



**LISTE DER IM LABORATORIUM EXPERIMENTELL  
BESTIMMTEN BODENKENNGRÖßEN  
(12-MORGEN-HOF)**

Labor-Nr.	Aufschluss	Tiefe [m]	Boden- bzw. Gesteinsart	Wassergehalt $w_n$ [%]	Fließgrenze $w_L$ [%]	Ausrollgrenze $w_p$ [%]	Kornverteilung Anlage Nr.
82	KB 4	0,5 – 1,0	U, s, t', e, G	20,9	-	-	10/29
83		2,0 – 2,5	S, u', g	10,9	-	-	10/29
85		13,5 – 13,7	S, g	15,6	-	-	10/29
88		19,0 – 19,5	fS, ms	24,2	-	-	10/29
90		24,0 – 24,5	S, g	15,3	-	-	10/30
91		26,5 – 27,0	G, s	9,0	-	-	10/30
93		29,0 – 29,5	mS, fs, gs'	15,0	-	-	10/30
94		29,6 – 30,0	fS, u', t' (Tertiär)	22,0	-	-	10/30



Datum: 27.11.2014

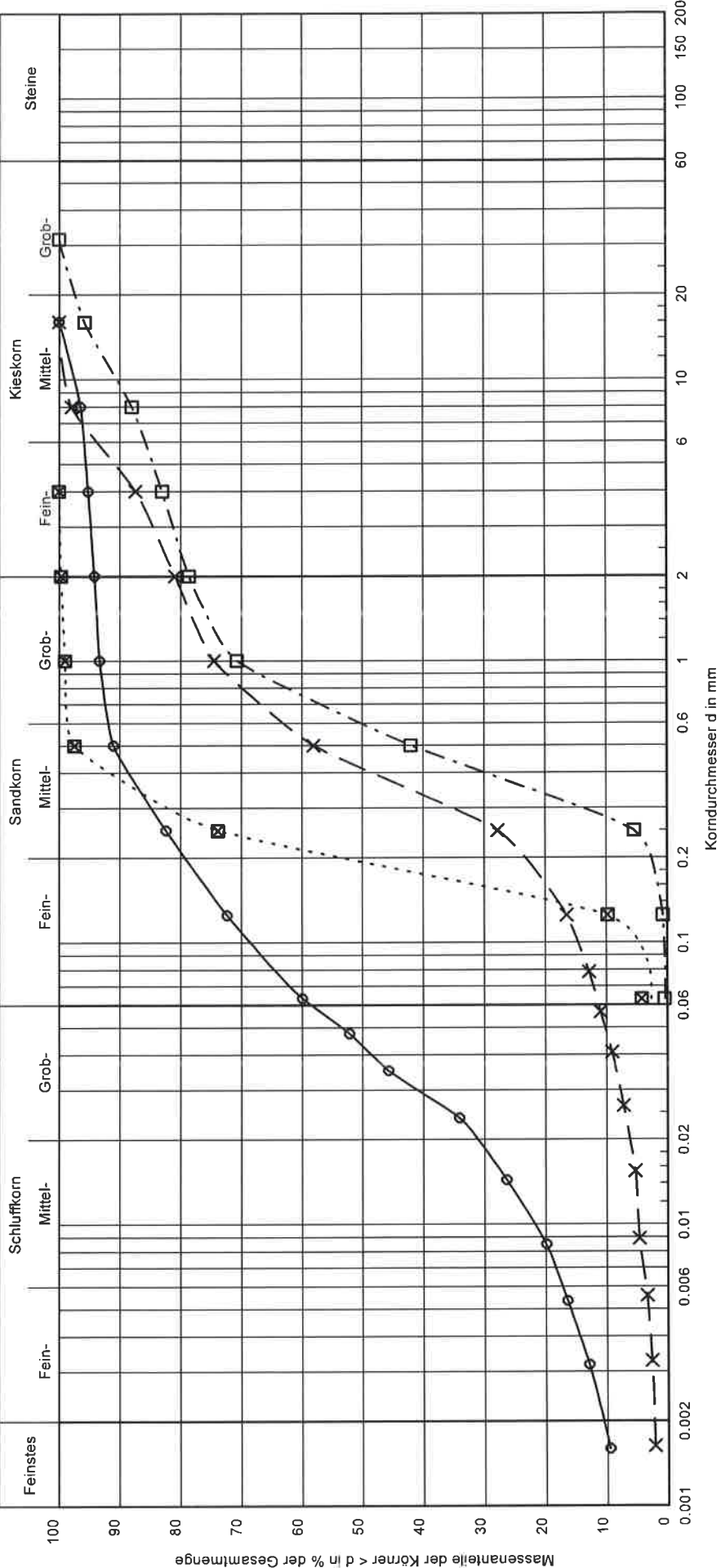
Bearbeiter: Roer

**Bestimmung der Kornverteilung nach DIN 18.123**  
**Abgrabung Reeser Welle**

Projekt-Nr.: 7140/46  
 Entn. am: 30.11.2014  
 durch: Eimers  
 Art der Entnahme: gestört

**Schluffkorn**

**Siebkorn**



Labornummer:		7140/46/82	7140/46/83	7140/46/85	7140/46/88
Entnahmestelle:		KB 4	KB 4	KB 4	KB 4
Tiefe [m]:		0.5/1.0	2.0/2.5	13.5/13.7	19.0/19.5
Bodenart:		U, s, l, g	S, u, g	S, g	fs, ms
Wassergehalt [%]:		20.9	10.9	15.6	24.2
U/Cc		36.1/3.1	11.1/2.8	2.7/0.8	1.7/0.9
Tl/U/S/G [%]:		10.6/49.2/34.4/5.8	2.3/9.3/69.4/19.1	-/0.3/78.3/21.3	-/2.6/97.0/0.3
Signatur:		⊙ — ⊙	⊙ — ⊙	⊙ — ⊙	⊙ — ⊙

Bemerkungen:

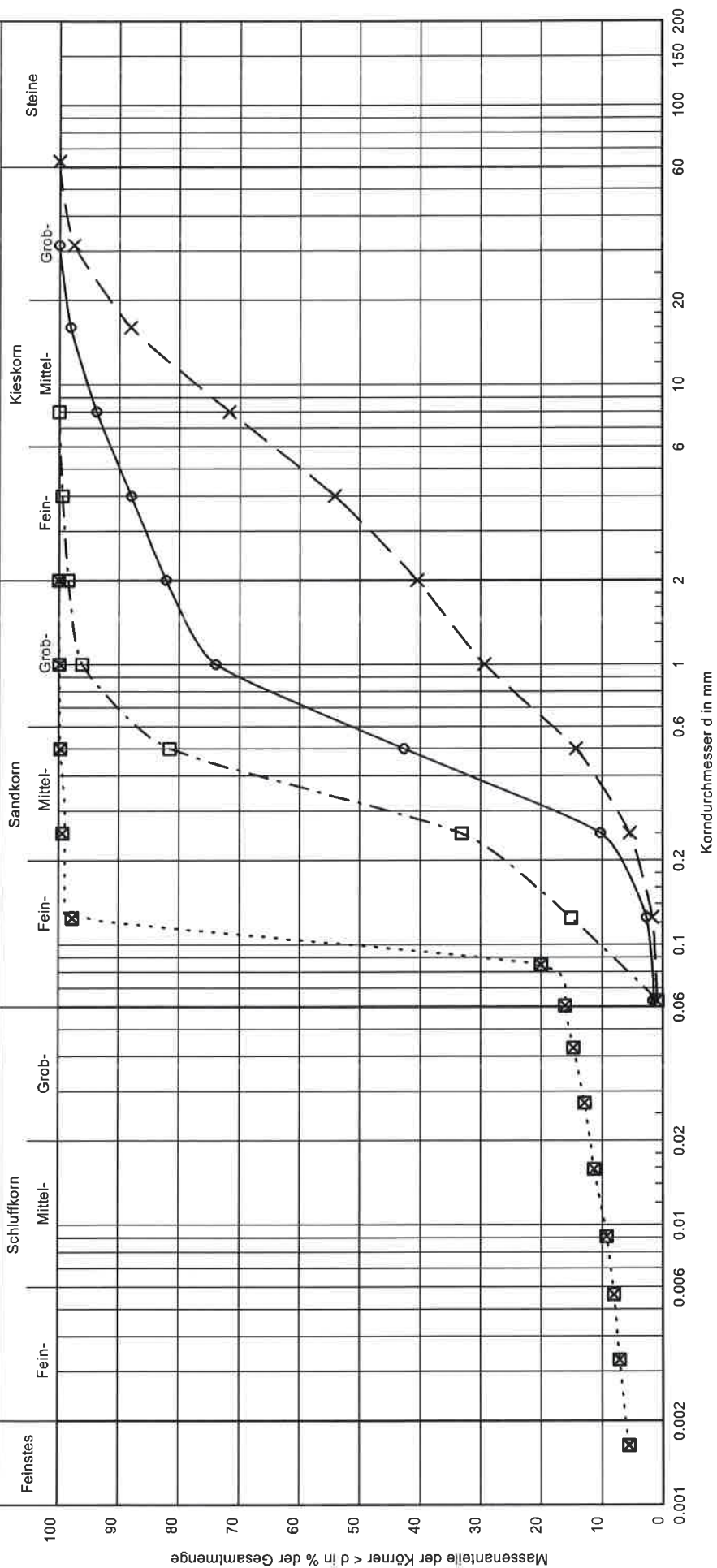
Projekt-Nr.  
 7140/46  
 Anlage  
 10.4

**Bestimmung der Kornverteilung nach DIN 18.123**  
**Abgrabung Reeser Welle**

Projekt-Nr.: 7140/46  
 Entn. am: 30.10.2014  
 durch: Eimers  
 Art der Entnahme: gestört

**Schlüffkorn**

**Siebkorn**



Labornummer:	7140/46/90	7140/46/91	7140/46/93	7140/46/94
Entnahmestelle:	KB 4	KB 4	KB 4	KB 4
Tiefe [m]:	24.0/24.5	26.5/27.0	29.0/29.5	29.6/30.0
Bodenart:	S <sub>g</sub>	G <sub>s</sub>	mS, fs, gs'	fs, t, u' (Tertiär)
Wassergehalt [%]	15.3	9.0	15.0	22.0
U/Cc	2.9/0.8	13.7/0.6	3.7/1.5	9.3/7.0
TU/S/G [%]:	-/1.5/80.7/17.8	-/1.0/39.5/59.4	-/0.9/97.6/1.6	6.1/9.9/84.0/-
Signatur:	⊙	⊙	⊙	⊙

Projekt-Nr.  
 7140/46  
 Anlage  
 10.4

Bemerkungen: