



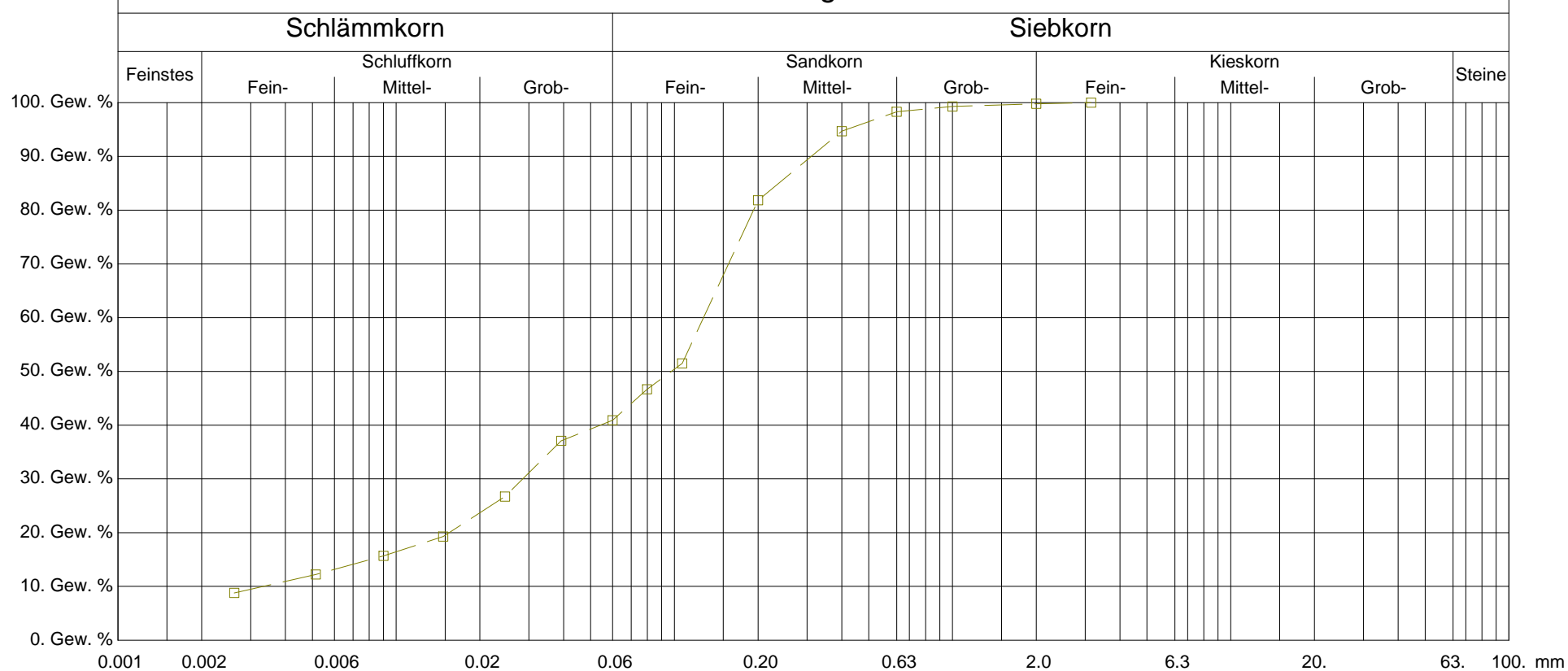
**Bestimmung der
Korngrößenverteilung**
und weitere Laborversuche
Version: 1.0

Projekt Nr. : 1.22.119.1.4. - 31-11-415
Projektname : Gruna Ringdeich Erkundung
Bemerkung : RKS
Auftraggeber : WG 310 - kbr
Datum : Februar 2012

Bearbeiter : wbu

Anlage Nr. :

Körnungslinie



Bez.	Stelle	Aufschluss	Arbeitsweise	Tiefe	DIN 18 196	DIN 4022/1	Dw	d10	d30	d60	u	Beyer (k Wert)	USBR (k Wert)
Gruna Ringdeich Erkundung	RKS 12	Pr. 1	Komb. Sieb-/Schlammanalyse	0,0 - 3,0 m	feinkörniger Boden	fS-U	0.030	0.004	0.029	0.133	37.84	...	2.56E-07



**Bestimmung der
Korngrößenverteilung**
und weitere Laborversuche
Version: 1.0

Projekt Nr. : 1.22.119.1.4. - 31-11-415
Projektname : Gruna Ringdeich Erkundung
Bemerkung : RKS
Auftraggeber : WG 310 - kbr
Datum : Februar 2012

Bearbeiter : wbu

Anlage Nr. :

Kontrolle Sieblinie Probe : 1

Bezeichnung : Gruna Ringdeich Erkundung
Labor Nr : 03/2012
EntnahmeStelle : RKS 12
Aufschluss Nr : Pr. 1
Datum Probenentnahme : 05. KW 2012
Tiefe der Entnahme : 0,0 - 3,0 m
Art der Entnahme : gestört
Kommentar :
Arbeitsweise : Komb. Sieb-/Schlamm-analyse
Bearbeiter : wbu

Trockenmasse vor Beginn Siebung : 100.00 g

	Korn- grösse mm	Rück- stand g	Rück- stand %	Sieb- durchgänge %
8	2.	0.20	0.20	99.80
9	1.	0.50	0.50	99.30
10	0.63	1.00	1.00	98.30
11	0.4	3.60	3.60	94.70
12	0.2	12.85	12.85	81.85
15	Schale	81.85	81.85	0.00
16	Summe	100.00		
17	Siebverlust	0.00	0.00 %	

Anteil Schale : 81.85 %



**Bestimmung der
Korngrößenverteilung**
und weitere Laborversuche
Version: 1.0

Projekt Nr. : 1.22.119.1.4. - 31-11-415
Projektname : Gruna Ringdeich Erkundung
Bemerkung : RKS
Auftraggeber : WG 310 - kbr
Datum : Februar 2012

Bearbeiter : wbu

Anlage Nr. :

Kontrolle SchlämmAnalyse Probe : 1

Bezeichnung : Gruna Ringdeich Erkundung
Labor Nr : 03/2012
EntnahmeStelle : RKS 12
Aufschluss Nr : Pr. 1
Datum Probenentnahme : 05. KW 2012
Tiefe der Entnahme : 0,0 - 3,0 m
Art der Entnahme : gestört
Kommentar :
Arbeitsweise : Komb. Sieb-/Schlämmanalyse
Bearbeiter : wbu

Korndichte : 2.65 g/cm³
Trockenmasse vor Beginn Schlämm-Versuch : 81.85 g

AräometerKenndaten

Bezeichnung : 1
Volumen Aräometer-Birne [cm³] : 62.00
Fläche Meßzylinder [cm²] : 24.11
Länge Aräometer-Birne [cm] : 17.70
Länge der Skala [cm] : 15.35
Abstand OK-Birne bis UK-Skala [cm] : 0.99
Aräometer-Konstante : 0.99

Datum	Uhr- zeit	Zeit seit Beginn	R'	R= R'+Cm	d mm	T °C	Ct	R+Ct	a %	a tot %
06.02.2012	15:46:18									
	15:46:48	0 h 0 ' 30 "	32.0	33.0	0.1067	13.7	-0.9	32.1	62.92	51.50
	15:47:18	0 h 1 ' 0 "	29.0	30.0	0.0798	13.7	-0.9	29.1	57.03	46.68
	15:48:18	0 h 2 ' 0 "	25.4	26.4	0.0600	13.7	-0.9	25.5	49.97	40.90
	15:51:18	0 h 5 ' 0 "	23.0	24.0	0.0392	13.9	-0.9	23.1	45.31	37.09
	16:01:18	0 h 15 ' 0 "	16.5	17.5	0.0246	14.2	-0.9	16.6	32.64	26.71
	16:31:18	0 h 45 ' 0 "	11.7	12.7	0.0148	15.6	-0.7	12.0	23.56	19.29
	17:46:18	2 h 0 ' 0 "	9.1	10.1	0.0090	18.1	-0.3	9.8	19.16	15.68
	21:46:18	6 h 0 ' 0 "	6.4	7.4	0.0051	21.2	0.2	7.6	14.94	12.22
07.02.2012	15:46:18	24 h 0 ' 0 "	4.2	5.2	0.0026	21.5	0.3	5.5	10.74	8.79



**Bestimmung der
Korngrößenverteilung**
und weitere Laborversuche
Version: 1.0

Projekt Nr. : 1.22.119.1.4. - 31-11-415
 Projektname : Gruna Ringdeich Erkundung
 Bemerkung : RKS
 Auftraggeber : WG 310 - kbr
 Datum : Februar 2012

Bearbeiter : wbu

Anlage Nr. :

Korngrößenverteilung RKS 12 - Pr. 1 Gruna Ringdeich Erkundung

