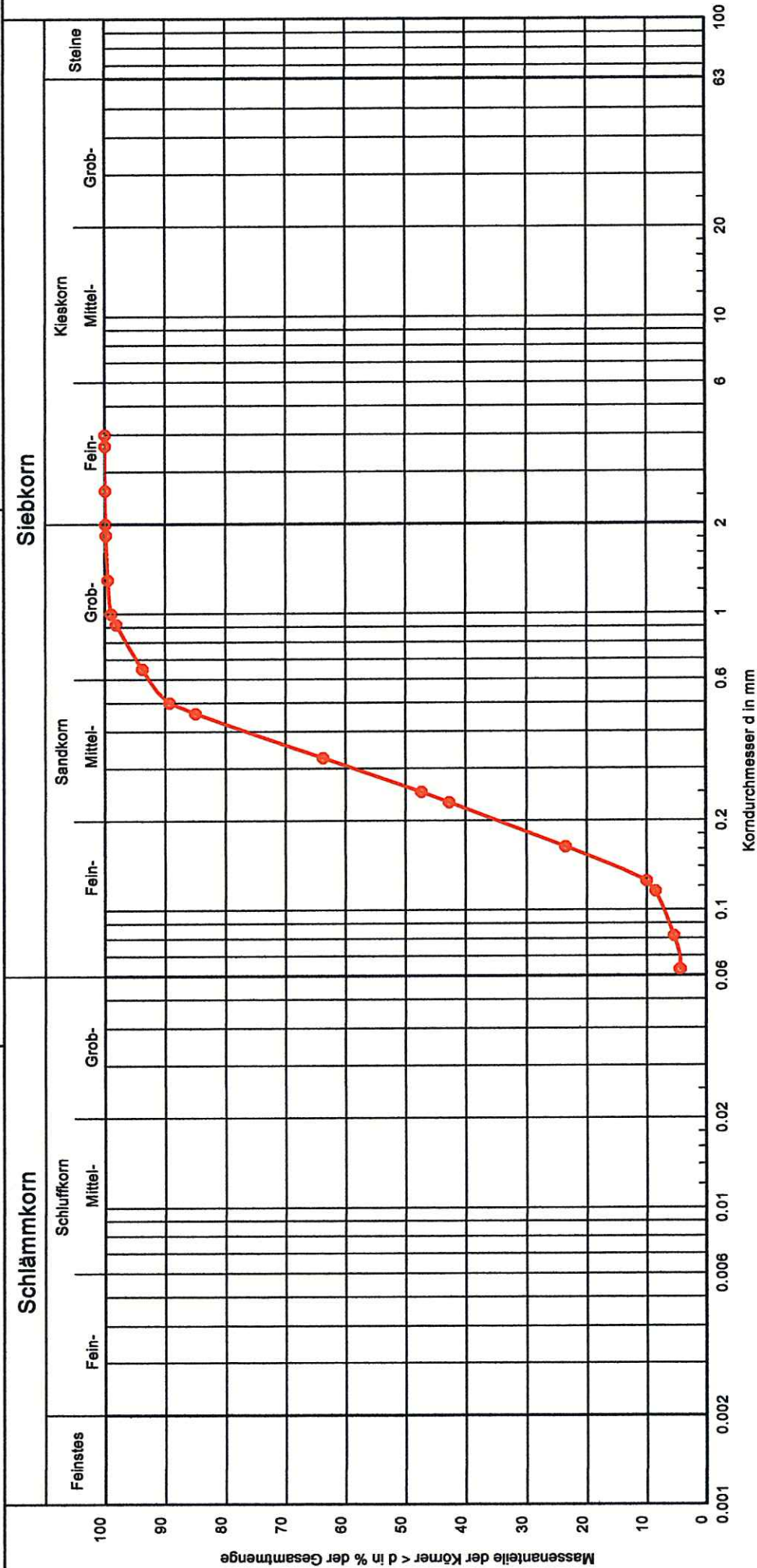
Windpark Wilhelmshöhe II, Uetze

Proj. Nr.: 486.18

Probe entnommen am: 30.07.18

Art der Entnahme: aus KRB

Arbeitsweise: Nasssiebung



KRB 29 - 1

0,30 - 0,80 m

mS, f $\bar{s}$, gs' Pleistozän

ES

2.5/0.9

$$1.5 \cdot 10^{-4}$$

Bemerkungen:

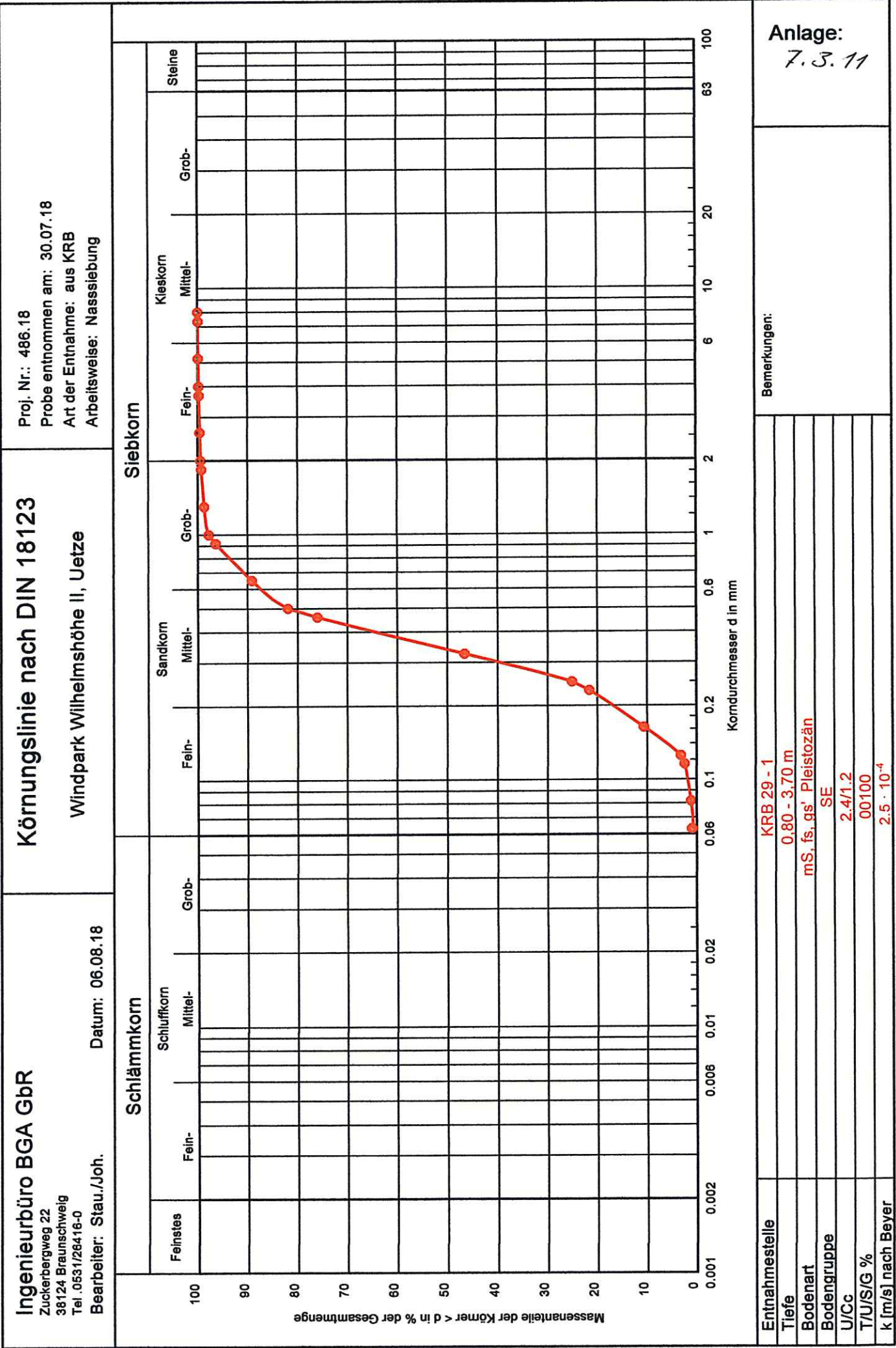
Anlage:
7.3.10

Ingenieurbüro BGA GbR

Zuckerbergweg 22
38124 Braunschweig
Tel. 0531/26416-0

Anlage: 7.3.10**Körnungslinie nach DIN 18123****Windpark Wilhelmshöhe II, Uetze****Bearbeiter:** Stau./Joh.**Datum:** 06.08.18**Proj. Nr.:** 486.18**Probe entnommen am:** 30.07.18**Art der Entnahme:** aus KRB**Arbeitsweise:** Nasssiebung**Entnahmestelle KRB 29 - 1****Tiefe** 0,30 - 0,80 m**Bodenart** mS, $\bar{f}s$, gs' Pleistozän**Bodengruppe** SE**U/Cc** 2.5/0.9**T/U/S/G %** 00100**k [m/s] nach Beyer** 1.536E-4**d₁₀/d₃₀/d₆₀ [mm]:** 0.124 / 0.183 / 0.307**Siebanalyse:****Trockenmasse [g]:** 164.80**Siebanalyse**

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
4.0	0.00	0.00	100.00
2.0	0.13	0.08	99.92
1.0	1.50	0.91	99.01
0.5	15.95	9.68	89.33
0.25	69.02	41.88	47.45
0.125	61.58	37.37	10.08
0.063	9.14	5.55	4.54
Schale	7.48	4.54	-
Summe	164.80		
Siebverlust	0.00		



Körnungslinie nach DIN 18123**Windpark Wilhelmshöhe II, Uetze****Bearbeiter:** Stau./Joh.**Datum:** 06.08.18**Proj. Nr.:** 486.18**Probe entnommen am:** 30.07.18**Art der Entnahme:** aus KRB**Arbeitsweise:** Nasssiebung**Entnahmestelle KRB 29 - 1****Tiefe** 0,80 - 3,70 m**Bodenart** mS, fs, gs' Pleistozän**Bodengruppe** SE**U/Cc** 2.4/1.2**T/U/S/G %** 00100**k [m/s] nach Beyer** 2.543E-4**d10/d30/d60 [mm]:** 0.159 / 0.267 / 0.381**Siebanalyse:****Trockenmasse [g]:** 490.05**Siebanalyse**

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
8.0	0.00	0.00	100.00
4.0	0.82	0.17	99.83
2.0	1.88	0.38	99.45
1.0	7.76	1.58	97.87
0.5	77.78	15.87	81.99
0.25	278.49	56.83	25.16
0.125	107.28	21.89	3.27
0.063	10.62	2.17	1.11
Schale	5.42	1.11	-
Summe	490.05		
Siebverlust	0.00		

Projekt-Nr.: 486.18-2 WP Wilhelmshöhe II				Anlage: 7.3				
zu:								
Bestimmung des Glühverlustes durch Glühen bei 550 °C								
Entnahmestelle: s. u.				Art der Entnahme: aus KRB				
Tiefe: s. u.				Entnommen am: 20.08.2019				
Bodenart: s. u.				durch: BGA				
Ausgeführt durch: Be								
Bezeichnung der Probe		(m)		KRB 25a-4				
Tiefe		(m)		4,70-4,90				
Behälter Nr.				7	8	9		
Trockene Probe + Behälter	G_1	(g)		36,02	33,19	33,66		
Geglühte Probe + Behälter	G_2	(g)		35,24	32,57	33,08		
Behälter	G_B	(g)		25,99	25,61	25,59		
Glühverlust, abs.	$G_1 - G_2 = G$	(g)		0,78	0,62	0,58		
Trockene Probe	$G_1 = G_1 - G_B$	(g)		10,03	7,58	8,07		
Glühverlust	$\frac{G}{G_1} \times 100 =$	(%)		7,78	8,18	7,19		
Glühverlust mittel (aus 3 Einzelversuchen)			(%)	7,71				