Prüfungs-Nr. : 1530.12
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1530.12
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 18.08.2006
Bemerkung :

Entnahmestelle : A14
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :

Einwaage Siebanalyse me : 105,30 g
Anteil < 0,020 mm ma : 0,00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 105,30 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100,00
%-Anteil < 0,020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0,00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8,000	0,00	0,00	100,00
2	4,000	0,00	0,00	100,00
3	2,000	1,42	1,35	98,65
4	1,000	3,38	3,21	95,44
5	0,500	14,05	13,34	82,10
6	0,250	54,54	51,79	30,30
7	0,125	17,73	16,84	13,47
8	0,063	6,70	6,36	7,10
9	0,032	3,54	3,36	3,74
10	0,020	1,05	1,00	2,74
	Schale	2,89	2,74	0,00

Summe aller Siebrückstände : S = 105,30 g
Siebverlust : SV = me - S = -0,00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = -0,00 %

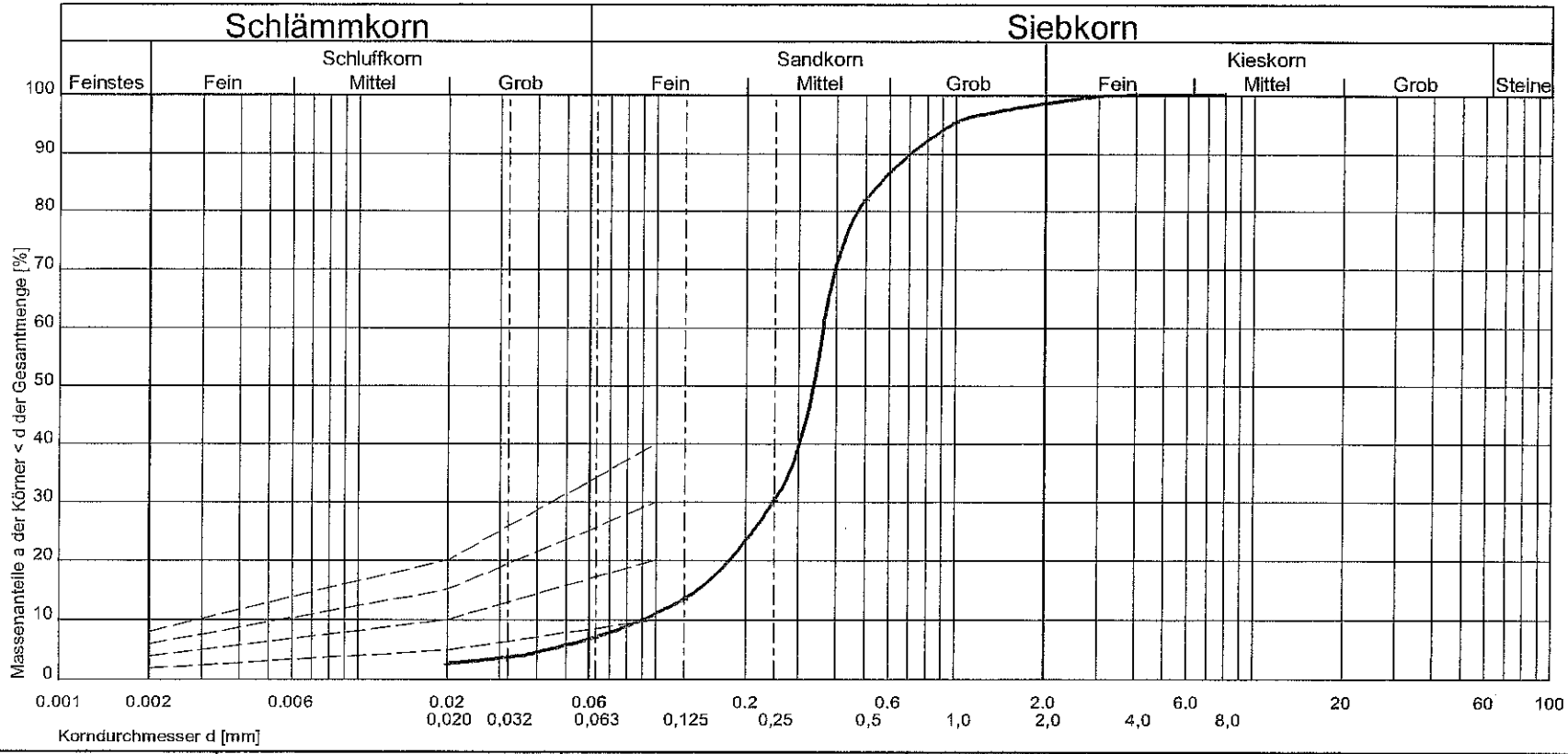
Größtkorn [mm] : 8,00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	7,10
Sandkorn	91,55
Feinsand	16,24
Mittelsand	63,38
Grobsand	11,93
Kieskorn	1,35
Feinkies	1,35
Mittelkies	-0,00
Grobkies	0,00
Steine	0,00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5,0	0,044
10,0	0,091
15,0	0,139
30,0	0,248
60,0	0,361
85,0	0,558

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1530.12 Bauvorhaben : WSA Stralsund Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau am : 18.08.2006 Bemerkung :	Bestimmung der Korngrößenverteilung Naß-/Trockensiebung nach DIN 18 123	Entnahmestelle : A14 Station : m rechts der Achse Entnahmetiefe : m unter GOK Bodenart : Schlick-Sandmudde Art der Entnahme : gestörte Probe Entnahme am : durch : angeliefert



Kurve Nr.:				Bemerkung (z.B. Kornform)
Arbeitsweise	Naßsiebung			
U = d60/d10 / C_c	3,97 1,87			
Bodengruppe (DIN 18196)	OH			
Geologische Bezeichnung	Holozän			
kf-Wert [m/s]	$7{,}533 * 10^{-5}$ nach Beyer			
Kornkennziffer:	00910 mS,fs,gs',u'			

Prüfungs-Nr. : 1530.12
Anlage :
zu :

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1528.7
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1528.7
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 15.08.2006
Bemerkung :

Entnahmestelle : U 14
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :

Einwaage Siebanalyse me : 118.60 g
Anteil < 0.020 mm ma : 0.00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 118.60 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100.00
%-Anteil < 0.020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0.00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8.000	0.00	0.00	100.00
2	4.000	0.00	0.00	100.00
3	2.000	0.07	0.06	99.94
4	1.000	0.20	0.17	99.77
5	0.500	0.78	0.66	99.11
6	0.250	37.77	31.85	67.27
7	0.125	72.03	60.73	6.53
8	0.063	3.32	2.80	3.74
9	0.032	0.14	0.12	3.62
10	0.020	0.04	0.03	3.58
	Schale	4.25	3.58	0.00

Summe aller Siebrückstände : S = 118.60 g
Siebverlust : SV = me - S = 0.00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = 0.00 %

Größtkorn [mm] : 4.00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	3.74
Sandkorn	96.21
Feinsand	45.79
Mittelsand	49.90
Grobsand	0.51
Kieskorn	0.06
Feinkies	0.06
Mittelkies	0.00
Grobkies	0.00
Steine	0.00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5.0	0.101
10.0	0.146
15.0	0.158
30.0	0.177
60.0	0.223
85.0	0.360

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1528.6
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1528.6
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 15.08.2006
Bemerkung :

Entnahmestelle : U 13
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :

Einwaage Siebanalyse me : 116.70 g
Anteil < 0.020 mm ma : 0.00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 116.70 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100.00
%-Anteil < 0.020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0.00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8.000	0.00	0.00	100.00
2	4.000	0.00	0.00	100.00
3	2.000	0.01	0.01	99.99
4	1.000	0.10	0.09	99.91
5	0.500	0.61	0.52	99.38
6	0.250	23.20	19.88	79.50
7	0.125	80.21	68.73	10.77
8	0.063	9.64	8.26	2.51
9	0.032	0.39	0.33	2.18
10	0.020	0.06	0.05	2.13
	Schale	2.48	2.13	0.00

Summe aller Siebrückstände : S = 116.70 g
Siebverlust : SV = me - S = 0.00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = 0.00 %

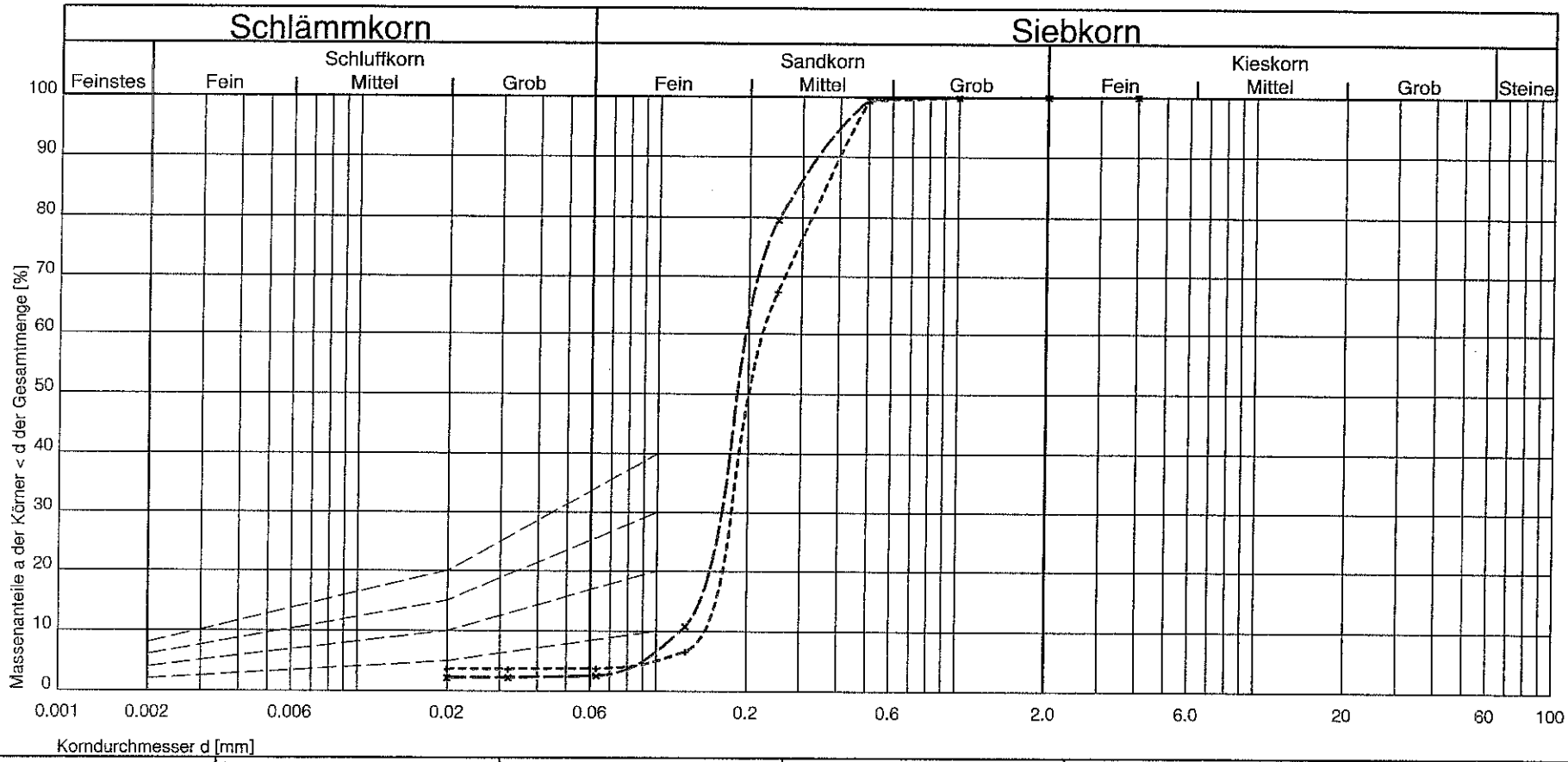
Größtkorn [mm] : 4.00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	2.51
Sandkorn	97.48
Feinsand	60.08
Mittelsand	37.05
Grobsand	0.35
Kieskorn	0.01
Feinkies	0.01
Mittelkies	-0.00
Grobkies	0.00
Steine	0.00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5.0	0.091
10.0	0.120
15.0	0.140
30.0	0.165
60.0	0.196
85.0	0.291

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : Bauvorhaben : WSA Stralsund	Bestimmung der Korngrößenverteilung nach DIN 18 123	Art der Entnahme : gestörte Probe Entnahme am : durch : angeliefert Ausgeführt am : 15.08.2006 durch : Dipl. Ing. Martin U



Kurve	1528-6 × ———	1528-7 + ------			
Entnahmestelle	U 13	U 14			
Entnahmetiefe	m unter GOK	m unter GOK			
Bodenart	Schlick-Sandmudde	Schlick-Sandmudde			
Bemerkung	1528.6	1528.7			
Arbeitsweise	Naßsiebung	Naßsiebung			
U = d60/d10 / C_c	1.63 1.15	1.53 0.97			
Bodengruppe (DIN 18196)	OH	OH			
Geologische Bezeichnung	Holozän	Holozän			
kf-Wert [m/s]	$1.572 * 10^{-4}$ nach Beyer	$2.318 * 10^{-4}$ nach Beyer			
Kornkennziffer:	00:00 fS,ms*	00:00 mS-fS			

Prüfungs-Nr. :
Anlage :
zu :

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1541.2
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung
Naß-/Trockensiebung
nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1541.2
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 22.08.2006
Bemerkung :

Entnahmestelle : K 10
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :
Einwaage Siebanalyse me : 135,20 g
Anteil < 0,020 mm ma : 0,00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 135,20 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100,00
%-Anteil < 0,020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0,00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8,000	0,00	0,00	100,00
2	4,000	0,00	0,00	100,00
3	2,000	0,02	0,01	99,99
4	1,000	0,21	0,16	99,83
5	0,500	1,77	1,31	98,52
6	0,250	17,60	13,02	85,50
7	0,125	100,46	74,30	11,20
8	0,063	13,57	10,04	1,16
9	0,032	1,57	1,16	-0,00
10	0,020	0,00	0,00	-0,00
	Schale	0,00	0,00	-0,00

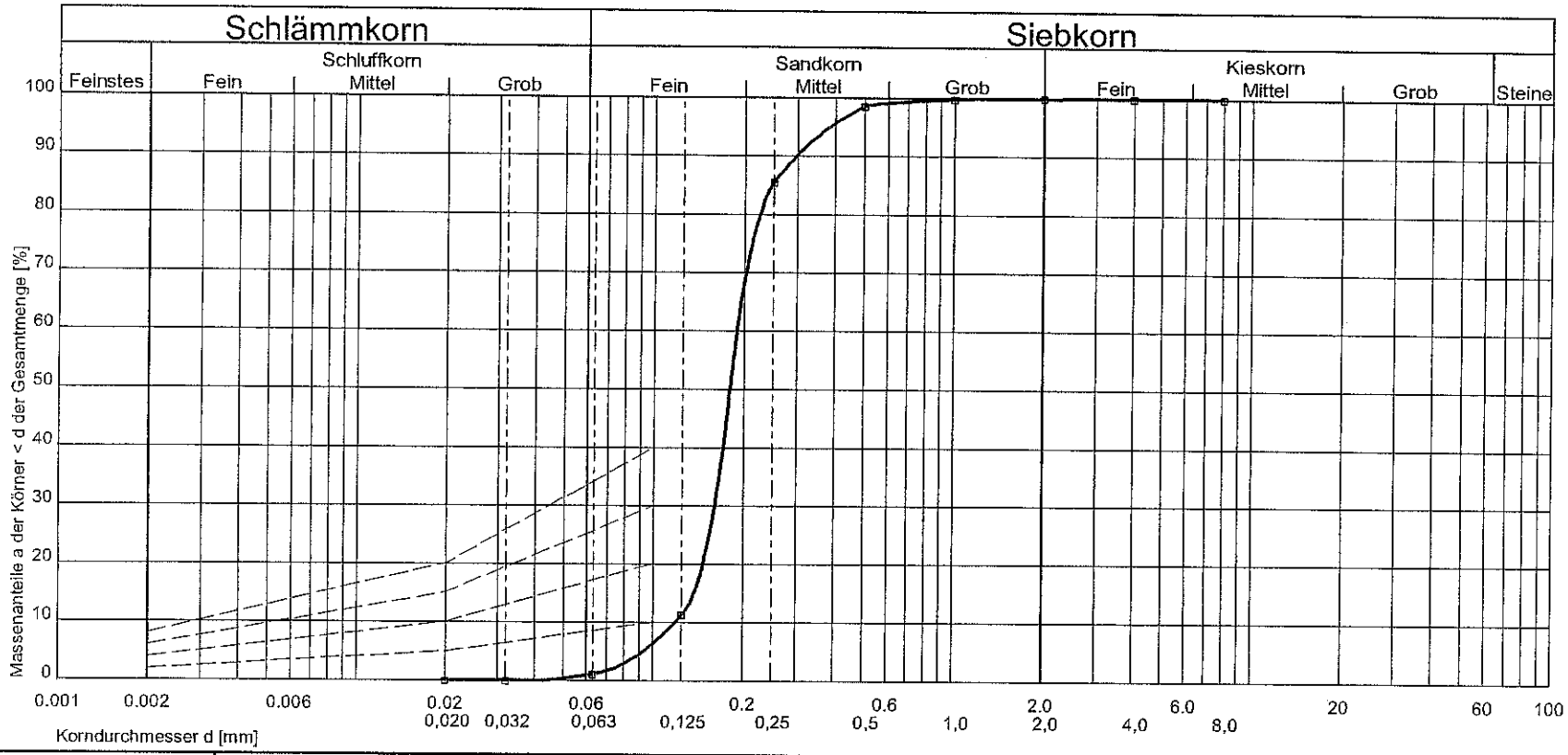
Summe aller Siebrückstände : S = 135,20 g
Siebverlust : SV = me - S = 0,00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = 0,00 %
Größtkorn [mm] : 8,00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	1,16
Sandkorn	98,82
Feinsand	67,67
Mittelsand	30,32
Grobsand	0,84
Kieskorn	0,01
Feinkies	0,01
Mittelkies	0,00
Grobkies	0,00
Steine	0,00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5,0	0,093
10,0	0,119
15,0	0,137
30,0	0,160
60,0	0,189
85,0	0,246

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1541.2 Bauvorhaben : WSA Stralsund Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau am : 22.08.2006 Bemerkung :	Bestimmung der Korngrößenverteilung Naß-/Trockensiebung nach DIN 18 123	Entnahmestelle : K 10 Station : m rechts der Achse Entnahmetiefe : m unter GOK Bodenart : Schlick-Sandmudde Art der Entnahme : gestörte Probe Entnahme am : durch : angeliefert



Kurve Nr.:				Bemerkung (z.B. Kornform)
Arbeitsweise	Naßsiebung			
U = d60/d10 / C_c	1,58 1,14			
Bodengruppe (DIN 18196)	OH			
Geologische Bezeichnung	Holozän			
kf-Wert [m/s]	$1,539 * 10^{-4}$ nach Beyer			
Kornkennziffer:	001000 fS,ms*			

Prüfungs-Nr. : 1541.2
Anlage :
zu :

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1531.8
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1531.8
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 22.08.2006
Bemerkung :

Entnahmestelle : K 9
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :

Einwaage Siebanalyse me : 108,10 g
Anteil < 0,020 mm ma : 0,00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 108,10 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100,00
%-Anteil < 0,020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0,00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8,000	0,00	0,00	100,00
2	4,000	0,00	0,00	100,00
3	2,000	0,15	0,14	99,86
4	1,000	0,71	0,66	99,20
5	0,500	4,62	4,27	94,93
6	0,250	43,56	40,30	54,63
7	0,125	53,46	49,45	5,18
8	0,063	5,03	4,65	0,53
9	0,032	0,26	0,24	0,29
10	0,020	0,00	0,00	0,29
	Schale	0,31	0,29	0,00

Summe aller Siebrückstände : S = 108,10 g
Siebverlust : SV = me - S = -0,00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = -0,00 %

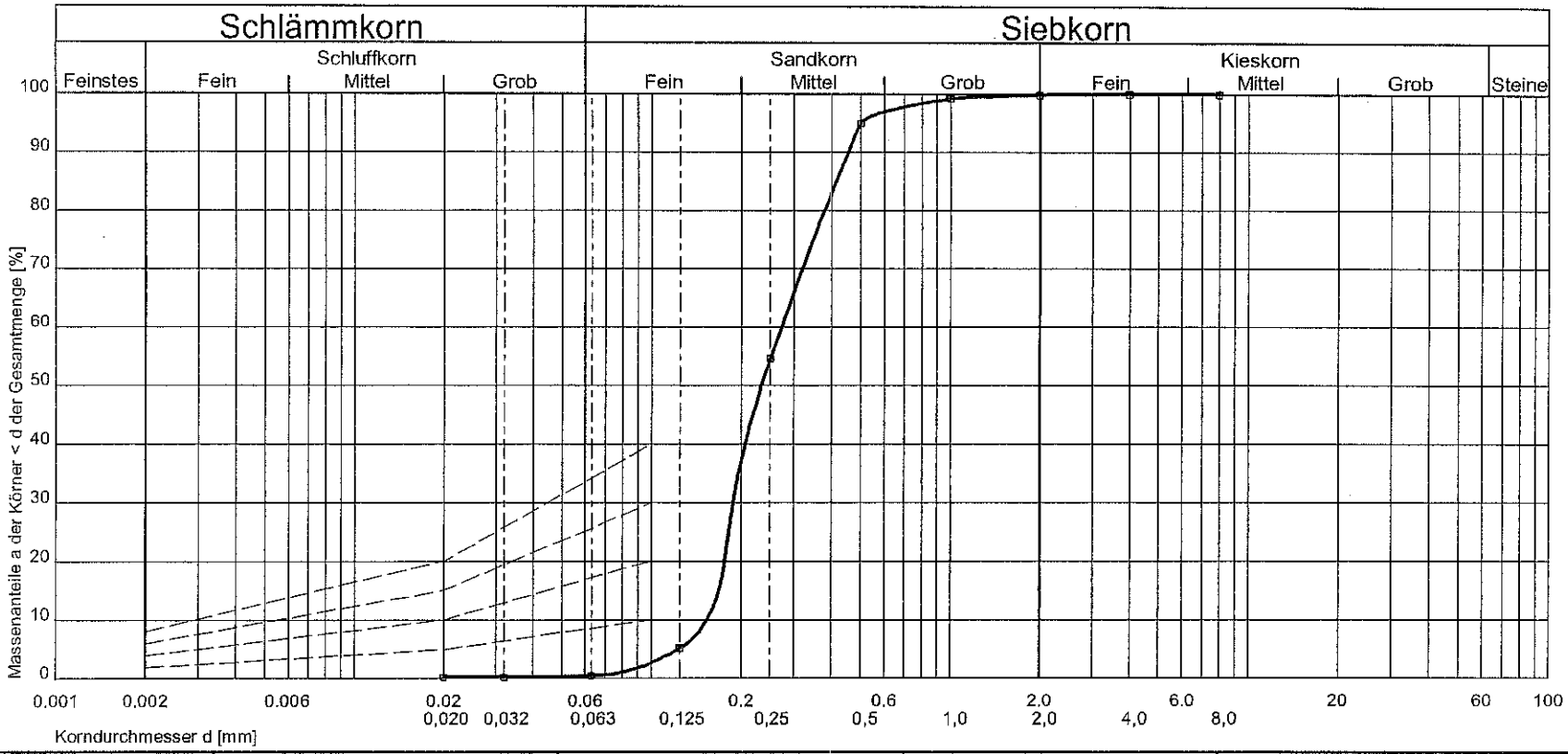
Größtkorn [mm] : 8,00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	0,53
Sandkorn	99,33
Feinsand	36,74
Mittelsand	59,63
Grobsand	2,96
Kieskorn	0,14
Feinkies	0,14
Mittelkies	0,00
Grobkies	0,00
Steine	0,00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5,0	0,123
10,0	0,154
15,0	0,168
30,0	0,187
60,0	0,272
85,0	0,414

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1531.8 Bauvorhaben : WSA Stralsund Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau am : 22.08.2006 Bemerkung :	Bestimmung der Korngrößenverteilung Naß-/Trockensiebung nach DIN 18 123	Entnahmestelle : K 9 Station : m rechts der Achse Entnahmetiefe : m unter GOK Bodenart : Schlick-Sandmudde Art der Entnahme : gestörte Probe Entnahme am : durch : angeliefert



Kurve Nr.:				Bemerkung (z.B. Kornform)
Arbeitsweise	Naßsiebung			
U = d60/d10 / C_c	1,77 0,84			
Bodengruppe (DIN 18196)	OH			
Geologische Bezeichnung	Holozän			
kf-Wert [m/s]	$2{,}537 * 10^{-4}$ nach Beyer			
Kornkennziffer:	001000 mS,fs*			

Prüfungs-Nr. : 1531.8
Anlage :
zu :

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1527.7
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1527.7
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 14.08.2006
Bemerkung :

Entnahmestelle : U 12
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :

Einwaage Siebanalyse me : 78.86 g
Anteil < 0.020 mm ma : 0.00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 78.86 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100.00
%-Anteil < 0.020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0.00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8.000	0.00	0.00	100.00
2	4.000	0.00	0.00	100.00
3	2.000	0.05	0.06	99.94
4	1.000	0.06	0.08	99.86
5	0.500	0.16	0.20	99.66
6	0.250	8.28	10.50	89.16
7	0.125	28.89	36.63	52.52
8	0.063	29.38	37.26	15.27
9	0.032	5.38	6.82	8.45
10	0.020	0.94	1.19	7.25
	Schale	5.72	7.25	-0.00

Summe aller Siebrückstände : S = 78.86 g
Siebverlust : SV = me - S = 0.00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = 0.00 %

Größtkorn [mm] : 4.00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	15.27
Sandkorn	84.67
Feinsand	62.36
Mittelsand	22.12
Grobsand	0.18
Kieskorn	0.06
Feinkies	0.06
Mittelkies	0.00
Grobkies	0.00
Steine	0.00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5.0	0.000
10.0	0.041
15.0	0.062
30.0	0.091
60.0	0.143
85.0	0.231

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1531.7
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1531.7
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 21.08.2006
Bemerkung :

Entnahmestelle : K 8
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :
Einwaage Siebanalyse me : 114,17 g
Anteil < 0,020 mm ma : 0,00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 114,17 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100,00
%-Anteil < 0,020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0,00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8,000	0,00	0,00	100,00
2	4,000	0,00	0,00	100,00
3	2,000	1,14	1,00	99,00
4	1,000	1,57	1,38	97,63
5	0,500	6,53	5,72	91,91
6	0,250	34,07	29,84	62,07
7	0,125	62,75	54,96	7,10
8	0,063	7,01	6,14	0,96
9	0,032	0,96	0,84	0,12
10	0,020	0,01	0,01	0,11
	Schale	0,13	0,11	0,00

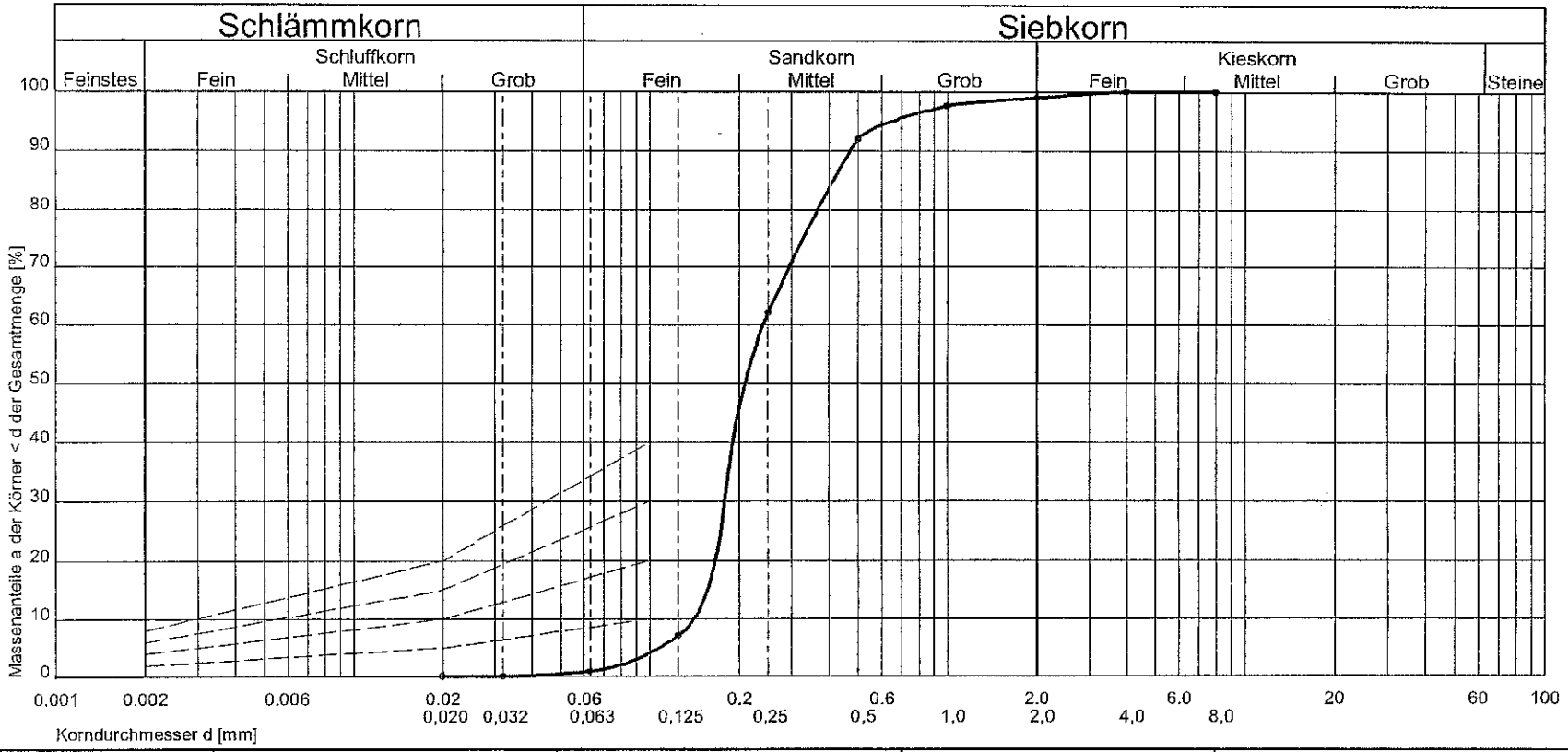
Summe aller Siebrückstände : S = 114,17 g
Siebverlust : SV = me - S = 0,00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = 0,00 %
Größtkorn [mm] : 8,00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	0,96
Sandkorn	98,04
Feinsand	44,97
Mittelsand	48,38
Grobsand	4,69
Kieskorn	1,00
Feinkies	1,00
Mittelkies	0,00
Grobkies	0,00
Steine	0,00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5,0	0,108
10,0	0,141
15,0	0,156
30,0	0,178
60,0	0,240
85,0	0,413

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1531.7 Bauvorhaben : WSA Stralsund Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau am : 21.08.2006 Bemerkung :	Bestimmung der Korngrößenverteilung Naß-/Trockensiebung nach DIN 18 123	Entnahmestelle : K 8 Station : m rechts der Achse Entnahmetiefe : m unter GOK Bodenart : Schlick-Sandmudde Art der Entnahme : gestörte Probe Entnahme am : durch : angeliefert



Kurve Nr.:				Bemerkung (z.B. Kornform)
Arbeitsweise	Naßsiebung			
U = d60/d10 / C_c	1,71 0,93			
Bodengruppe (DIN 18196)	OH			
Geologische Bezeichnung	Holozän			
kf-Wert [m/s]	$2{,}137 * 10^{-4}$ nach Beyer			
Kornkennziffer:	00910 mS-fS			

Prüfungs-Nr. : 1531.7
Anlage :
zu :

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1527.6
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung
Naß-/Trockensiebung
nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1527.6
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 14.08.2006
Bemerkung :

Entnahmestelle : U 11
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :
Einwaage Siebanalyse me : 105.24 g
Anteil < 0.020 mm ma : 0.00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 105.24 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100.00
%-Anteil < 0.020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0.00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8.000	0.00	0.00	100.00
2	4.000	0.00	0.00	100.00
3	2.000	0.00	0.00	100.00
4	1.000	0.03	0.03	99.97
5	0.500	0.26	0.25	99.72
6	0.250	2.09	1.99	97.74
7	0.125	75.46	71.70	26.04
8	0.063	22.74	21.61	4.43
9	0.032	0.79	0.75	3.68
10	0.020	0.13	0.12	3.55
	Schale	3.74	3.55	-0.00

Summe aller Siebrückstände : S = 105.24 g
Siebverlust : SV = me - S = 0.00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = 0.00 %

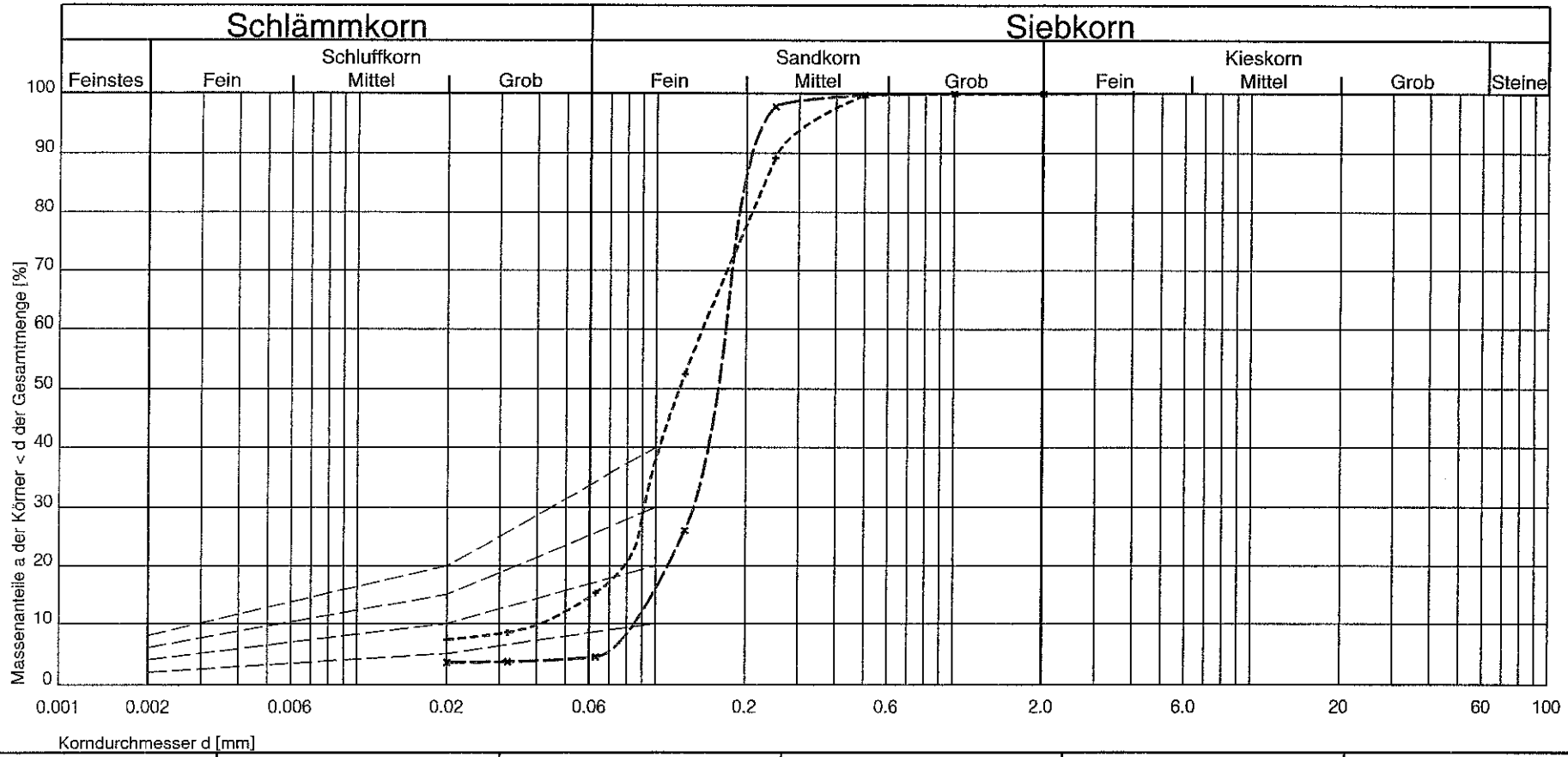
Größtkorn [mm] : 2.00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	4.43
Sandkorn	95.57
Feinsand	81.63
Mittelsand	13.79
Grobsand	0.15
Kieskorn	0.00
Feinkies	0.00
Mittelkies	-0.00
Grobkies	0.00
Steine	0.00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5.0	0.068
10.0	0.085
15.0	0.098
30.0	0.134
60.0	0.171
85.0	0.198

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : Bauvorhaben : WSA Stralsund	Bestimmung der Korngrößenverteilung nach DIN 18 123	Art der Entnahme : gestörte Probe Entnahme am : durch : angeliefert Ausgeführt am : 14.08.2006 durch : Dipl. Ing. Martin U



Kurve	1527-6 × ———	1527-7 + ------			
Entnahmestelle	U 11	U 12			
Entnahmetiefe	m unter GOK	m unter GOK			
Bodenart	Schlick-Sandmudde	Schlick-Sandmudde			
Bemerkung	1527.6	1527.7			
Arbeitsweise	Naßsiebung	Naßsiebung			
U = d60/d10 / C_c	2.02 1.23	3.46 1.41			
Bodengruppe (DIN 18196)	OH	OH			
Geologische Bezeichnung	Holozän	Holozän			
kf-Wert [m/s]	$7.544 * 10^{-5}$ nach Beyer	$1.605 * 10^{-5}$ nach Beyer			
Kornkennziffer:	00:00 fS,ms'	02800 fS,ms,u			

Prüfungs-Nr. :
Anlage :
zu :

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1531.6
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1531.6
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 21.08.2006
Bemerkung :

Entnahmestelle : K 7
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :

Einwaage Siebanalyse me : 122,57 g
Anteil < 0,020 mm ma : 0,00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 122,57 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100,00
%-Anteil < 0,020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0,00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8,000	0,00	0,00	100,00
2	4,000	0,00	0,00	100,00
3	2,000	5,68	4,63	95,37
4	1,000	3,11	2,54	92,83
5	0,500	5,67	4,63	88,20
6	0,250	6,35	5,18	83,02
7	0,125	62,06	50,63	32,39
8	0,063	34,50	28,15	4,24
9	0,032	1,92	1,57	2,68
10	0,020	0,26	0,21	2,46
	Schale	3,02	2,46	0,00

Summe aller Siebrückstände : S = 122,57 g
Siebverlust : SV = me - S = -0,00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = -0,00 %

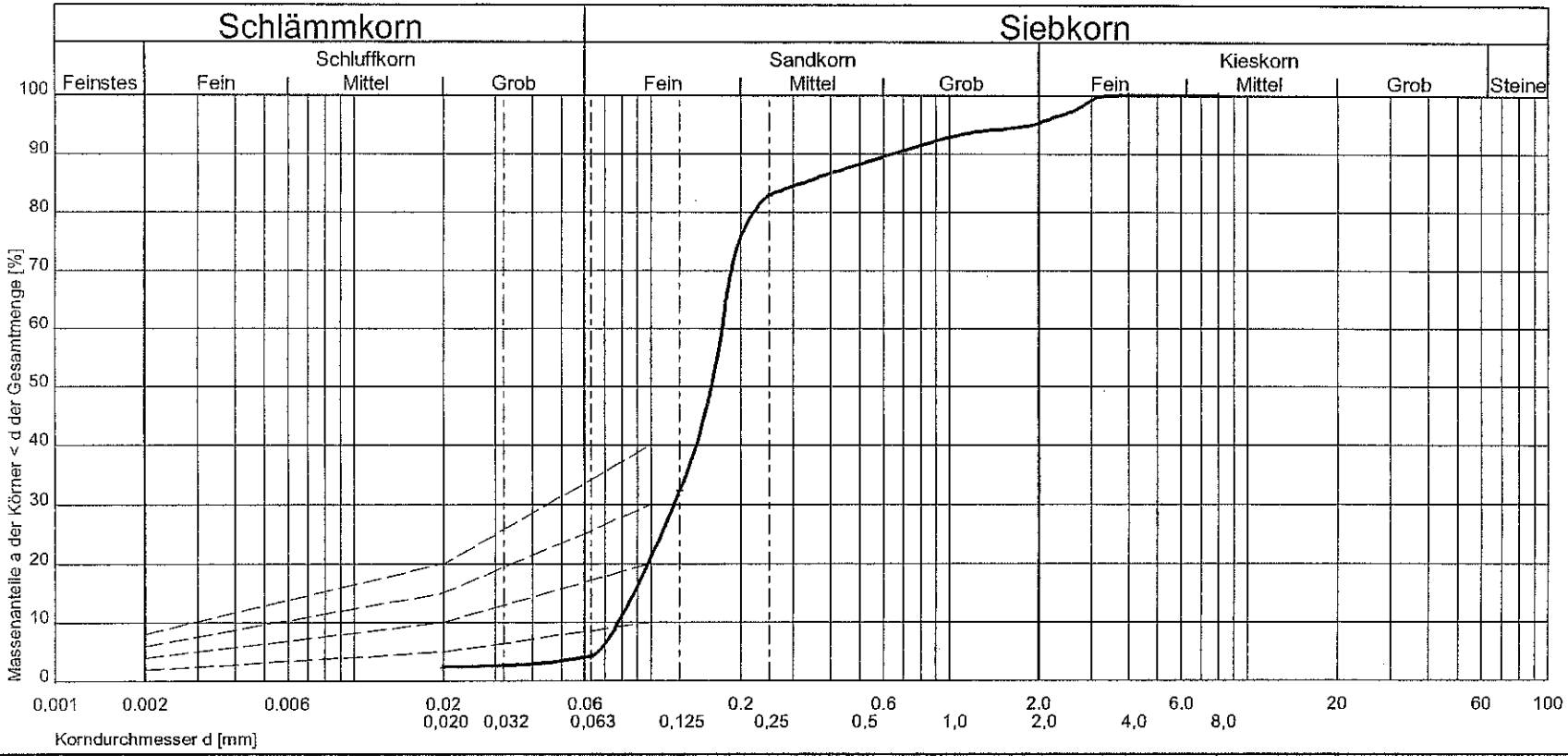
Größtkorn [mm] : 8,00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	4,24
Sandkorn	91,12
Feinsand	71,33
Mittelsand	13,91
Grobsand	5,89
Kieskorn	4,63
Feinkies	4,63
Mittelkies	0,00
Grobkies	0,00
Steine	0,00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5,0	0,067
10,0	0,078
15,0	0,088
30,0	0,119
60,0	0,173
85,0	0,320

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1531.6 Bauvorhaben : WSA Stralsund Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau am : 21.08.2006 Bemerkung :	Bestimmung der Korngrößenverteilung Naß-/Trockensiebung nach DIN 18 123	Entnahmestelle : K 7 Station : m rechts der Achse Entnahmetiefe : m unter GOK Bodenart : Schlick-Sandmudde Art der Entnahme : gestörte Probe Entnahme am : durch : angeliefert



Kurve Nr.:				Bemerkung (z.B. Kornform)
Arbeitsweise	Naßsiebung			
U = d60/d10 / C_c	2,22 1,06			
Bodengruppe (DIN 18196)	OH			
Geologische Bezeichnung	Holozän			
kf-Wert [m/s]	6,252 * 10^{-6} nach Beyer			
Kornkennziffer:	001000 fS,ms',gs'			

Prüfungs-Nr. : 1531.6
Anlage :
zu :

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1529.4
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung
Naß-/Trockensiebung
nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1529.4
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 16.08.2006
Bemerkung : zusätzlich 17,5 g Muscheln (13,86%)

Entnahmestelle : A 13 oben
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :
Einwaage Siebanalyse me : 108,80 g
Anteil < 0,020 mm ma : 0,00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 108,80 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100,00
%-Anteil < 0,020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0,00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8,000	0,00	0,00	100,00
2	4,000	0,00	0,00	100,00
3	2,000	0,20	0,18	99,82
4	1,000	4,90	4,50	95,31
5	0,500	5,10	4,69	90,63
6	0,250	51,80	47,61	43,01
7	0,125	30,01	27,58	15,43
8	0,063	7,84	7,21	8,23
9	0,032	1,93	1,77	6,45
10	0,020	0,53	0,49	5,97
	Schale	6,49	5,97	0,00

Summe aller Siebrückstände : S = 108,80 g
Siebverlust : SV = me - S = -0,00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = -0,00 %

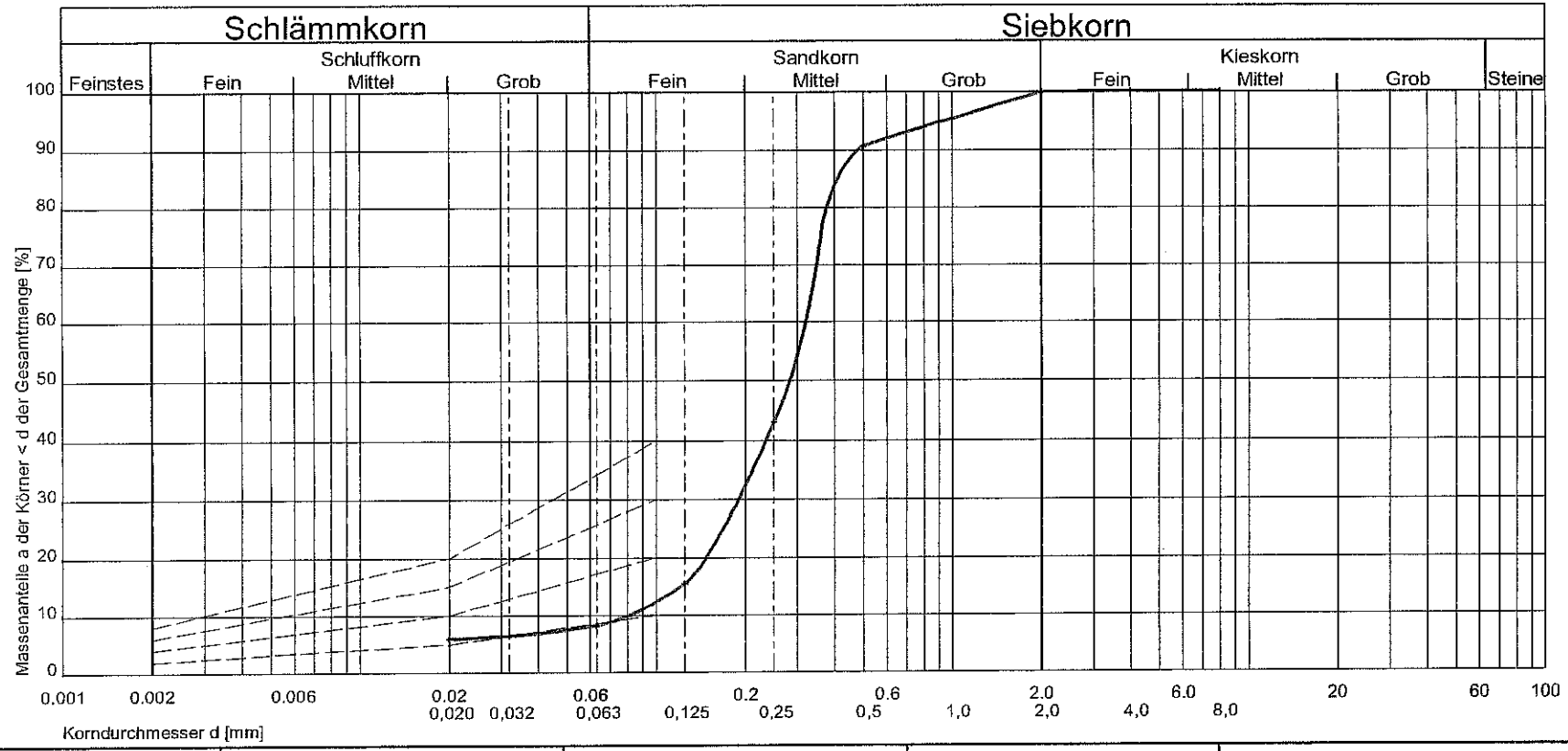
Größtkorn [mm] : 8,00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	8,23
Sandkorn	91,59
Feinsand	24,14
Mittelsand	59,54
Grobsand	7,91
Kieskorn	0,18
Feinkies	0,18
Mittelkies	0,00
Grobkies	0,00
Steine	0,00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5,0	0,000
10,0	0,082
15,0	0,122
30,0	0,190
60,0	0,320
85,0	0,409

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1529.4 Bauvorhaben : WSA Stralsund Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau am : 16.08.2006 Bemerkung : zusätzlich 17,5 g Muscheln (13,86%)	Bestimmung der Korngrößenverteilung Naß-/Trockensiebung nach DIN 18 123	Entnahmestelle : A 13 oben Station : m rechts der Achse Entnahmetiefe : m unter GOK Bodenart : Schlick-Sandmudde Art der Entnahme : gestörte Probe Entnahme am : durch : angeliefert



Kurve Nr.:				Bemerkung (z.B. Kornform)
Arbeitsweise	Naßsiebung			
U = d60/d10 / C_c	3,91 1,37			
Bodengruppe (DIN 18196)	OH			
Geologische Bezeichnung	Holozän			
kf-Wert [m/s]	$6{,}160 * 10^{-5}$ nach Beyer			
Kornkennziffer:	01810 mS,fs,gs',u'			

Prüfungs-Nr. : 1529.4
Anlage :
zu :

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1529.5
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1529.5
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 16.08.2006
Bemerkung :

Entnahmestelle : A 13 unten
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :

Einwaage Siebanalyse me : 112,50 g
Anteil < 0,020 mm ma : 0,00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 112,50 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100,00
%-Anteil < 0,020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0,00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8,000	0,00	0,00	100,00
2	4,000	0,00	0,00	100,00
3	2,000	0,09	0,08	99,92
4	1,000	0,62	0,55	99,37
5	0,500	2,79	2,48	96,89
6	0,250	23,18	20,60	76,28
7	0,125	68,78	61,14	15,15
8	0,063	13,10	11,64	3,50
9	0,032	1,00	0,89	2,61
10	0,020	0,25	0,22	2,39
	Schale	2,69	2,39	0,00

Summe aller Siebrückstände : S = 112,50 g
Siebverlust : SV = me - S = 0,00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = 0,00 %

Größtkorn [mm] : 8,00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	3,50
Sandkorn	96,42
Feinsand	57,48
Mittelsand	37,01
Grobsand	1,93
Kieskorn	0,08
Feinkies	0,08
Mittelkies	-0,00
Grobkies	0,00
Steine	0,00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5,0	0,078
10,0	0,102
15,0	0,124
30,0	0,161
60,0	0,198
85,0	0,316

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1529.5
Bauvorhaben : WSA Stralsund

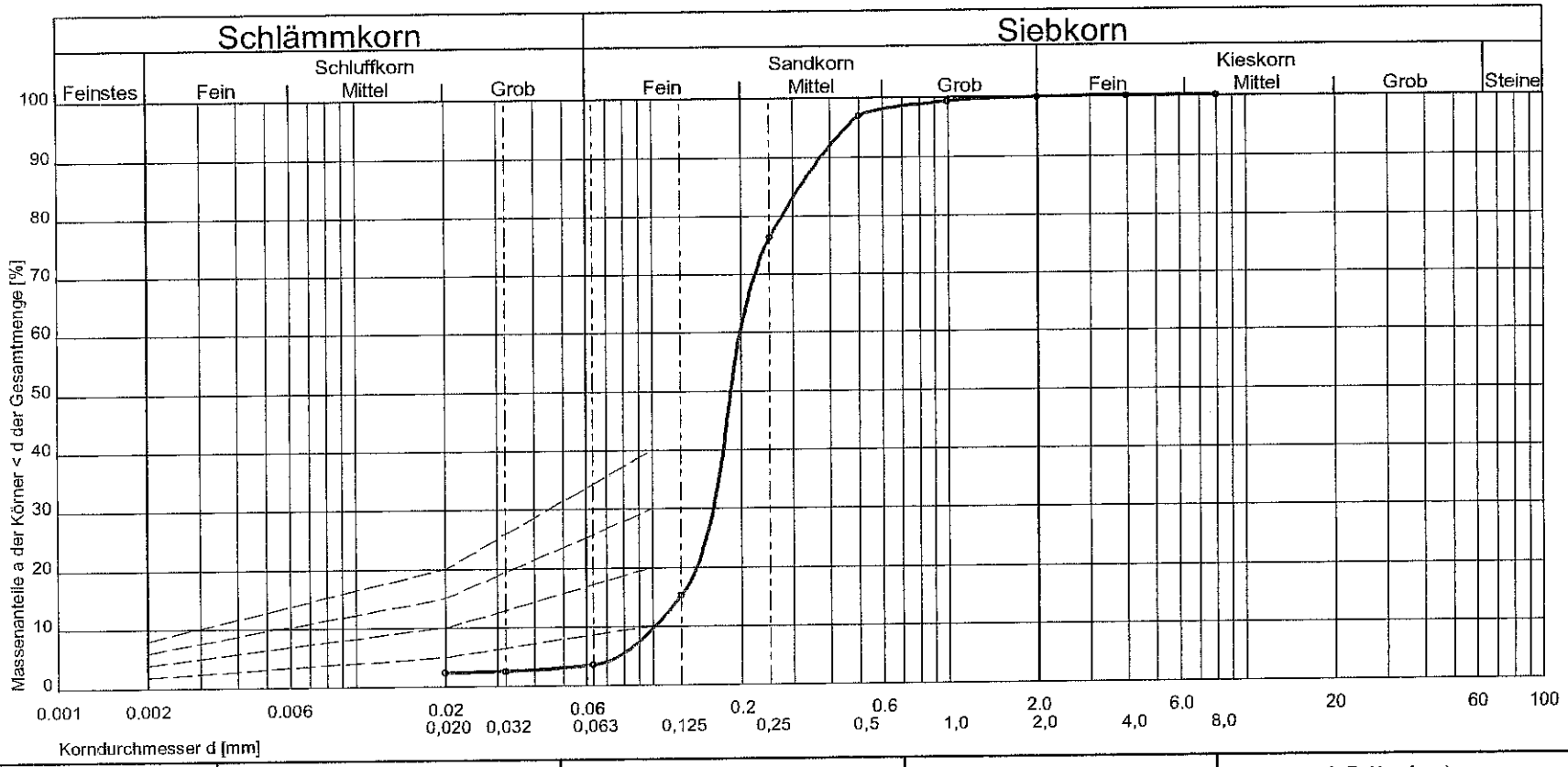
Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 16.08.2006
Bemerkung :

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung
nach DIN 18 123

Entnahmestelle : A 13 unten
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert



Kurve Nr.:			
Arbeitsweise	Naßsiebung		
U = d60/d10 / C_c	1,94 1,27		
Bodengruppe (DIN 18196)	OH		
Geologische Bezeichnung	Holozän		
kf-Wert [m/s]	$1,100 * 10^{-4}$ nach Beyer		
Kornkennziffer:	01810 fS,ms*		

Bemerkung (z.B. Kornform)

Prüfungs-Nr. : 1529.5
Anlage :
zu :

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1531.5
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1531.5
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 21.08.2006
Bemerkung :

Entnahmestelle : K 6
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :
Einwaage Siebanalyse me : 107,00 g
Anteil < 0,020 mm ma : 0,00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 107,00 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100,00
%-Anteil < 0,020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0,00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8,000	0,00	0,00	100,00
2	4,000	0,00	0,00	100,00
3	2,000	0,12	0,11	99,89
4	1,000	0,20	0,19	99,70
5	0,500	1,13	1,06	98,64
6	0,250	3,54	3,31	95,34
7	0,125	88,08	82,32	13,02
8	0,063	13,29	12,42	0,60
9	0,032	0,32	0,30	0,30
10	0,020	0,07	0,07	0,23
	Schale	0,25	0,23	-0,00

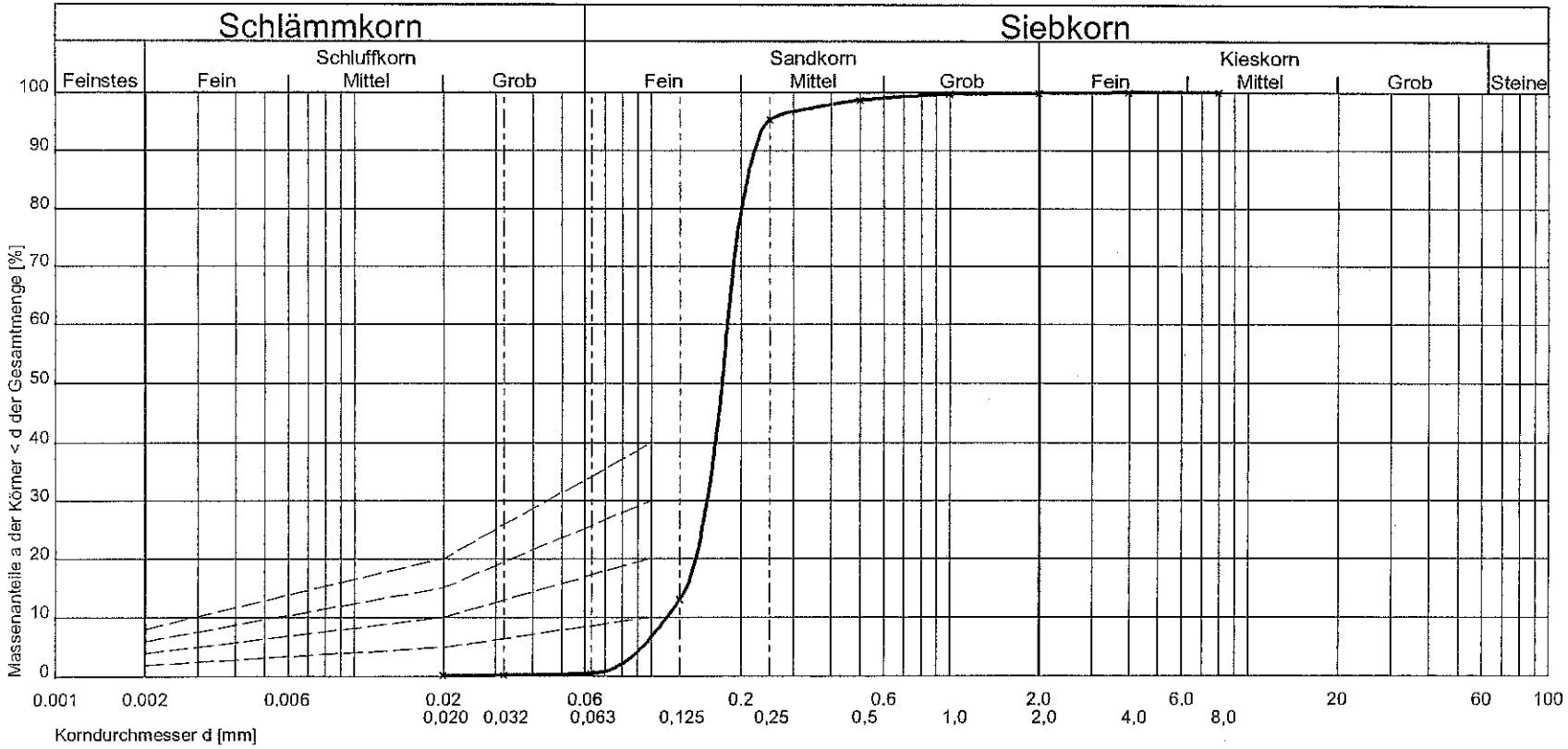
Summe aller Siebrückstände : S = 107,00 g
Siebverlust : SV = me - S = 0,00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = 0,00 %
Größtkorn [mm] : 8,00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	0,60
Sandkorn	99,29
Feinsand	79,20
Mittelsand	19,26
Grobsand	0,83
Kieskorn	0,11
Feinkies	0,11
Mittelkies	0,00
Grobkies	0,00
Steine	0,00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5,0	0,094
10,0	0,113
15,0	0,131
30,0	0,154
60,0	0,179
85,0	0,209

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1531.5 Bauvorhaben : WSA Stralsund Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau am : 21.08.2006 Bemerkung :	Bestimmung der Korngrößenverteilung Naß-/Trockensiebung nach DIN 18 123	Entnahmestelle : K 6 Station : m rechts der Achse Entnahmetiefe : m unter GOK Bodenart : Schlick-Sandmudde Art der Entnahme : gestörte Probe Entnahme am : durch : angeliefert



Kurve Nr.:				Bemerkung (z.B. Kornform)
Arbeitsweise	Naßsiebung			
U = d60/d10 / C_c	1,59 1,17			
Bodengruppe (DIN 18196)	OH			
Geologische Bezeichnung	Holozän			
kf-Wert [m/s]	$1,392 * 10^{-4}$ nach Beyer			
Kornkennziffer:	001000 fS,ms			

Prüfungs-Nr. : 1531.5
Anlage :
zu :

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1531.4
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1531.4
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 21.08.2006
Bemerkung :

Entnahmestelle : K 5
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :
Einwaage Siebanalyse me : 118,20 g
Anteil < 0,020 mm ma : 0,00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 118,20 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100,00
%-Anteil < 0,020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0,00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8,000	0,00	0,00	100,00
2	4,000	0,00	0,00	100,00
3	2,000	0,11	0,09	99,91
4	1,000	0,47	0,40	99,51
5	0,500	1,26	1,07	98,44
6	0,250	6,61	5,59	92,85
7	0,125	86,09	72,83	20,02
8	0,063	22,05	18,65	1,36
9	0,032	0,49	0,41	0,95
10	0,020	0,11	0,09	0,85
	Schale	1,01	0,85	0,00

Summe aller Siebrückstände : S = 118,20 g
Siebverlust : SV = me - S = 0,00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = 0,00 %

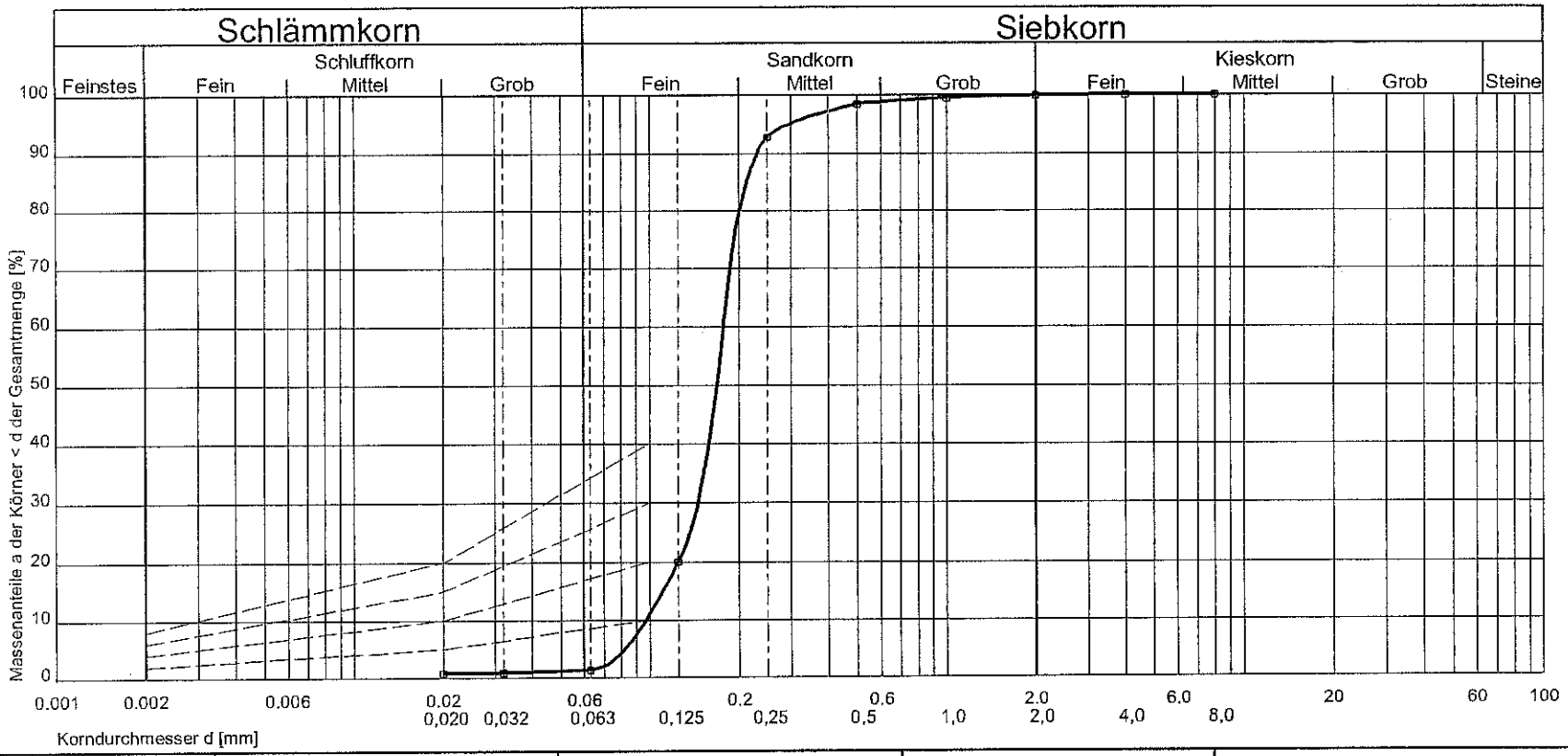
Größtkorn [mm] : 8,00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	1,36
Sandkorn	98,54
Feinsand	78,20
Mittelsand	19,31
Grobsand	1,03
Kieskorn	0,09
Feinkies	0,09
Mittelkies	0,00
Grobkies	0,00
Steine	0,00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5,0	0,083
10,0	0,097
15,0	0,111
30,0	0,145
60,0	0,177
85,0	0,212

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1531.4 Bauvorhaben : WSA Stralsund Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau am : 21.08.2006 Bemerkung :	Bestimmung der Korngrößenverteilung Naß-/Trockensiebung nach DIN 18 123	Entnahmestelle : K 5 Station : m rechts der Achse Entnahmetiefe : m unter GOK Bodenart : Schlick-Sandmudde Art der Entnahme : gestörte Probe Entnahme am : durch : angeliefert

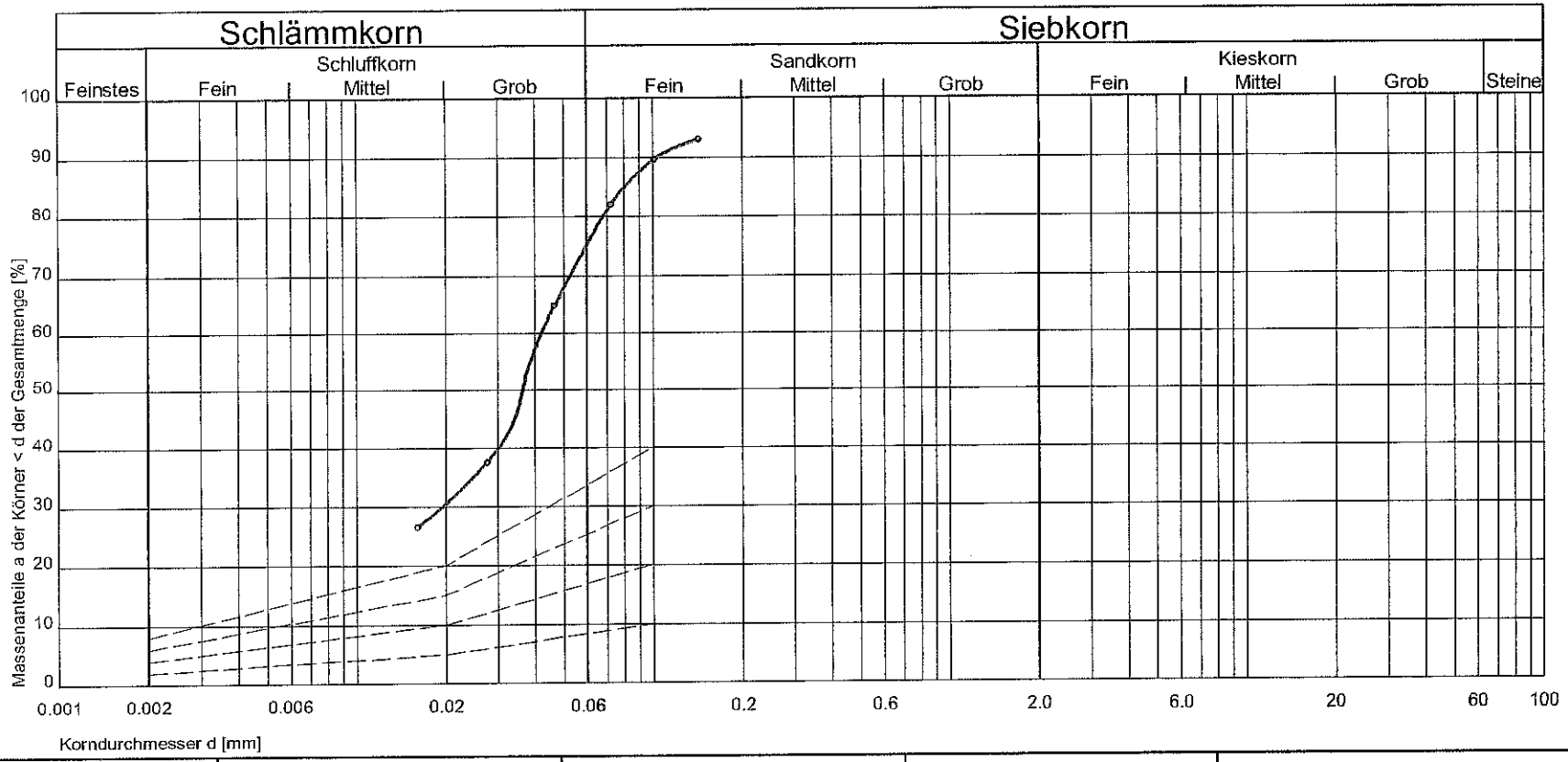


Kurve Nr.:				Bemerkung (z.B. Kornform)
Arbeitsweise	Naßsiebung			
U = d60/d10 / C_c	1,82 1,23			
Bodengruppe (DIN 18196)	OH			
Geologische Bezeichnung	Holozän			
kf-Wert [m/s]	$1{,}004 * 10^{-4}$ nach Beyer			
Kornkennziffer:	001000 fS,ms			

Prüfungs-Nr. : 1531.4
Anlage :
zu :

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1529-3 Bauvorhaben : WSA Stralsund Ausgeführt durch : M. Uebigau am : 28.08.2006 Bemerkung : w [%]: 164.7	Bestimmung der Korngrößenverteilung Schlämmanalyse nach DIN 18 123	Entnahmestelle : A12 Station : m rechts der Achse Entnahmetiefe : m unter GOK Bodenart : Art der Entnahme : Entnahme am : - durch : Nordum



Kurve Nr.:				Bemerkung (z.B. Kornform)
Arbeitsweise				
U = d60/d10 / C_c				
Bodengruppe (DIN 18196)				
Geologische Bezeichnung				
kf-Wert [m/s]				
Kornkennziffer:	05500 U,fs*			

Prüfungs-Nr. : 1529-3
Anlage :
zu :

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1527.5
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1527.5
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 11.08.2006
Bemerkung :

Entnahmestelle : U 10
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :

Einwaage Siebanalyse me : 110.05 g
Anteil < 0.020 mm ma : 0.00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 110.05 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100.00
%-Anteil < 0.020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0.00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8.000	0.00	0.00	100.00
2	4.000	0.00	0.00	100.00
3	2.000	0.00	0.00	100.00
4	1.000	0.01	0.01	99.99
5	0.500	0.34	0.31	99.68
6	0.250	9.06	8.23	91.45
7	0.125	88.37	80.30	11.15
8	0.063	9.44	8.58	2.57
9	0.032	0.86	0.78	1.79
10	0.020	0.22	0.20	1.59
	Schale	1.75	1.59	-0.00

Summe aller Siebrückstände : S = 110.05 g
Siebverlust : SV = me - S = 0.00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = 0.00 %

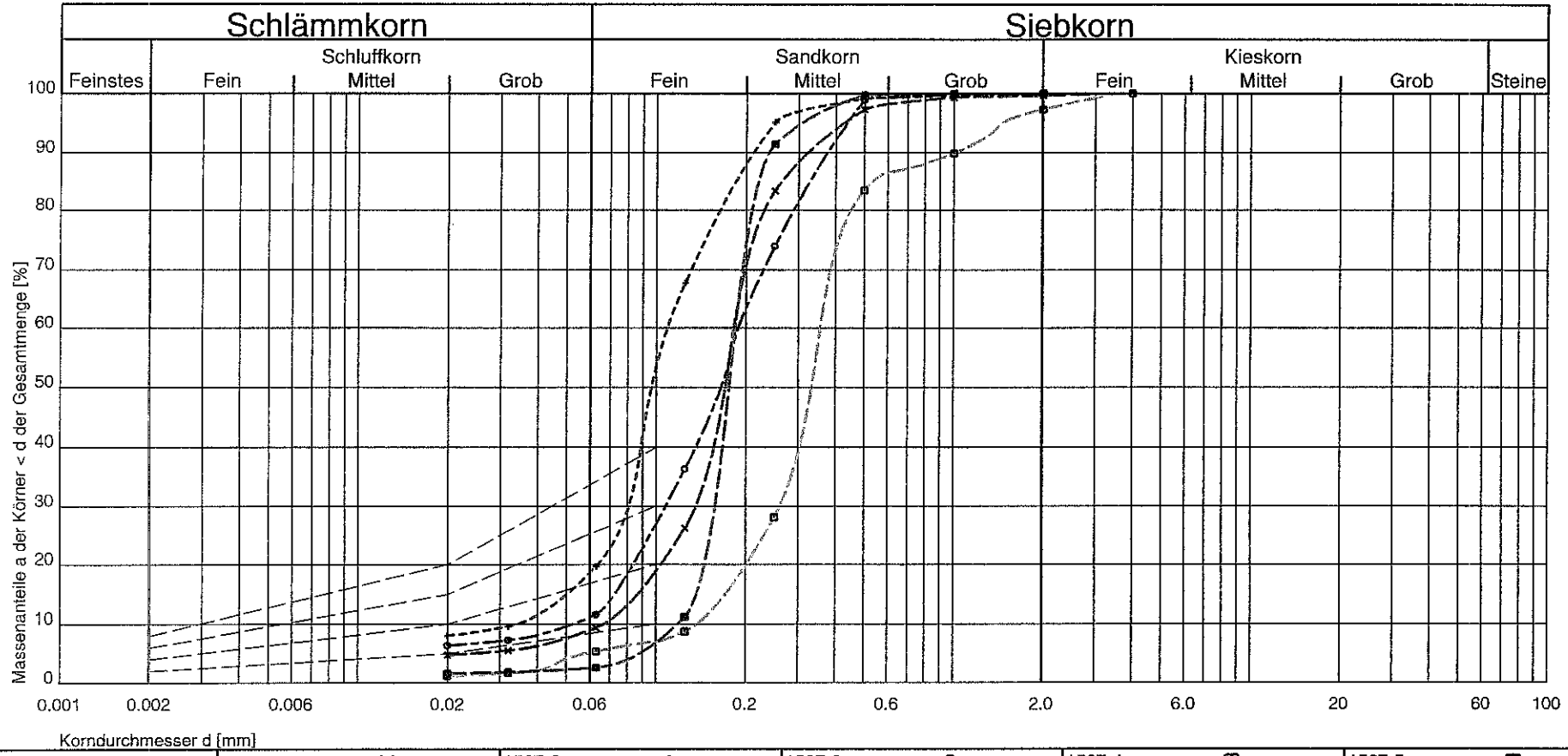
Größtkorn [mm] : 2.00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	2.57
Sandkorn	97.43
Feinsand	71.67
Mittelsand	25.61
Grobsand	0.15
Kieskorn	0.00
Feinkies	-0.00
Mittelkies	0.00
Grobkies	0.00
Steine	0.00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5.0	0.088
10.0	0.118
15.0	0.137
30.0	0.158
60.0	0.184
85.0	0.220

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : Bauvorhaben : WSA Stralsund 1527.1 - 1527.5	Bestimmung der Korngrößenverteilung nach DIN 18 123	Art der Entnahme : gestörte Probe Entnahme am : durch : angeliefert Ausgeführt am : 07.08.2006 durch : Dipl. Ing. Martin U



Kurve	1527-1 X	1527-2 +	1527-3 O	1527-4	1527-5
Entnahmestelle	U 1	U 2	U 3	U 7	U 10
Entnahmetiefe	m unter GOK	m unter GOK	m unter GOK	m unter GOK	m unter GOK
Bodenart	Schlick-Sandmudde	Schlick-Sandmudde	Schlick-Sandmudde	Schlick-Sandmudde	Schlick-Sandmudde
Bemerkung	1527.1	1527.2	1527.3	1527.4	1527.5
Arbeitsweise	Naßsiebung	Naßsiebung	Naßsiebung	Naßsiebung	Naßsiebung
U = d60/d10 / C_c	2.72 1.52	3.17 1.76	3.56 1.16	2.59 1.39	1.55 1.14
Bodengruppe (DIN 18196)	OH	OH	OH	OH	OH
Geologische Bezeichnung	Holozän	Holozän	Holozän	Holozän	Holozän
kf-Wert [m/s]	$4.417 * 10^{-5}$ nach Beyer	$1.130 * 10^{-5}$ nach Beyer	$2.621 * 10^{-5}$ nach Beyer	$1.889 * 10^{-4}$ nach Beyer	$1.530 * 10^{-4}$ nach Beyer
Kornkennziffer:	01900 fS,ms,u'	02800 fS,ms',u	01900 fS,ms*,u'	01900 mS,fs',gs',u'	00:00 fS,ms

Prüfungs-Nr. :
Anlage :
zu :

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1528.5
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1528.5
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 11.08.2006
Bemerkung :

Entnahmestelle : U 9
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :

Einwaage Siebanalyse me : 116.00 g
Anteil < 0.020 mm ma : 0.00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 116.00 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100.00
%-Anteil < 0.020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0.00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8.000	0.00	0.00	100.00
2	4.000	0.00	0.00	100.00
3	2.000	0.00	0.00	100.00
4	1.000	0.00	0.00	100.00
5	0.500	0.84	0.72	99.28
6	0.250	1.57	1.35	97.92
7	0.125	102.26	88.16	9.77
8	0.063	10.67	9.20	0.57
9	0.032	0.36	0.31	0.26
10	0.020	0.08	0.07	0.19
	Schale	0.22	0.19	0.00

Summe aller Siebrückstände : S = 116.00 g
Siebverlust : SV = me - S = 0.00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = 0.00 %

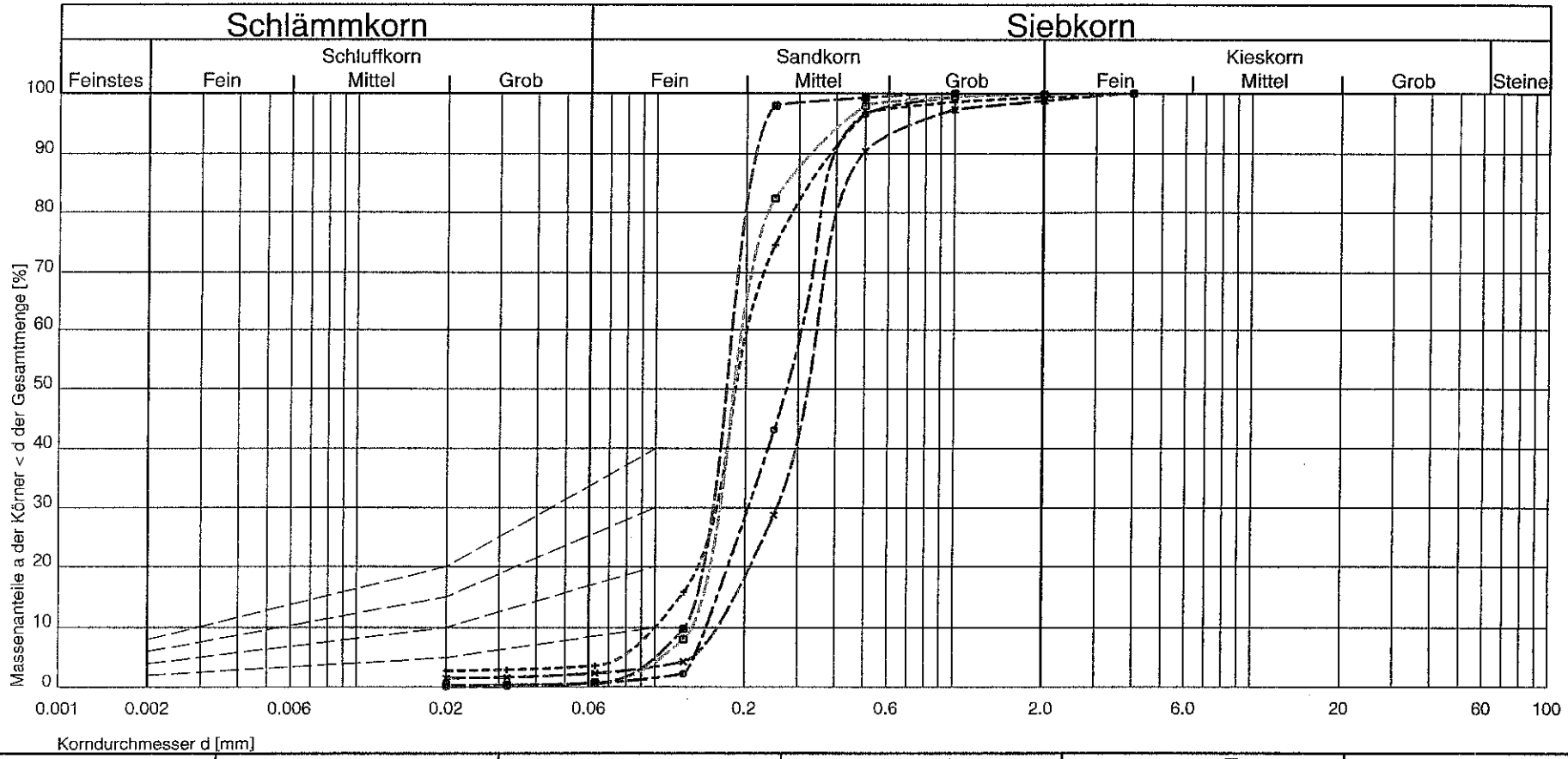
Größtkorn [mm] : 1.00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	0.57
Sandkorn	99.43
Feinsand	80.61
Mittelsand	18.36
Grobsand	0.46
Kieskorn	0.00
Feinkies	0.00
Mittelkies	0.00
Grobkies	0.00
Steine	0.00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5.0	0.101
10.0	0.126
15.0	0.138
30.0	0.157
60.0	0.180
85.0	0.206

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : Bauvorhaben : WSA Stralsund 1528.1 - 1528.5	Bestimmung der Korngrößenverteilung nach DIN 18 123	Art der Entnahme : gestörte Probe Entnahme am : durch : angeliefert Ausgeführt am : 08.08.2006 durch : Dipl. Ing. Martin U



Kurve	1528-1 ×	1528-2 +	1528-3 ○	1528-4 □	1528-5 ⊠
Entnahmestelle	U 4	U 5	U 6	U 8	U 9
Entnahmetiefe	m unter GOK	m unter GOK	m unter GOK	m unter GOK	m unter GOK
Bodenart	Schlick-Sandmudde	Schlick-Sandmudde	Schlick-Sandmudde	Schlick-Sandmudde	Schlick-Sandmudde
Bemerkung	1528.1	1528.2	1528.3	1528.4	1528.5
Arbeitsweise	Naßsiebung	Naßsiebung	Naßsiebung	Naßsiebung	Naßsiebung
U = d60/d10 / C_c	2.13 1.17	2.00 1.28	2.07 0.92	1.45 1.06	1.42 1.08
Bodengruppe (DIN 18196)	OH	OH	OH	OH	OH
Geologische Bezeichnung	Holozän	Holozän	Holozän	Holozän	Holozän
kf-Wert [m/s]	$2.724 * 10^{-4}$ nach Beyer	$1.056 * 10^{-4}$ nach Beyer	$2.295 * 10^{-4}$ nach Beyer	$1.961 * 10^{-4}$ nach Beyer	$1.758 * 10^{-4}$ nach Beyer
Kornkennziffer:	00:00 mS,fs,gs'	00:00 fS,ms*	00:00 mS,fs	00:00 fS,ms*	00:00 fS,ms

Prüfungs-Nr. :
Anlage :
zu :

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1530.6
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung
Naß-/Trockensiebung
nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1530.6
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 17.08.2006
Bemerkung :

Entnahmestelle : A11
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :
Einwaage Siebanalyse me : 141,00 g
Anteil < 0,020 mm ma : 0,00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 141,00 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100,00
%-Anteil < 0,020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0,00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8,000	0,00	0,00	100,00
2	4,000	0,00	0,00	100,00
3	2,000	0,00	0,00	100,00
4	1,000	0,14	0,10	99,90
5	0,500	0,79	0,56	99,34
6	0,250	20,52	14,55	84,79
7	0,125	94,17	66,79	18,00
8	0,063	20,52	14,55	3,45
9	0,032	0,88	0,62	2,82
10	0,020	0,15	0,11	2,72
	Schale	3,83	2,72	0,00

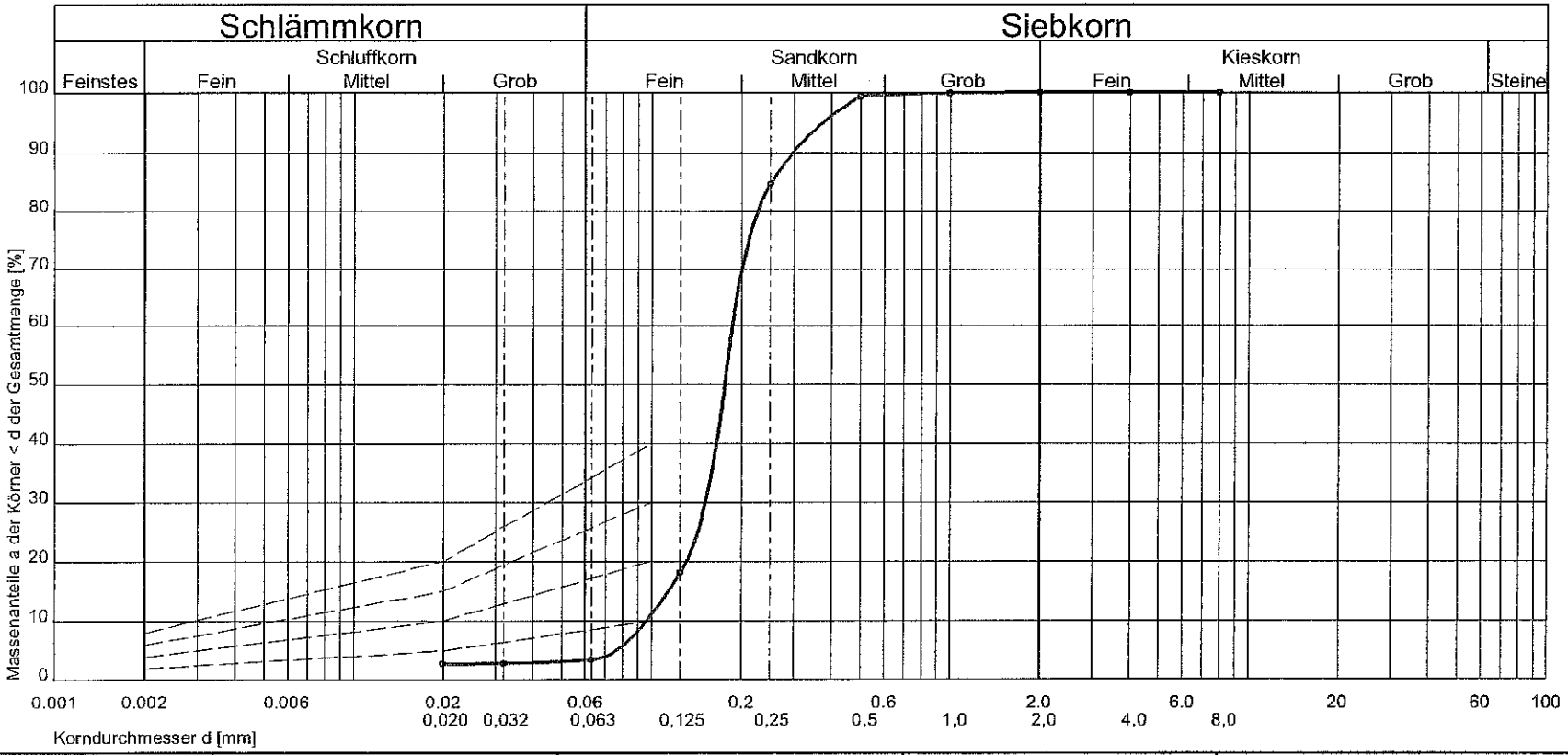
Summe aller Siebrückstände : S = 141,00 g
Siebverlust : SV = me - S = -0,00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = -0,00 %
Größtkorn [mm] : 8,00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	3,45
Sandkorn	96,55
Feinsand	66,22
Mittelsand	29,95
Grobsand	0,38
Kieskorn	0,00
Feinkies	-0,00
Mittelkies	0,00
Grobkies	0,00
Steine	0,00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5,0	0,076
10,0	0,097
15,0	0,114
30,0	0,152
60,0	0,186
85,0	0,252

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1530.6 Bauvorhaben : WSA Stralsund Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau am : 17.08.2006 Bemerkung :	Bestimmung der Korngrößenverteilung Naß-/Trockensiebung nach DIN 18 123	Entnahmestelle : A11 Station : m rechts der Achse Entnahmetiefe : m unter GOK Bodenart : Schlick-Sandmudde Art der Entnahme : gestörte Probe Entnahme am : durch : angeliefert



Kurve Nr.:				Bemerkung (z.B. Kornform)
Arbeitsweise	Naßsiebung			
U = d60/d10 / C_c	1,92 1,28			
Bodengruppe (DIN 18196)	OH			
Geologische Bezeichnung	Holozän			
kf-Wert [m/s]	$9{,}855 * 10^{-5}$ nach Beyer			
Kornkennziffer:	001000 fS,ms			

Prüfungs-Nr. : 1530.6
Anlage :
zu :

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1528.4
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung
Naß-/Trockensiebung
nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1528.4
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 10.08.2006
Bemerkung :

Entnahmestelle : U 8
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :
Einwaage Siebanalyse me : 107.85 g
Anteil < 0.020 mm ma : 0.00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 107.85 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100.00
%-Anteil < 0.020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0.00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8.000	0.00	0.00	100.00
2	4.000	0.00	0.00	100.00
3	2.000	0.17	0.16	99.84
4	1.000	0.44	0.41	99.43
5	0.500	1.68	1.56	97.88
6	0.250	16.66	15.45	82.43
7	0.125	80.22	74.38	8.05
8	0.063	7.92	7.34	0.70
9	0.032	0.38	0.35	0.35
10	0.020	0.10	0.09	0.26
	Schale	0.28	0.26	-0.00

Summe aller Siebrückstände : S = 107.85 g
Siebverlust : SV = me - S = 0.00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = 0.00 %

Größtkorn [mm] : 4.00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	0.70
Sandkorn	99.14
Feinsand	64.38
Mittelsand	33.48
Grobsand	1.28
Kieskorn	0.16
Feinkies	0.16
Mittelkies	0.00
Grobkies	0.00
Steine	0.00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5.0	0.105
10.0	0.133
15.0	0.145
30.0	0.165
60.0	0.193
85.0	0.272

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1530.5
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1530.5
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 17.08.2006
Bemerkung : zusätzlich 1,561g Muscheln (0,48 %)

Entnahmestelle : A 10
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :
Einwaage Siebanalyse me : 129,87 g
Anteil < 0,020 mm ma : 0,00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 129,87 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100,00
%-Anteil < 0,020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0,00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8,000	0,00	0,00	100,00
2	4,000	0,00	0,00	100,00
3	2,000	0,67	0,52	99,48
4	1,000	1,20	0,92	98,56
5	0,500	5,77	4,44	94,12
6	0,250	61,80	47,59	46,53
7	0,125	50,63	38,99	7,55
8	0,063	4,40	3,39	4,16
9	0,032	0,53	0,41	3,75
10	0,020	0,12	0,09	3,66
	Schale	4,75	3,66	0,00

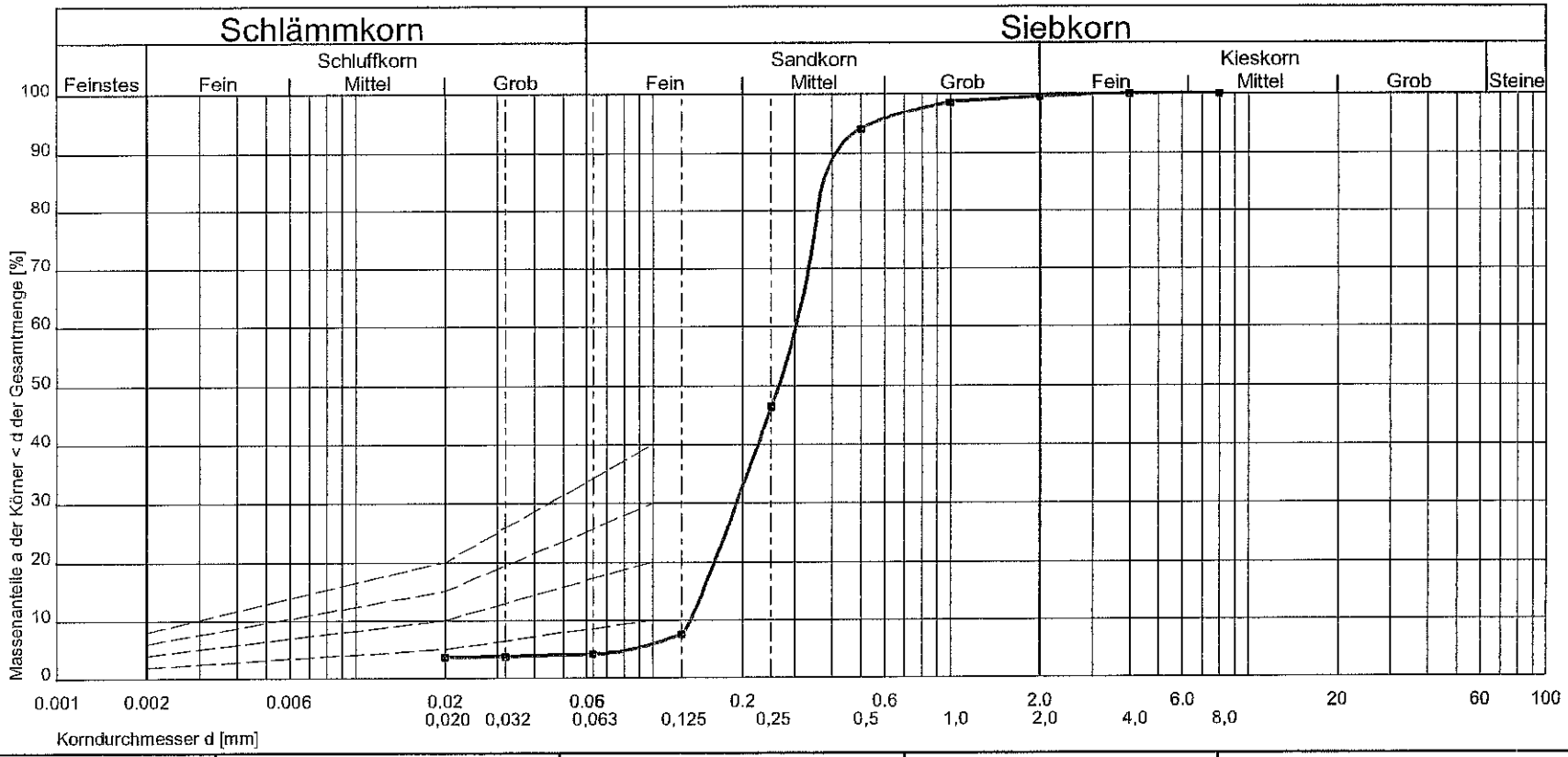
Summe aller Siebrückstände : S = 129,87 g
Siebverlust : SV = me - S = 0,00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = 0,00 %
Größtkorn [mm] : 8,00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	4,16
Sandkorn	95,33
Feinsand	28,74
Mittelsand	62,91
Grobsand	3,67
Kieskorn	0,52
Feinkies	0,52
Mittelkies	0,00
Grobkies	0,00
Steine	0,00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5,0	0,087
10,0	0,134
15,0	0,147
30,0	0,191
60,0	0,301
85,0	0,373

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1530.5 Bauvorhaben : WSA Stralsund Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau am : 17.08.2006 Bemerkung : zusätzlich 1,561g Muscheln (0,48 %)	Bestimmung der Korngrößenverteilung Naß-/Trockensiebung nach DIN 18 123	Entnahmestelle : A 10 Station : m rechts der Achse Entnahmetiefe : m unter GOK Bodenart : Schlick-Sandmudde Art der Entnahme : gestörte Probe Entnahme am : durch : angeliefert



Kurve Nr.:				Bemerkung (z.B. Kornform)
Arbeitsweise	Naßsiebung			
U = d60/d10 / C_c	2,26 0,90			
Bodengruppe (DIN 18196)	OH			
Geologische Bezeichnung	Holozän			
kf-Wert [m/s]	$1,827 * 10^{-4}$ nach Beyer			
Kornkennziffer:	001000 mS,fs			

Prüfungs-Nr. : 1530.5
Anlage :
zu :

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1529.2
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Schlämmanalyse

nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1529.2
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 28.08.2006
Bemerkung : W [%]: 94,2

Entnahmestelle : A 9
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch :

Siebanalyse :
Einwaage Siebanalyse me : 51,50 g
Anteil < 0,063 mm ma : 0,00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 51,50 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100,00
%-Anteil < 0,063 mm ma' = 100 - me' ma' : 0,00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8,000	0,00	0,00	100,00
2	4,000	0,00	0,00	100,00
3	2,000	0,00	0,00	100,00
4	1,000	0,00	0,00	100,00
5	0,500	0,00	0,00	100,00
6	0,250	0,00	0,00	100,00
7	0,125	0,00	0,00	100,00
8	0,063	9,00	17,48	82,52
	Schale	42,50	82,52	0,00

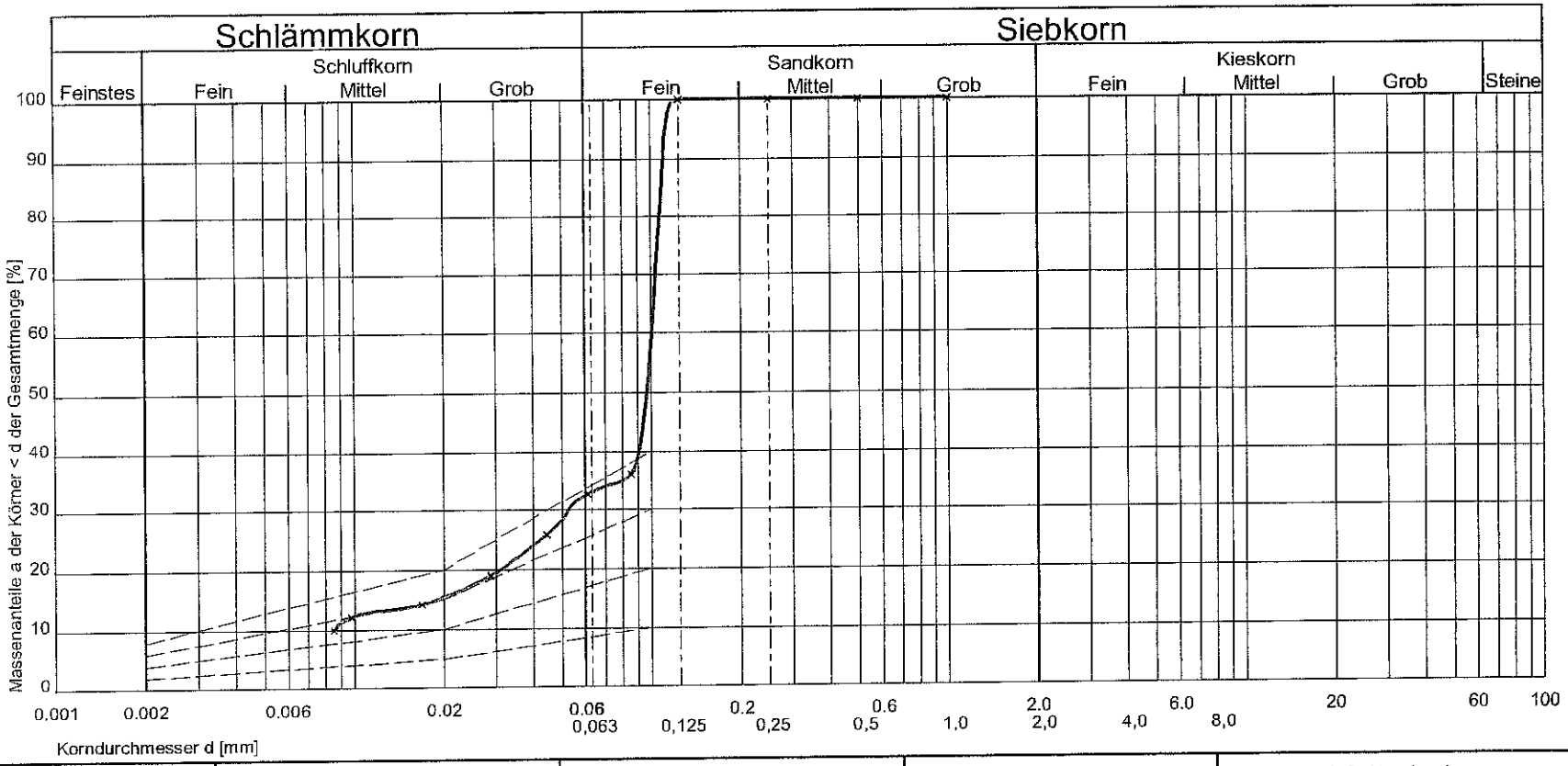
Summe aller Siebrückstände : S = 51,50 g
Siebverlust : SV = me - S = 0,00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = 0,00 %
Größtkorn [mm] : 1,00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton	0,00
Schluff	32,41
Sandkorn	67,59
Feinsand	67,59
Mittelsand	0,00
Grobsand	-0,00
Kieskorn	0,00
Feinkies	0,00
Mittelkies	-0,00
Grobkies	0,00
Steine	0,00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5,0	0,000
10,0	0,009
15,0	0,019
30,0	0,053
60,0	0,101
85,0	0,109

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1529.2 Bauvorhaben : WSA Stralsund Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau am : 28.08.2006 Bemerkung : W [%]: 94,2	Bestimmung der Korngrößenverteilung kombinierte Sieb-/Schlämmanalyse nach DIN 18 123	Entnahmestelle : A 9 Station : m rechts der Achse Entnahmetiefe : m unter GOK Bodenart : Schlick-Sandmudde Art der Entnahme : gestörte Probe Entnahme am : durch :



Kurve Nr.:				Bemerkung (z.B. Kornform)
Arbeitsweise	Schlämmanalyse			
U = d60/d10 / C_c	11,72 3,21			
Bodengruppe (DIN 18196)				
Geologische Bezeichnung				
kf-Wert [m/s]	5,361 * 10^{-7} nach Beyer			
Kornkennziffer:	03700 fS,u*			

Prüfungs-Nr. : 1529.2
Anlage :
zu :

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1527.4
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1527.4
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 10.08.2006
Bemerkung :

Entnahmestelle : U 7
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :

Einwaage Siebanalyse me : 74.48 g
Anteil < 0.020 mm ma : 0.00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 74.48 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100.00
%-Anteil < 0.020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0.00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8.000	0.00	0.00	100.00
2	4.000	0.00	0.00	100.00
3	2.000	2.01	2.70	97.30
4	1.000	5.55	7.45	89.85
5	0.500	4.82	6.47	83.38
6	0.250	41.17	55.28	28.10
7	0.125	14.44	19.39	8.71
8	0.063	2.49	3.34	5.37
9	0.032	2.77	3.72	1.65
10	0.020	0.36	0.48	1.17
	Schale	0.87	1.17	-0.00

Summe aller Siebrückstände : S = 74.48 g
Siebverlust : SV = me - S = 0.00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = 0.00 %

Größtkorn [mm] : 4.00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	5.37
Sandkorn	91.93
Feinsand	14.43
Mittelsand	66.67
Grobsand	10.83
Kieskorn	2.70
Feinkies	2.70
Mittelkies	0.00
Grobkies	0.00
Steine	0.00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5.0	0.058
10.0	0.138
15.0	0.171
30.0	0.261
60.0	0.356
85.0	0.537

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1531.3
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung
Naß-/Trockensiebung
nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1531.3
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 21.08.2006
Bemerkung :

Entnahmestelle : K 4
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :
Einwaage Siebanalyse me : 102,34 g
Anteil < 0,020 mm ma : 0,00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 102,34 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100,00
%-Anteil < 0,020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0,00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8,000	0,00	0,00	100,00
2	4,000	0,00	0,00	100,00
3	2,000	0,00	0,00	100,00
4	1,000	0,16	0,16	99,84
5	0,500	0,69	0,67	99,17
6	0,250	15,08	14,74	84,43
7	0,125	77,21	75,44	8,99
8	0,063	8,13	7,94	1,05
9	0,032	0,16	0,16	0,89
10	0,020	0,01	0,01	0,88
	Schale	0,90	0,88	-0,00

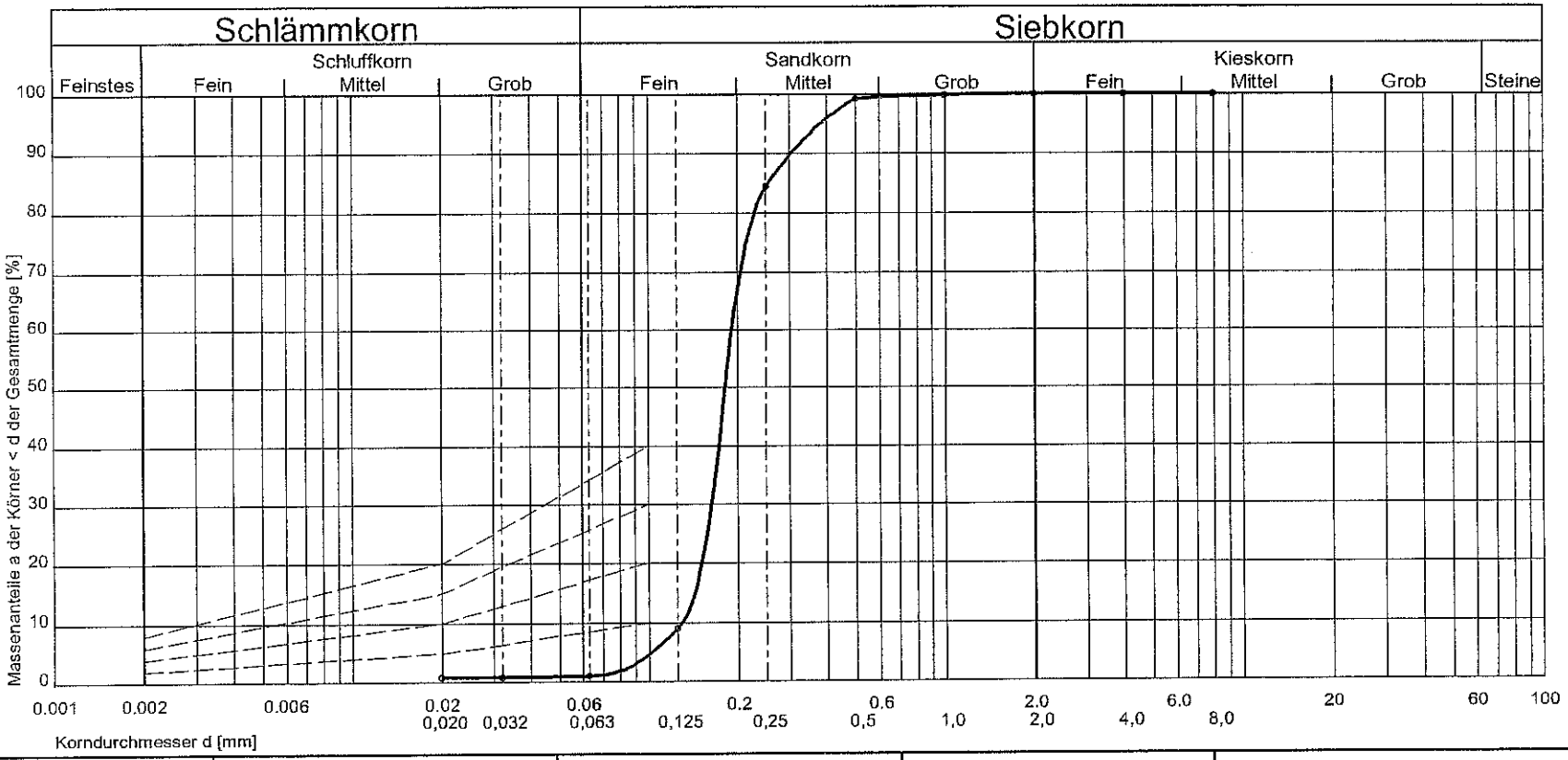
Summe aller Siebrückstände : S = 102,34 g
Siebverlust : SV = me - S = 0,00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = 0,00 %
Größtkorn [mm] : 8,00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	1,05
Sandkorn	98,95
Feinsand	65,98
Mittelsand	32,46
Grobsand	0,51
Kieskorn	0,00
Feinkies	0,00
Mittelkies	0,00
Grobkies	0,00
Steine	0,00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5,0	0,102
10,0	0,130
15,0	0,143
30,0	0,163
60,0	0,191
85,0	0,255

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1531.3 Bauvorhaben : WSA Stralsund Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau am : 21.08.2006 Bemerkung :	Bestimmung der Korngrößenverteilung Naß-/Trockensiebung nach DIN 18 123	Entnahmestelle : K 4 Station : m rechts der Achse Entnahmetiefe : m unter GOK Bodenart : Schlick-Sandmudde Art der Entnahme : gestörte Probe Entnahme am : durch : angeliefert



Kurve Nr.:				Bemerkung (z.B. Kornform)
Arbeitsweise	Naßsiebung			
U = d60/d10 / C_c	1,47 1,08			
Bodengruppe (DIN 18196)	OH			
Geologische Bezeichnung	Holozän			
kf-Wert [m/s]	$1,852 * 10^{-4}$ nach Beyer			
Kornkennziffer:	00910 fS,ms*			

Prüfungs-Nr. : 1531.3
Anlage :
zu :

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1531.2
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Schlämmanalyse

nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1531.2
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 30.08.2006
Bemerkung : W [%]: 81,3

Entnahmestelle : K 3
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch :

Siebanalyse :
Einwaage Siebanalyse me : 20,62 g
Anteil < 0,063 mm ma : 0,00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 20,62 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100,00
%-Anteil < 0,063 mm ma' = 100 - me' ma' : 0,00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8,000	0,00	0,00	100,00
2	4,000	0,00	0,00	100,00
3	2,000	0,00	0,00	100,00
4	1,000	0,00	0,00	100,00
5	0,500	0,00	0,00	100,00
6	0,250	0,00	0,00	100,00
7	0,125	0,00	0,00	100,00
8	0,063	11,24	54,51	45,49
	Schale	9,38	45,49	0,00

Summe aller Siebrückstände : S = 20,62 g
Siebverlust : SV = me - S = 0,00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = 0,00 %
Größtkorn [mm] : 1,00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton	0,00
Schluff	13,11
Sandkorn	86,89
Feinsand	86,89
Mittelsand	0,00
Grobsand	-0,00
Kieskorn	0,00
Feinkies	0,00
Mittelkies	-0,00
Grobkies	0,00
Steine	0,00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5,0	0,000
10,0	0,047
15,0	0,095
30,0	0,102
60,0	0,109
85,0	0,114

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1531.2
Bauvorhaben : WSA Stralsund

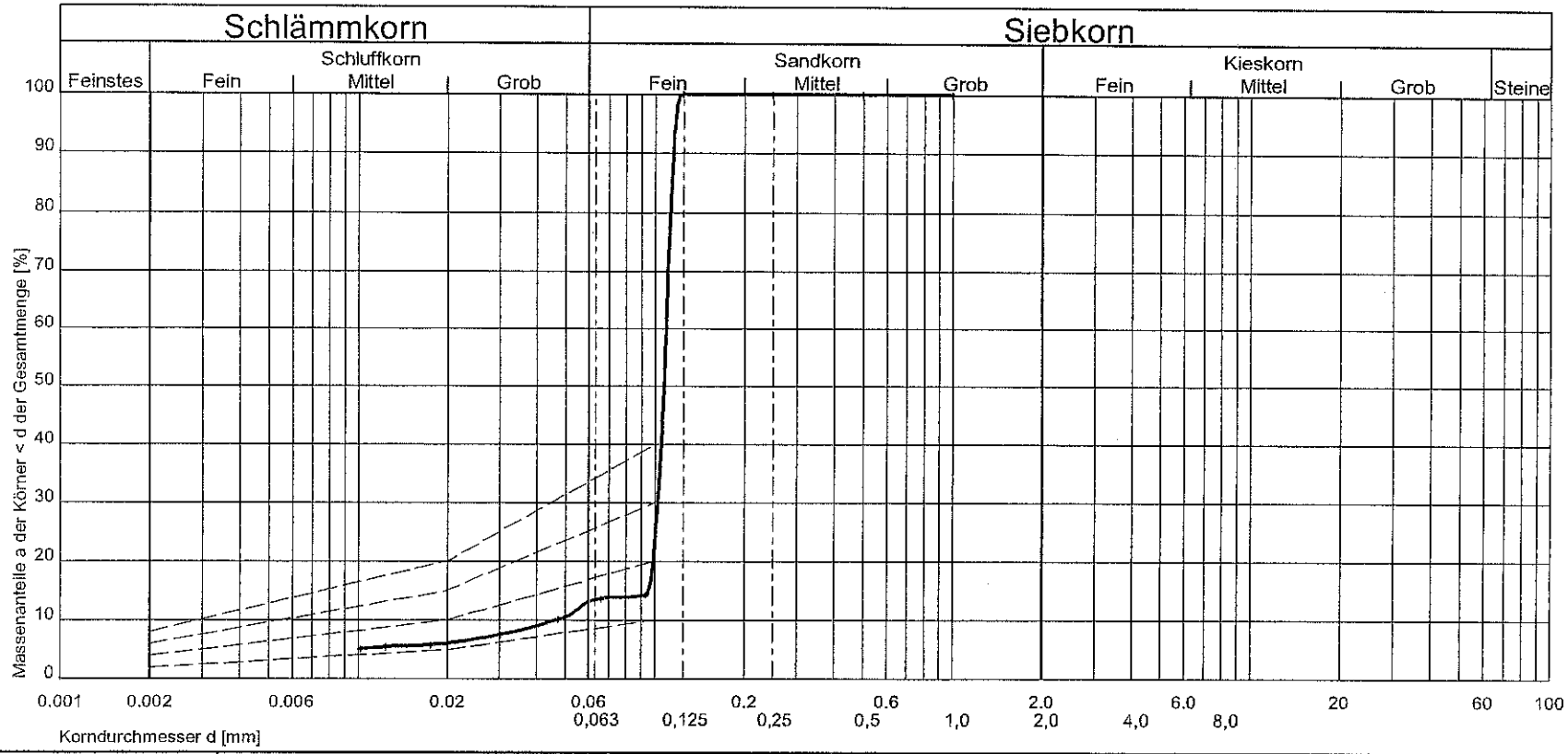
Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 30.08.2006
Bemerkung : W [%]: 81,3

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung
nach DIN 18 123

Entnahmestelle : K 3
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch :



Kurve Nr.:				Bemerkung (z.B. Kornform)
Arbeitsweise				
U = d60/d10 / C_c	2,31 2,04			
Bodengruppe (DIN 18196)				
Geologische Bezeichnung				
kf-Wert [m/s]	$2,249 * 10^{-5}$ nach Beyer			
Kornkennziffer:	01900 fS,u'			

Prüfungs-Nr. : 1531.2
Anlage :
zu :

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1528.3
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung
Naß-/Trockensiebung
nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1528.3
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 09.08.2006
Bemerkung :

Entnahmestelle : U 6
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :
Einwaage Siebanalyse me : 86.20 g
Anteil < 0.020 mm ma : 0.00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 86.20 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100.00
%-Anteil < 0.020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0.00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8.000	0.00	0.00	100.00
2	4.000	0.00	0.00	100.00
3	2.000	0.13	0.15	99.85
4	1.000	0.37	0.43	99.42
5	0.500	2.55	2.94	96.49
6	0.250	46.32	53.38	43.11
7	0.125	35.49	40.90	2.21
8	0.063	1.36	1.57	0.65
9	0.032	0.48	0.55	0.09
10	0.020	0.08	0.09	0.00
	Schale	0.00	0.00	0.00

Summe aller Siebrückstände : S = 86.78 g
Siebverlust : SV = me - S = -0.58 g
SV' = (me - S) / me * 100 = -0.67 %

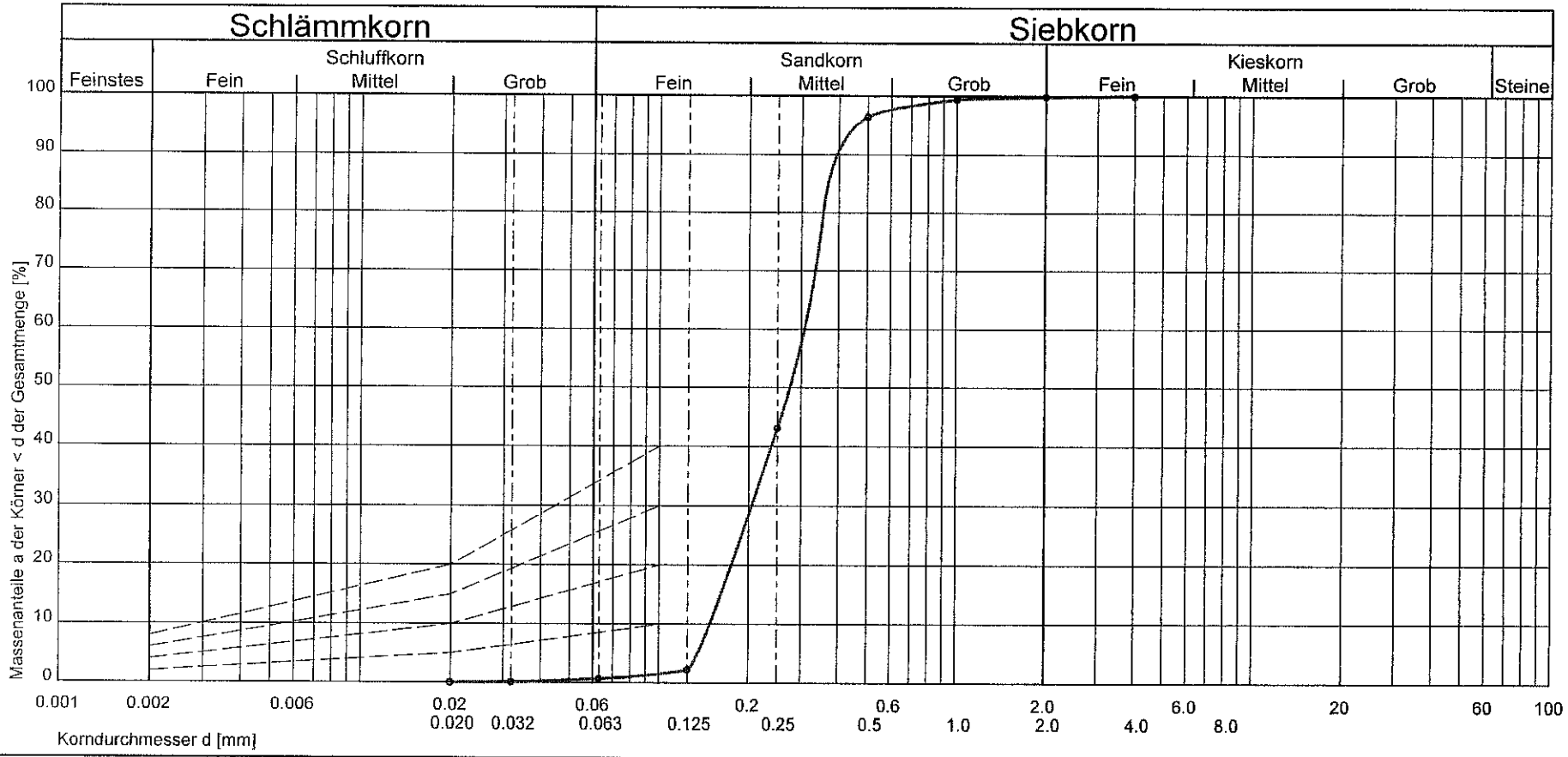
Größtkorn [mm] : 4.00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	0.65
Sandkorn	99.20
Feinsand	27.76
Mittelsand	69.35
Grobsand	2.10
Kieskorn	0.15
Feinkies	0.15
Mittelkies	0.00
Grobkies	0.00
Steine	0.00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5.0	0.135
10.0	0.149
15.0	0.162
30.0	0.205
60.0	0.308
85.0	0.368

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1528.3 Bauvorhaben : WSA Stralsund Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau am : 09.08.2006 Bemerkung :	Bestimmung der Korngrößenverteilung Naß-/Trockensiebung nach DIN 18 123	Entnahmestelle : U 6 Station : m rechts der Achse Entnahmetiefe : m unter GOK Bodenart : Schlick-Sandmudde Art der Entnahme : gestörte Probe Entnahme am : durch : angeliefert



Kurve Nr.:				Bemerkung (z.B. Kornform)
Arbeitsweise	Naßsiebung			
U = d60/d10 / C_c	2.07 0.92			
Bodengruppe (DIN 18196)	OH			
Geologische Bezeichnung	Holozän			
kf-Wert [m/s]	$2.295 * 10^{-4}$ nach Beyer			
Kornkennziffer:	00:00 mS,fs			

Prüfungs-Nr. : 1528.3
Anlage :
zu :

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1530.4
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung
Naß-/Trockensiebung
nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1530.4
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 17.08.2006
Bemerkung :

Entnahmestelle : A8
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :
Einwaage Siebanalyse me : 119,00 g
Anteil < 0,020 mm ma : 0,00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 119,00 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100,00
%-Anteil < 0,020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0,00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8,000	0,00	0,00	100,00
2	4,000	0,00	0,00	100,00
3	2,000	0,68	0,57	99,43
4	1,000	1,80	1,51	97,92
5	0,500	7,75	6,51	91,40
6	0,250	59,65	50,13	41,28
7	0,125	45,12	37,92	3,36
8	0,063	1,60	1,34	2,02
9	0,032	0,18	0,15	1,87
10	0,020	0,12	0,10	1,76
	Schale	2,10	1,76	0,00

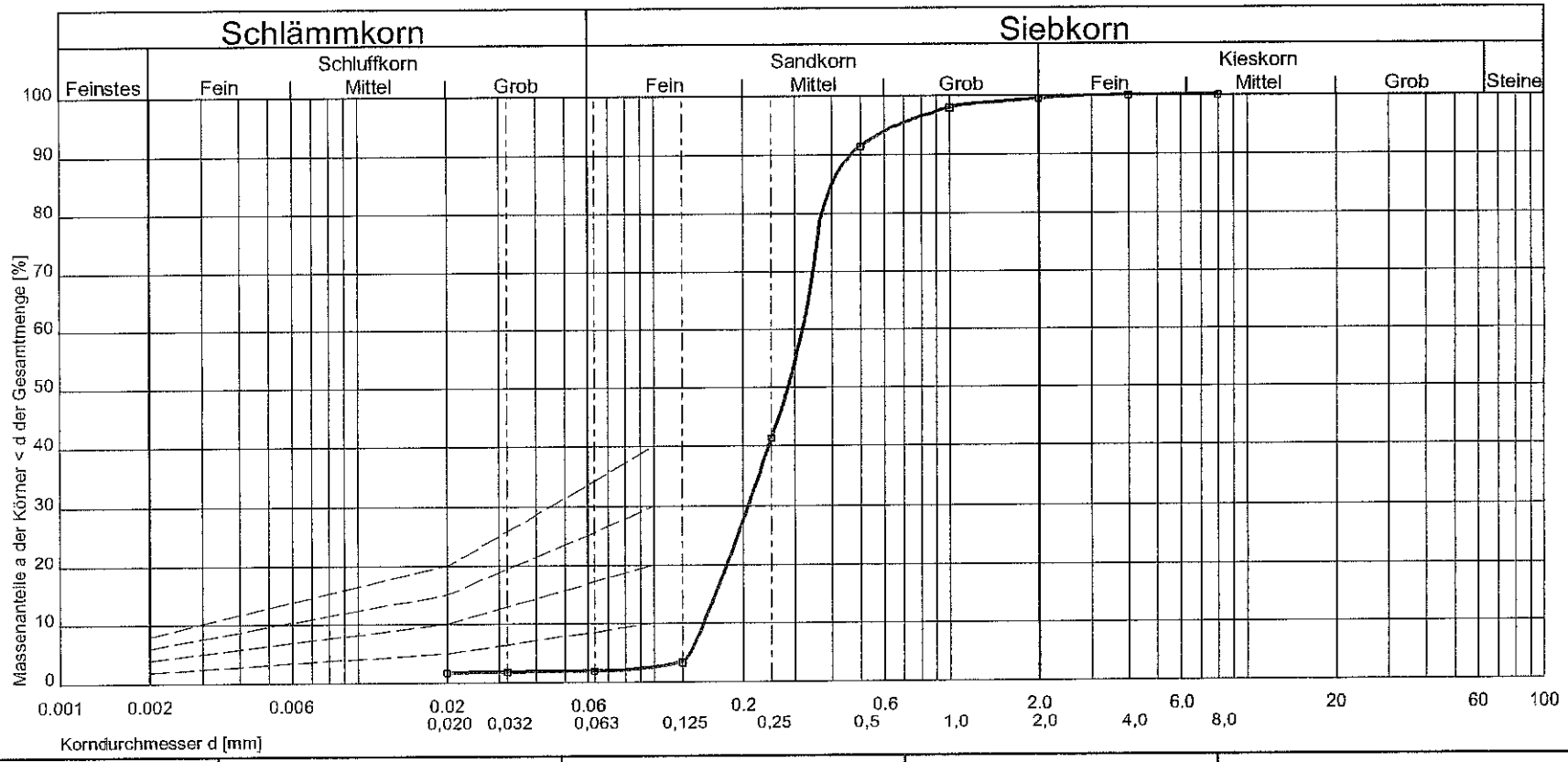
Summe aller Siebrückstände : S = 119,00 g
Siebverlust : SV = me - S = 0,00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = 0,00 %
Größtkorn [mm] : 8,00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	2,02
Sandkorn	97,41
Feinsand	25,56
Mittelsand	66,26
Grobsand	5,59
Kieskorn	0,57
Feinkies	0,57
Mittelkies	-0,00
Grobkies	0,00
Steine	0,00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5,0	0,132
10,0	0,147
15,0	0,161
30,0	0,208
60,0	0,318
85,0	0,400

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1530.4 Bauvorhaben : WSA Stralsund Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau am : 17.08.2006 Bemerkung :	Bestimmung der Korngrößenverteilung Naß-/Trockensiebung nach DIN 18 123	Entnahmestelle : A8 Station : m rechts der Achse Entnahmetiefe : m unter GOK Bodenart : Schlick-Sandmudde Art der Entnahme : gestörte Probe Entnahme am : durch : angeliefert



Kurve Nr.:				Bemerkung (z.B. Kornform)
Arbeitsweise	Naßsiebung			
U = d60/d10 / C_c	2,16 0,93			
Bodengruppe (DIN 18196)	OH			
Geologische Bezeichnung	Holozän			
kf-Wert [m/s]	2,236 * 10^{-4} nach Beyer			
Kornkennziffer:	001000 mS,fs,gs'			

Prüfungs-Nr. : 1530.4
Anlage :
zu :

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1528.2
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1528.2
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 09.08.2006
Bemerkung :

Entnahmestelle : U 5
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :

Einwaage Siebanalyse me : 84.23 g
Anteil < 0.020 mm ma : 0.00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 84.23 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100.00
%-Anteil < 0.020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0.00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8.000	0.00	0.00	100.00
2	4.000	0.00	0.00	100.00
3	2.000	0.53	0.63	99.37
4	1.000	0.68	0.81	98.56
5	0.500	1.62	1.92	96.64
6	0.250	18.58	22.06	74.58
7	0.125	49.50	58.77	15.81
8	0.063	10.28	12.20	3.61
9	0.032	0.59	0.70	2.91
10	0.020	0.15	0.18	2.73
	Schale	2.30	2.73	0.00

Summe aller Siebrückstände : S = 84.23 g
Siebverlust : SV = me - S = 0.00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = 0.00 %

Größtkorn [mm] : 4.00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	3.61
Sandkorn	95.76
Feinsand	55.89
Mittelsand	37.92
Grobsand	1.95
Kieskorn	0.63
Feinkies	0.63
Mittelkies	0.00
Grobkies	0.00
Steine	0.00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5.0	0.077
10.0	0.100
15.0	0.121
30.0	0.161
60.0	0.201
85.0	0.327

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1530.3
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1530.3
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 17.08.2006
Bemerkung :

Entnahmestelle : A7
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :
Einwaage Siebanalyse me : 133,08 g
Anteil < 0,020 mm ma : 0,00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 133,08 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100,00
%-Anteil < 0,020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0,00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8,000	0,00	0,00	100,00
2	4,000	0,00	0,00	100,00
3	2,000	0,92	0,69	99,31
4	1,000	2,16	1,62	97,69
5	0,500	9,38	7,05	90,64
6	0,250	81,90	61,54	29,10
7	0,125	32,59	24,49	4,61
8	0,063	2,56	1,92	2,68
9	0,032	0,35	0,26	2,42
10	0,020	0,13	0,10	2,32
	Schale	3,09	2,32	0,00

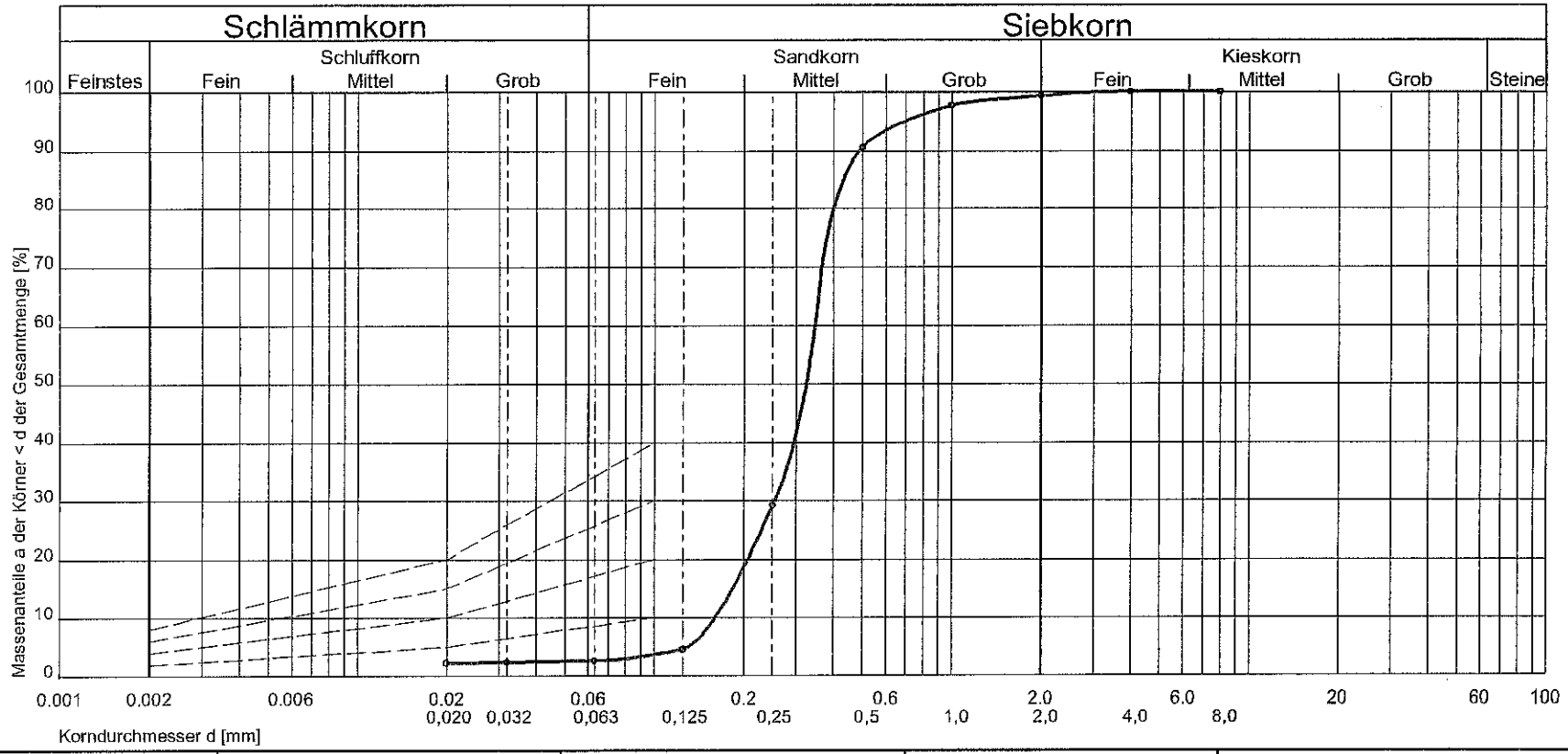
Summe aller Siebrückstände : S = 133,08 g
Siebverlust : SV = me - S = 0,00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = 0,00 %
Größtkorn [mm] : 8,00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	2,68
Sandkorn	96,63
Feinsand	15,87
Mittelsand	74,93
Grobsand	5,83
Kieskorn	0,69
Feinkies	0,69
Mittelkies	0,00
Grobkies	0,00
Steine	0,00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5,0	0,131
10,0	0,161
15,0	0,184
30,0	0,254
60,0	0,346
85,0	0,431

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1530.3 Bauvorhaben : WSA Stralsund Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau am : 17.08.2006 Bemerkung :	Bestimmung der Korngrößenverteilung Naß-/Trockensiebung nach DIN 18 123	Entnahmestelle : A7 Station : m rechts der Achse Entnahmetiefe : m unter GOK Bodenart : Schlick-Sandmudde Art der Entnahme : gestörte Probe Entnahme am : durch : angeliefert



Kurve Nr.:				Bemerkung (z.B. Kornform)
Arbeitsweise	Naßsiebung			
U = d60/d10 / C_c	2,15 1,16			
Bodengruppe (DIN 18196)	OH			
Geologische Bezeichnung	Holozän			
kf-Wert [m/s]	$2{,}667 * 10^{-4}$ nach Beyer			
Kornkennziffer:	01810 mS,fs,gs'			

Prüfungs-Nr. : 1530.3
Anlage :
zu :

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1528.1
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1528.1
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 08.08.2006
Bemerkung :

Entnahmestelle : U 4
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :

Einwaage Siebanalyse me : 76.67 g
Anteil < 0.020 mm ma : 0.00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 76.67 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100.00
%-Anteil < 0.020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0.00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8.000	0.00	0.00	100.00
2	4.000	0.00	0.00	100.00
3	2.000	0.96	1.25	98.75
4	1.000	1.13	1.47	97.27
5	0.500	5.29	6.90	90.37
6	0.250	47.26	61.64	28.73
7	0.125	18.72	24.42	4.32
8	0.063	1.53	2.00	2.32
9	0.032	0.53	0.69	1.63
10	0.020	0.12	0.16	1.47
	Schale	1.13	1.47	0.00

Summe aller Siebrückstände : S = 76.67 g
Siebverlust : SV = me - S = 0.00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = 0.00 %

Größtkorn [mm] : 4.00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	2.32
Sandkorn	96.43
Feinsand	15.90
Mittelsand	74.96
Grobsand	5.57
Kieskorn	1.25
Feinkies	1.25
Mittelkies	0.00
Grobkies	0.00
Steine	0.00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5.0	0.134
10.0	0.162
15.0	0.185
30.0	0.256
60.0	0.346
85.0	0.432

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1530.2
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung
Naß-/Trockensiebung
nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1530.2
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 17.08.2006
Bemerkung :

Entnahmestelle : A6
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :
Einwaage Siebanalyse me : 125,00 g
Anteil < 0,020 mm ma : 0,00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 125,00 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100,00
%-Anteil < 0,020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0,00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8,000	0,00	0,00	100,00
2	4,000	3,66	2,93	97,07
3	2,000	3,62	2,90	94,18
4	1,000	3,59	2,87	91,30
5	0,500	7,69	6,15	85,15
6	0,250	17,01	13,61	71,54
7	0,125	23,04	18,43	53,11
8	0,063	19,19	15,35	37,76
9	0,032	7,86	6,29	31,47
10	0,020	4,13	3,30	28,17
	Schale	35,21	28,17	-0,00

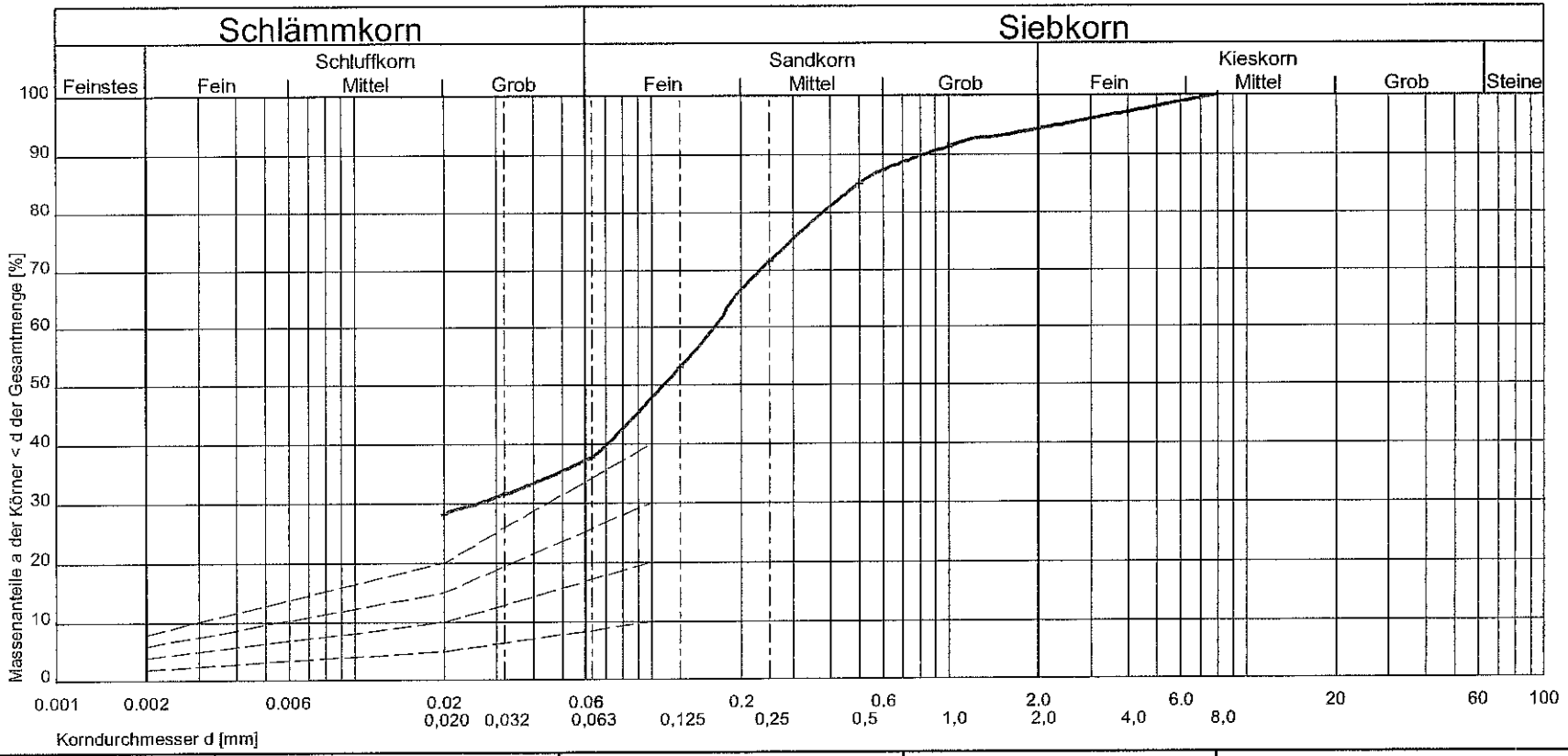
Summe aller Siebrückstände : S = 125,00 g
Siebverlust : SV = me - S = 0,00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = 0,00 %
Größtkorn [mm] : 8,00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	37,76
Sandkorn	56,41
Feinsand	28,74
Mittelsand	20,79
Grobsand	6,88
Kieskorn	5,82
Feinkies	4,81
Mittelkies	1,02
Grobkies	0,00
Steine	0,00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5,0	0,000
10,0	0,000
15,0	0,000
30,0	0,026
60,0	0,163
85,0	0,495

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1530.2 Bauvorhaben : WSA Stralsund Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau am : 17.08.2006 Bemerkung :	Bestimmung der Korngrößenverteilung Naß-/Trockensiebung nach DIN 18 123	Entnahmestelle : A6 Station : m rechts der Achse Entnahmetiefe : m unter GOK Bodenart : Schlick-Sandmudde Art der Entnahme : gestörte Probe Entnahme am : durch : angeliefert



Kurve Nr.:				Bemerkung (z.B. Kornform)
Arbeitsweise	Naßsiebung			
U = d60/d10 / C_c				
Bodengruppe (DIN 18196)	OH			
Geologische Bezeichnung	Holozän			
kf-Wert [m/s]				
Kornkennziffer:	04600 fS-mS,gs',u*,g'			

Prüfungs-Nr. : 1530.2
Anlage :
zu :

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1527.3
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1527.3
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 08.08.2006
Bemerkung :

Entnahmestelle : U 3
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :

Einwaage Siebanalyse me : 90.90 g
Anteil < 0.020 mm ma : 0.00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 90.90 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100.00
%-Anteil < 0.020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0.00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8.000	0.00	0.00	100.00
2	4.000	0.00	0.00	100.00
3	2.000	0.00	0.00	100.00
4	1.000	0.16	0.18	99.82
5	0.500	0.81	0.89	98.93
6	0.250	22.77	25.05	73.88
7	0.125	34.17	37.59	36.29
8	0.063	22.48	24.73	11.56
9	0.032	3.88	4.27	7.29
10	0.020	0.83	0.91	6.38
	Schale	5.80	6.38	-0.00

Summe aller Siebrückstände : S = 90.90 g
Siebverlust : SV = me - S = 0.00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = 0.00 %

Größtkorn [mm] : 2.00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	11.56
Sandkorn	88.44
Feinsand	51.81
Mittelsand	35.99
Grobsand	0.63
Kieskorn	0.00
Feinkies	0.00
Mittelkies	-0.00
Grobkies	0.00
Steine	0.00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5.0	0.000
10.0	0.053
15.0	0.073
30.0	0.108
60.0	0.189
85.0	0.328

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1530.7
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung
Naß-/Trockensiebung
nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1530.7
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 18.08.2006
Bemerkung :

Entnahmestelle : A4
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :
Einwaage Siebanalyse me : 110,40 g
Anteil < 0,020 mm ma : 0,00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 110,40 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100,00
%-Anteil < 0,020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0,00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8,000	0,00	0,00	100,00
2	4,000	0,00	0,00	100,00
3	2,000	1,91	1,73	98,27
4	1,000	1,23	1,11	97,16
5	0,500	1,95	1,77	95,39
6	0,250	17,26	15,63	79,76
7	0,125	55,10	49,91	29,85
8	0,063	26,98	24,44	5,41
9	0,032	2,49	2,26	3,15
10	0,020	0,38	0,34	2,81
	Schale	3,10	2,81	-0,00

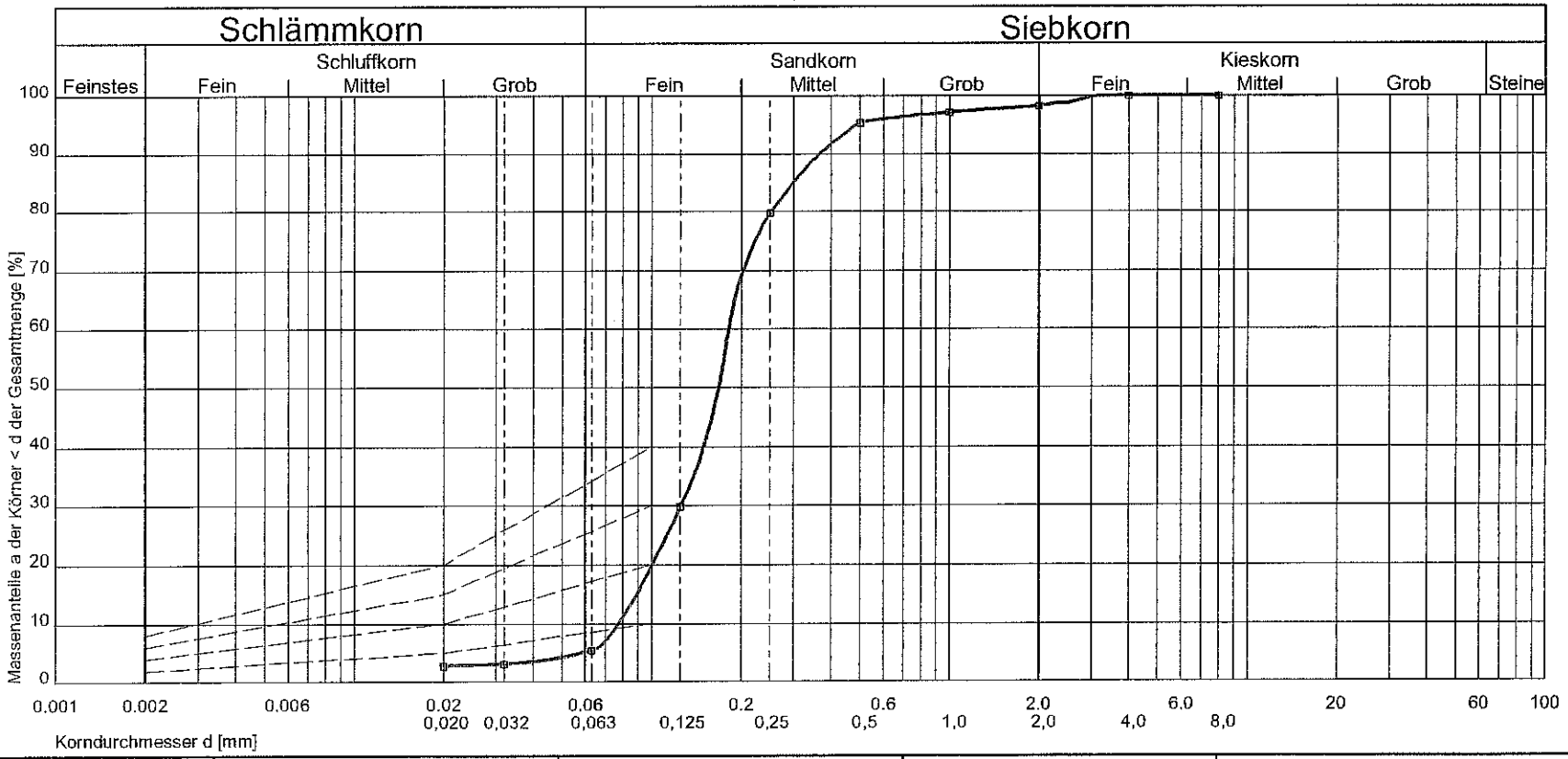
Summe aller Siebrückstände : S = 110,40 g
Siebverlust : SV = me - S = 0,00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = 0,00 %
Größtkorn [mm] : 8,00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	5,41
Sandkorn	92,86
Feinsand	63,84
Mittelsand	26,77
Grobsand	2,25
Kieskorn	1,73
Feinkies	1,73
Mittelkies	-0,00
Grobkies	0,00
Steine	0,00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5,0	0,058
10,0	0,078
15,0	0,089
30,0	0,125
60,0	0,181
85,0	0,297

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1530.7 Bauvorhaben : WSA Stralsund Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau am : 18.08.2006 Bemerkung :	Bestimmung der Korngrößenverteilung Naß-/Trockensiebung nach DIN 18 123	Entnahmestelle : A4 Station : m rechts der Achse Entnahmetiefe : m unter GOK Bodenart : Schlick-Sandmudde Art der Entnahme : gestörte Probe Entnahme am : durch : angeliefert



Kurve Nr.:				Bemerkung (z.B. Kornform)
Arbeitsweise	Naßsiebung			
U = d60/d10 / C_c	2,33 1,12			
Bodengruppe (DIN 18196)	OH			
Geologische Bezeichnung	Holozän			
kf-Wert [m/s]	$6{,}133 * 10^{-5}$ nach Beyer			
Kornkennziffer:	001000 fS,ms,u'			

Prüfungs-Nr. : 1530.7
Anlage :
zu :

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1527.2
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung
Naß-/Trockensiebung
nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1527.2
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 07.08.2006
Bemerkung :

Entnahmestelle : U 2
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :
Einwaage Siebanalyse me : 110.40 g
Anteil < 0.020 mm ma : 0.00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 110.40 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100.00
%-Anteil < 0.020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0.00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8.000	0.00	0.00	100.00
2	4.000	0.00	0.00	100.00
3	2.000	0.10	0.09	99.91
4	1.000	0.29	0.26	99.65
5	0.500	0.57	0.52	99.13
6	0.250	4.37	3.96	95.17
7	0.125	30.20	27.36	67.82
8	0.063	53.14	48.13	19.68
9	0.032	11.14	10.09	9.59
10	0.020	1.70	1.54	8.05
	Schale	8.89	8.05	0.00

Summe aller Siebrückstände : S = 110.40 g
Siebverlust : SV = me - S = 0.00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = 0.00 %

Größtkorn [mm] : 4.00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	19.68
Sandkorn	80.23
Feinsand	68.21
Mittelsand	11.44
Grobsand	0.58
Kieskorn	0.09
Feinkies	0.09
Mittelkies	0.00
Grobkies	0.00
Steine	0.00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5.0	0.000
10.0	0.034
15.0	0.050
30.0	0.081
60.0	0.109
85.0	0.185

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1529.1
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung
Naß-/Trockensiebung
nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1529.1
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 16.08.2006
Bemerkung :

Entnahmestelle : A 3
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :
Einwaage Siebanalyse me : 115,35 g
Anteil < 0,020 mm ma : 0,00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 115,35 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100,00
%-Anteil < 0,020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0,00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8,000	2,30	1,99	98,01
2	4,000	2,43	2,11	95,90
3	2,000	2,81	2,44	93,46
4	1,000	5,92	5,13	88,33
5	0,500	14,84	12,87	75,47
6	0,250	33,71	29,22	46,24
7	0,125	31,85	27,61	18,63
8	0,063	13,16	11,41	7,22
9	0,032	1,42	1,23	5,99
10	0,020	0,33	0,29	5,70
	Schale	6,58	5,70	0,00

Summe aller Siebrückstände : S = 115,35 g
Siebverlust : SV = me - S = -0,00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = -0,00 %

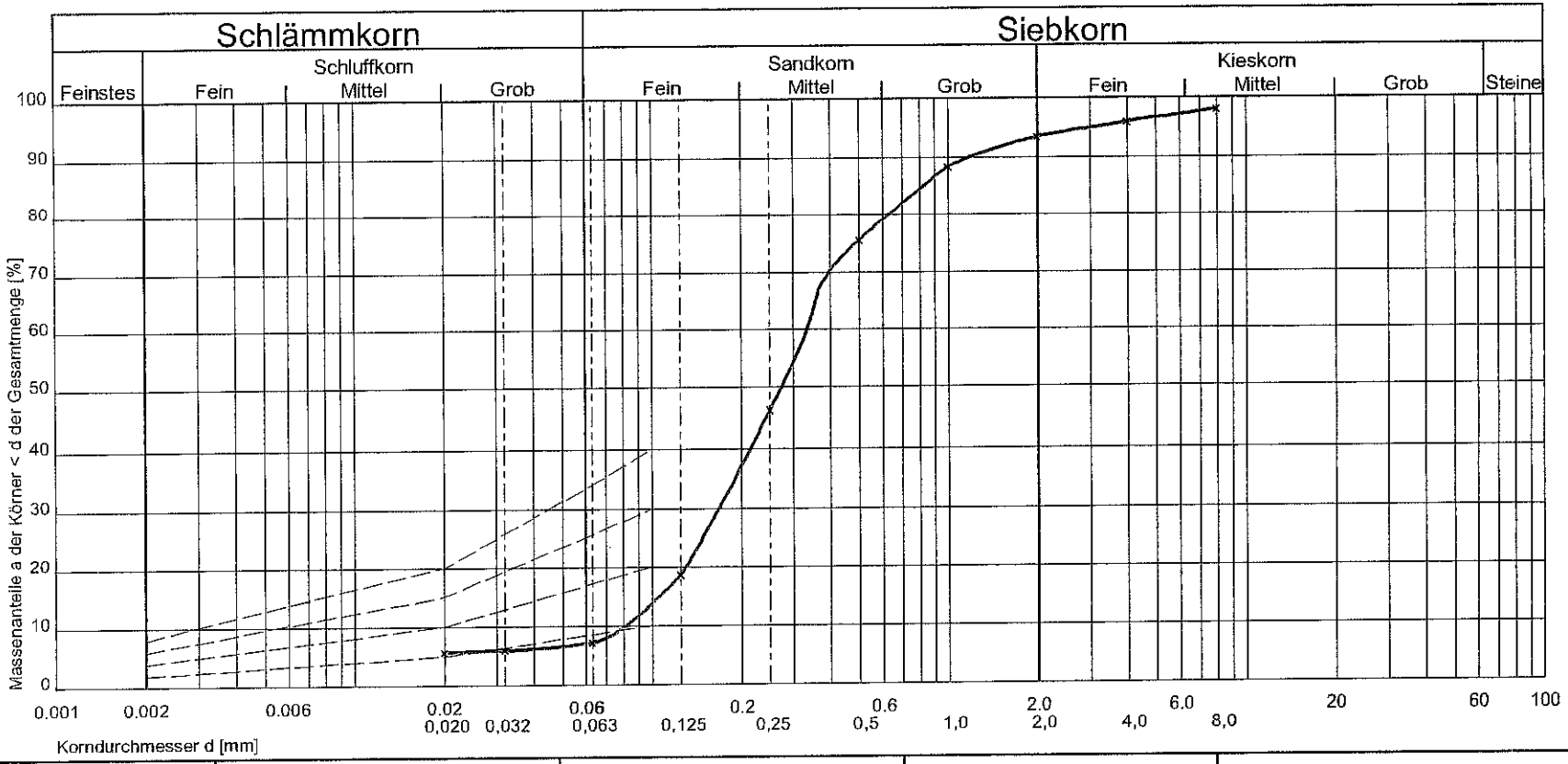
Größtkorn [mm] : 8,00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	7,22
Sandkorn	86,24
Feinsand	29,91
Mittelsand	41,89
Grobsand	14,45
Kieskorn	6,54
Feinkies	3,85
Mittelkies	2,68
Grobkies	0,00
Steine	0,00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5,0	0,000
10,0	0,082
15,0	0,106
30,0	0,168
60,0	0,333
85,0	0,823

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1529.1 Bauvorhaben : WSA Stralsund Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau am : 16.08.2006 Bemerkung :	Bestimmung der Korngrößenverteilung Naß-/Trockensiebung nach DIN 18 123	Entnahmestelle : A 3 Station : m rechts der Achse Entnahmetiefe : m unter GOK Bodenart : Schlick-Sandmudde Art der Entnahme : gestörte Probe Entnahme am : durch : angeliefert



Kurve Nr.:				Bemerkung (z.B. Kornform)
Arbeitsweise	Naßsiebung			
U = d60/d10 / C_c	4,07 1,03			
Bodengruppe (DIN 18196)	OH			
Geologische Bezeichnung	Holozän			
kf-Wert [m/s]	6,086 * 10^{-5} nach Beyer			
Kornkennziffer:	01810 mS,fs,gs',u',g'			

Prüfungs-Nr. : 1529.1
Anlage :
zu :

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1527.1
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1527.1
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 07.08.2006
Bemerkung :

Entnahmestelle : U 1
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :
Einwaage Siebanalyse me : 112.80 g
Anteil < 0.020 mm ma : 0.00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 112.80 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100.00
%-Anteil < 0.020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0.00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8.000	0.00	0.00	100.00
2	4.000	0.00	0.00	100.00
3	2.000	0.39	0.35	99.65
4	1.000	0.32	0.28	99.37
5	0.500	2.40	2.13	97.24
6	0.250	15.79	14.00	83.24
7	0.125	64.30	57.00	26.24
8	0.063	19.02	16.86	9.38
9	0.032	4.36	3.87	5.51
10	0.020	0.84	0.74	4.77
	Schale	5.38	4.77	-0.00

Summe aller Siebrückstände : S = 112.80 g
Siebverlust : SV = me - S = 0.00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = 0.00 %

Größtkorn [mm] : 4.00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	9.38
Sandkorn	90.27
Feinsand	61.36
Mittelsand	27.47
Grobsand	1.45
Kieskorn	0.35
Feinkies	0.35
Mittelkies	0.00
Grobkies	0.00
Steine	0.00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5.0	0.024
10.0	0.067
15.0	0.087
30.0	0.136
60.0	0.182
85.0	0.265

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1531.1
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Schlämmanalyse

nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1531.1
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 29.08.2006
Bemerkung : W [%]: 81,3

Entnahmestelle : K 2
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch :

Siebanalyse :
Einwaage Siebanalyse me : 55,20 g
Anteil < 0,063 mm ma : 0,00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 55,20 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100,00
%-Anteil < 0,063 mm ma' = 100 - me' ma' : 0,00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8,000	0,00	0,00	100,00
2	4,000	0,00	0,00	100,00
3	2,000	0,00	0,00	100,00
4	1,000	0,00	0,00	100,00
5	0,500	0,00	0,00	100,00
6	0,250	0,00	0,00	100,00
7	0,125	0,00	0,00	100,00
8	0,063	18,57	33,64	66,36
	Schale	36,63	66,36	0,00

Summe aller Siebrückstände : S = 55,20 g
Siebverlust : SV = me - S = 0,00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = 0,00 %

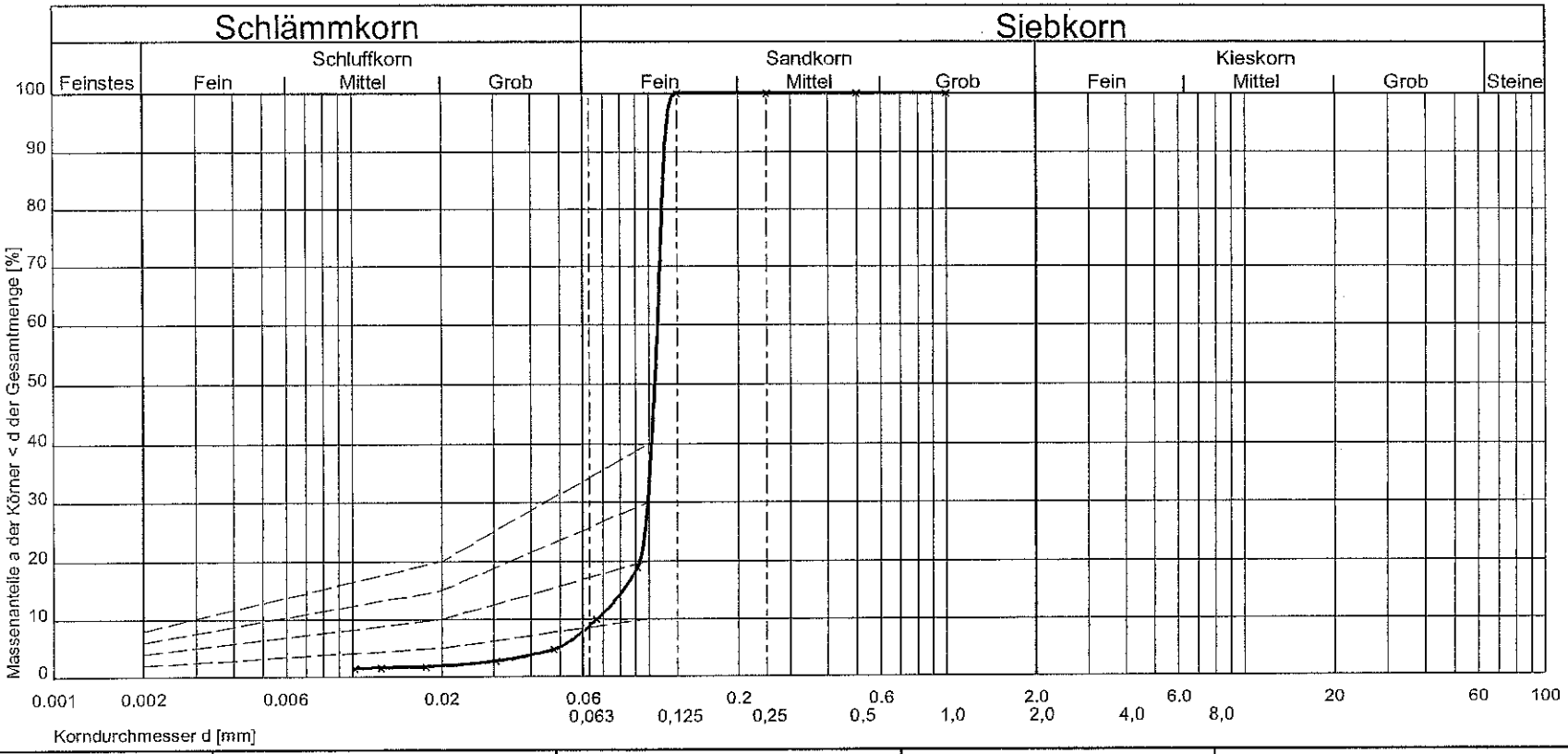
Größtkorn [mm] : 1,00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton	0,00
Schluff	7,89
Sandkorn	92,11
Feinsand	92,11
Mittelsand	0,00
Grobsand	0,00
Kieskorn	0,00
Feinkies	-0,00
Mittelkies	0,00
Grobkies	0,00
Steine	0,00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5,0	0,050
10,0	0,067
15,0	0,082
30,0	0,099
60,0	0,107
85,0	0,112

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1531.1 Bauvorhaben : WSA Stralsund Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau am : 29.08.2006 Bemerkung : W [%]: 81,3	Bestimmung der Korngrößenverteilung Naß-/Trockensiebung nach DIN 18 123	Entnahmestelle : K 2 Station : m rechts der Achse Entnahmetiefe : m unter GOK Bodenart : Schlick-Sandmudde Art der Entnahme : gestörte Probe Entnahme am : durch :



Kurve Nr.:				Bemerkung (z.B. Kornform)
Arbeitsweise				
U = d60/d10 / C_c	1,59 1,37			
Bodengruppe (DIN 18196)				
Geologische Bezeichnung				
kf-Wert [m/s]	$4{,}880 * 10^{-5}$ nach Beyer			
Kornkennziffer:	0N• 00 fS,u			

Prüfungs-Nr. : 1531.1
Anlage :
zu :

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1530.1
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1530.1
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 16.08.2006
Bemerkung : zusätzlich 0,51g Muscheln (0,48 %)

Entnahmestelle : A 1
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :
Einwaage Siebanalyse me : 104,74 g
Anteil < 0,020 mm ma : 0,00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 104,74 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100,00
%-Anteil < 0,020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0,00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8,000	0,00	0,00	100,00
2	4,000	0,00	0,00	100,00
3	2,000	0,00	0,00	100,00
4	1,000	0,16	0,15	99,85
5	0,500	0,70	0,67	99,18
6	0,250	11,34	10,83	88,35
7	0,125	71,15	67,93	20,42
8	0,063	18,89	18,04	2,39
9	0,032	0,82	0,78	1,60
10	0,020	0,17	0,16	1,44
	Schale	1,51	1,44	0,00

Summe aller Siebrückstände : S = 104,74 g
Siebverlust : SV = me - S = -0,00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = -0,00 %

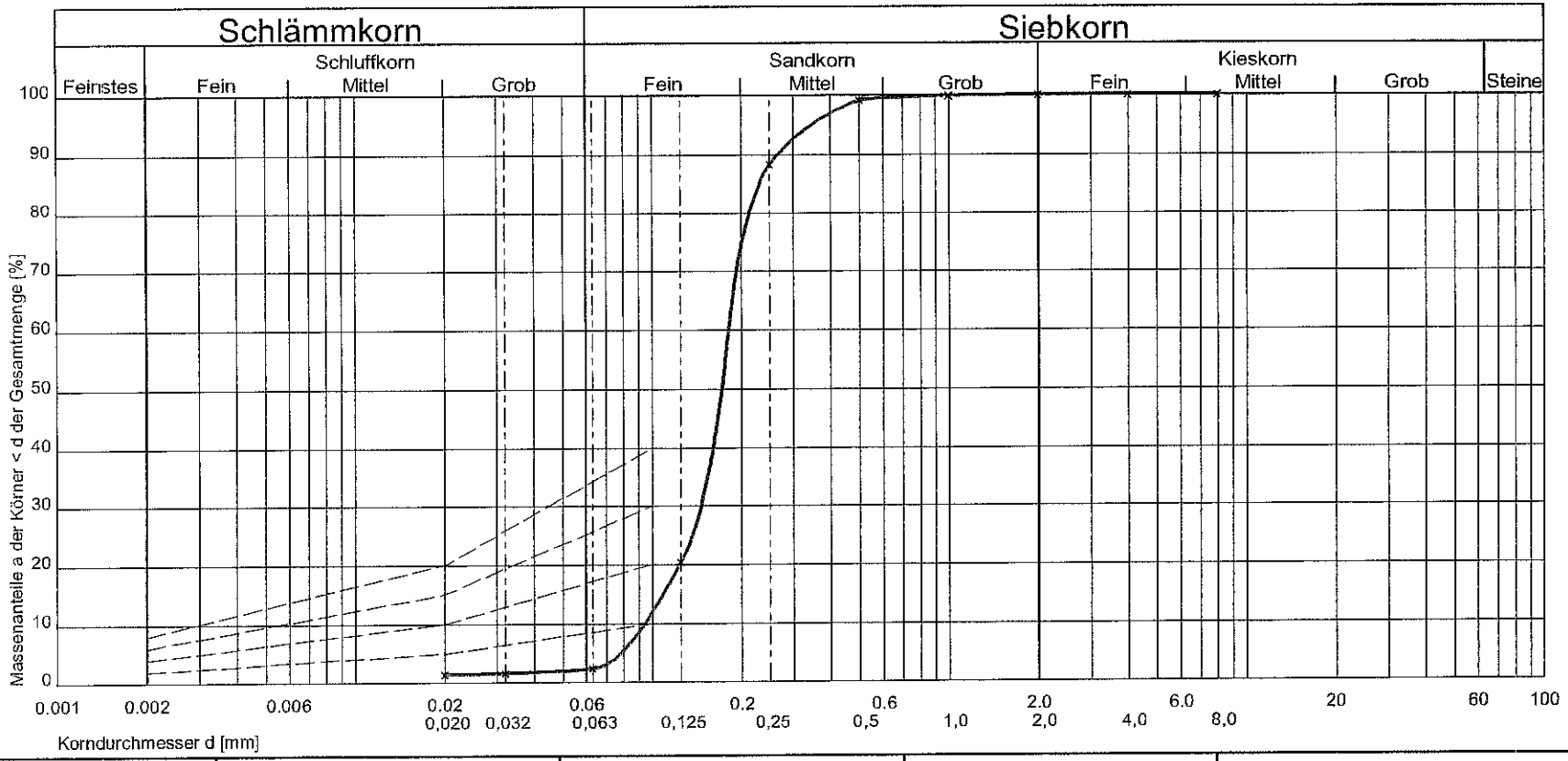
Größtkorn [mm] : 8,00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	2,39
Sandkorn	97,61
Feinsand	72,18
Mittelsand	24,92
Grobsand	0,51
Kieskorn	0,00
Feinkies	0,00
Mittelkies	-0,00
Grobkies	0,00
Steine	0,00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5,0	0,078
10,0	0,094
15,0	0,109
30,0	0,146
60,0	0,180
85,0	0,230

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1530.1 Bauvorhaben : WSA Stralsund Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau am : 16.08.2006 Bemerkung : zusätzlich 0,51g Muscheln (0,48 %)	Bestimmung der Korngrößenverteilung Naß-/Trockensiebung nach DIN 18 123	Entnahmestelle : A 1 Station : m rechts der Achse Entnahmetiefe : m unter GOK Bodenart : Schlick-Sandmudde Art der Entnahme : gestörte Probe Entnahme am : durch : angeliefert



Kurve Nr.:				Bemerkung (z.B. Kornform)
Arbeitsweise	Naßsiebung			
U = d60/d10 / C_c	1,91 1,25			
Bodengruppe (DIN 18196)	OH			
Geologische Bezeichnung	Holozän			
kf-Wert [m/s]	$9{,}405 * 10^{-5}$ nach Beyer			
Kornkennziffer:	01900 fS,ms			

Prüfungs-Nr. : 1530.1
Anlage :
zu :

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1541.1
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1541.1
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 22.08.2006
Bemerkung :

Entnahmestelle : K 1
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :

Einwaage Siebanalyse me : 111,12 g
Anteil < 0,020 mm ma : 0,00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 111,12 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100,00
%-Anteil < 0,020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0,00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8,000	0,00	0,00	100,00
2	4,000	0,00	0,00	100,00
3	2,000	0,30	0,27	99,73
4	1,000	0,32	0,29	99,44
5	0,500	0,72	0,65	98,79
6	0,250	63,22	56,89	41,90
7	0,125	41,78	37,60	4,30
8	0,063	3,92	3,53	0,77
9	0,032	0,14	0,13	0,65
10	0,020	0,01	0,01	0,64
	Schale	0,71	0,64	0,00

Summe aller Siebrückstände : S = 111,12 g
Siebverlust : SV = me - S = 0,00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = 0,00 %

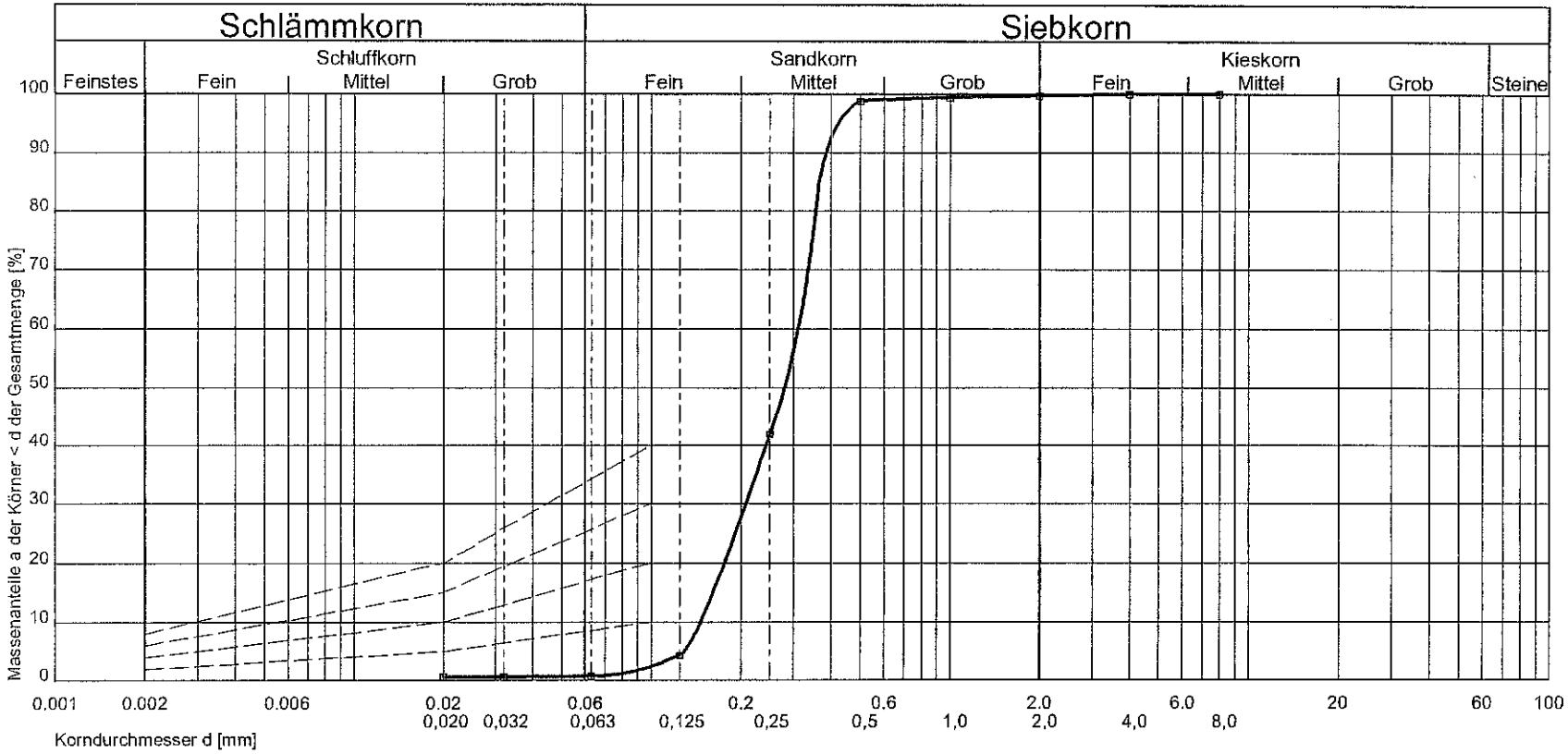
Größtkorn [mm] : 8,00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	0,77
Sandkorn	98,96
Feinsand	26,94
Mittelsand	71,34
Grobsand	0,67
Kieskorn	0,27
Feinkies	0,27
Mittelkies	0,00
Grobkies	0,00
Steine	0,00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5,0	0,129
10,0	0,146
15,0	0,161
30,0	0,208
60,0	0,310
85,0	0,365

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1541.1 Bauvorhaben : WSA Stralsund Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau am : 22.08.2006 Bemerkung :	Bestimmung der Korngrößenverteilung Naß-/Trockensiebung nach DIN 18 123	Entnahmestelle : K 1 Station : m rechts der Achse Entnahmetiefe : m unter GOK Bodenart : Schlick-Sandmudde Art der Entnahme : gestörte Probe Entnahme am : durch : angeliefert



Kurve Nr.:				Bemerkung (z.B. Kornform)
Arbeitsweise	Naßsiebung			
U = d60/d10 / C_c	2,12 0,95			
Bodengruppe (DIN 18196)	OH			
Geologische Bezeichnung	Holozän			
kf-Wert [m/s]	$2{,}219 * 10^{-4}$ nach Beyer			
Kornkennziffer:	001000 mS,fs			

Prüfungs-Nr. : 1541.1
Anlage :
zu :

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1531.9
Anlage :
zu :

Bestimmung der Korngrößenverteilung

Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18 123

Prüfungs-Nr. : 1531.9
Bauvorhaben : WSA Stralsund

Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau
am : 22.08.2006
Bemerkung :

Entnahmestelle : K 11
Station : m rechts der Achse
Entnahmetiefe : m unter GOK
Bodenart : Schlick-Sandmudde

Art der Entnahme : gestörte Probe
Entnahme am : durch : angeliefert

Siebanalyse :

Einwaage Siebanalyse me : 114,45 g
Anteil < 0,020 mm ma : 0,00 g
Gesamtgewicht der Probe mt : 114,45 g

%-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100,00
%-Anteil < 0,020 mm ma' = 100 - me' ma' : 0,00

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	8,000	0,00	0,00	100,00
2	4,000	0,00	0,00	100,00
3	2,000	0,52	0,45	99,55
4	1,000	0,17	0,15	99,40
5	0,500	1,13	0,99	98,41
6	0,250	30,94	27,03	71,38
7	0,125	65,13	56,91	14,47
8	0,063	14,41	12,59	1,88
9	0,032	1,63	1,42	0,45
10	0,020	0,07	0,06	0,39
	Schale	0,45	0,39	-0,00

Summe aller Siebrückstände : S = 114,45 g
Siebverlust : SV = me - S = 0,00 g
SV' = (me - S) / me * 100 = 0,00 %

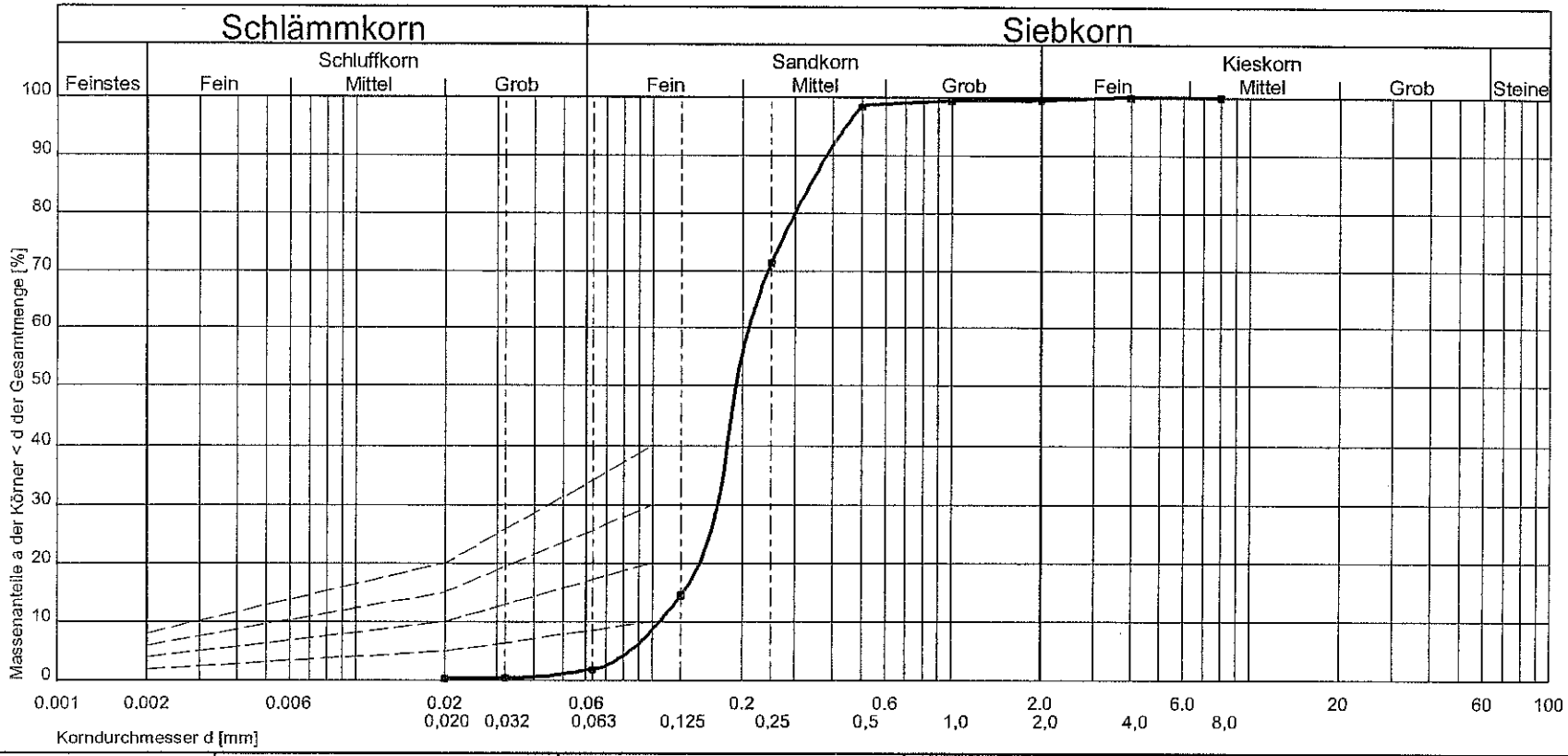
Größtkorn [mm] : 8,00

Fraktionsanteil	Prozentanteil
Ton / Schluff	1,88
Sandkorn	97,67
Feinsand	53,84
Mittelsand	43,18
Grobsand	0,65
Kieskorn	0,45
Feinkies	0,45
Mittelkies	-0,00
Grobkies	0,00
Steine	0,00

Durchgang [%]	Siebdurchmesser [mm]
5,0	0,084
10,0	0,106
15,0	0,127
30,0	0,165
60,0	0,210
85,0	0,336

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15

Prüfungs-Nr. : 1531.9 Bauvorhaben : WSA Stralsund Ausgeführt durch : Dipl. Ing. Martin Uebigau am : 22.08.2006 Bemerkung :	Bestimmung der Korngrößenverteilung Naß-/Trockensiebung nach DIN 18 123	Entnahmestelle : K 11 Station : m rechts der Achse Entnahmetiefe : m unter GOK Bodenart : Schlick-Sandmudde Art der Entnahme : gestörte Probe Entnahme am : durch : angeliefert



Kurve Nr.:				Bemerkung (z.B. Kornform)
Arbeitsweise	Naßsiebung			
U = d60/d10 / C_c	1,98 1,22			
Bodengruppe (DIN 18196)	OH			
Geologische Bezeichnung	Holozän			
kf-Wert [m/s]	$1{,}181 * 10^{-4}$ nach Beyer			
Kornkennziffer:	001000 fS,ms*			

Prüfungs-Nr. : 1531.9
Anlage :
zu :

© By IDAT 1995 - 2000 V 2.15