

## Zustandsgrenzen

TERRAnotion

Projekt Nr. 845-25-178

Bearbeiter: Wollmann

Datum: 12.01.2026

Prüfungsnummer: 845 BO/25-1

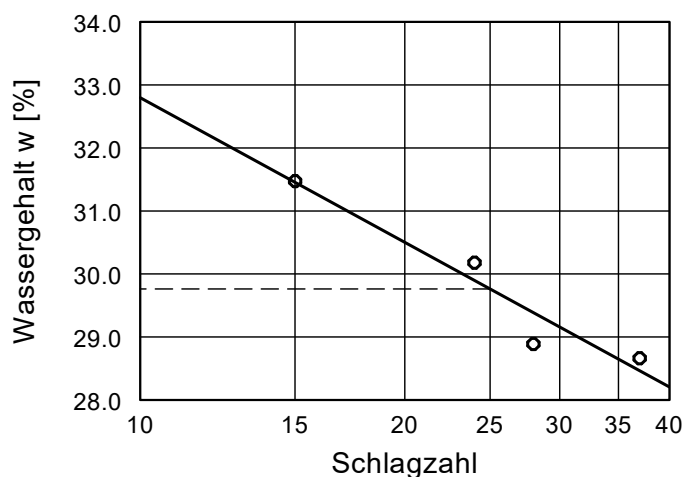
Entnahmestelle: RKS 2, B2/2

Tiefe: 0,6 - 3,5 m

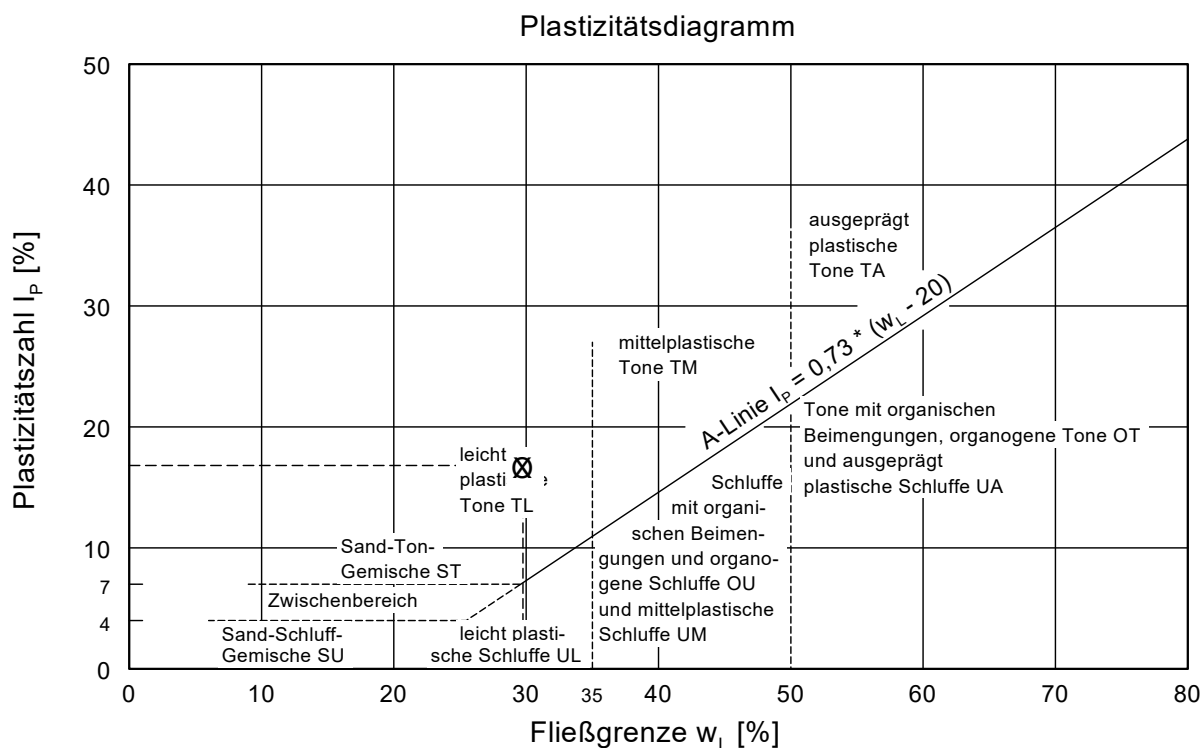
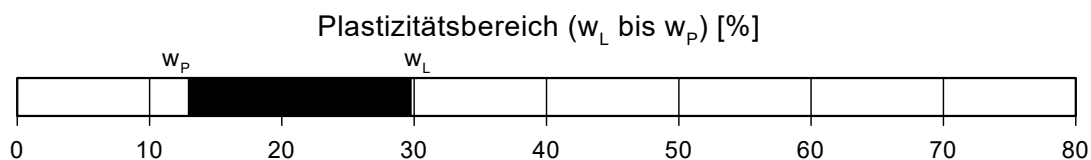
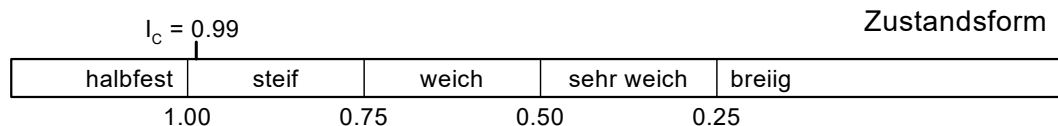
Art der Entnahme: gestört

Bodenart: Löss

Probe entnommen am: 27.11.2025



Wassergehalt  $w = 13.2 \%$   
Fließgrenze  $w_L = 29.8 \%$   
Ausrollgrenze  $w_p = 12.9 \%$   
Plastizitätszahl  $I_p = 16.9 \%$   
Konsistenzzahl  $I_c = 0.99$   
Anteil Überkorn  $\ddot{u} = 11.6 \%$   
Wassergeh. Überk.  $w_{\ddot{u}} = 13.2 \%$   
Korr. Wassergehalt  $= 13.2 \%$



Zustandsgrenzen

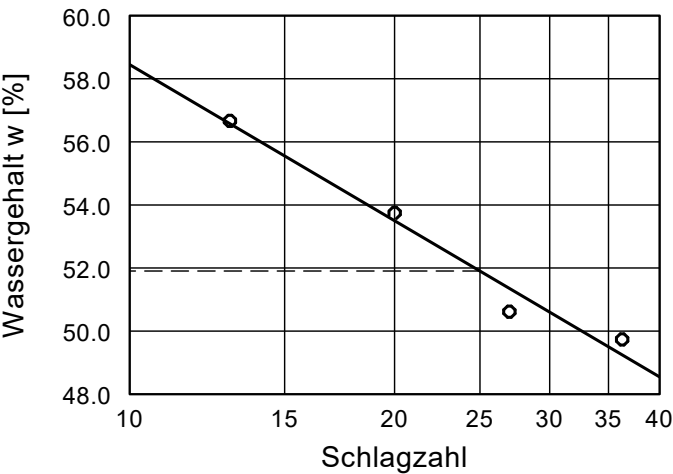
TERRAnotion

Projekt Nr. 845-25-178

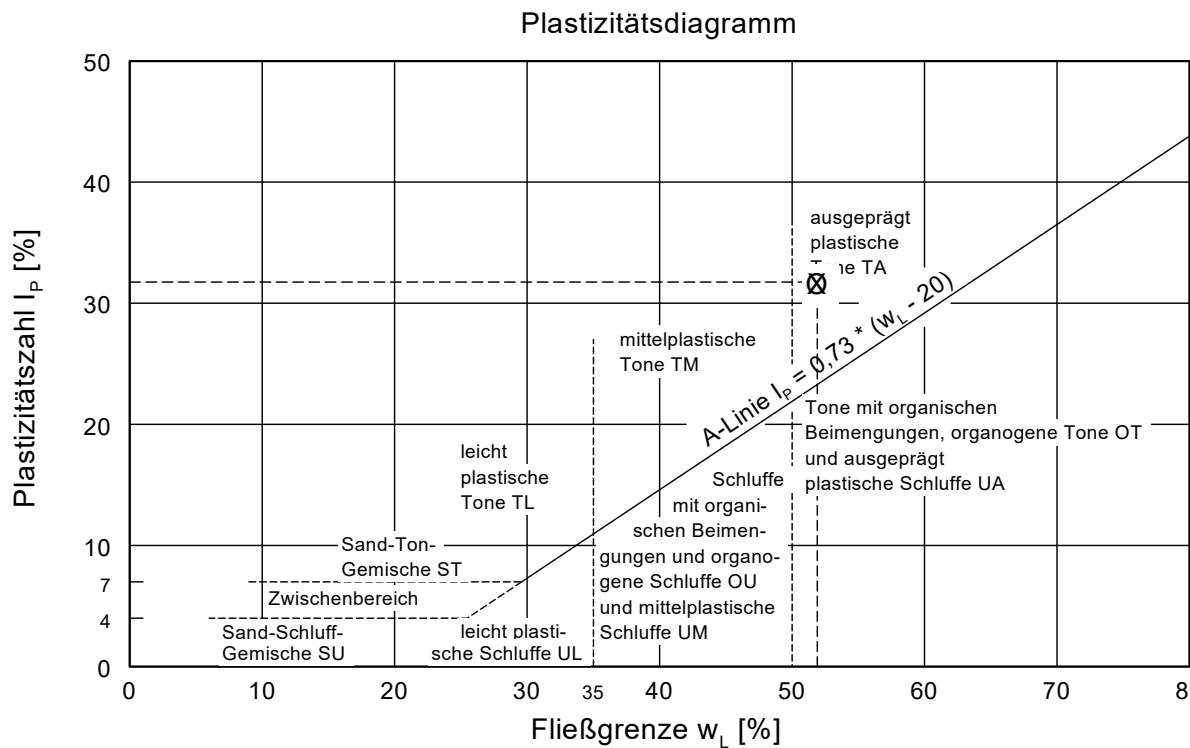
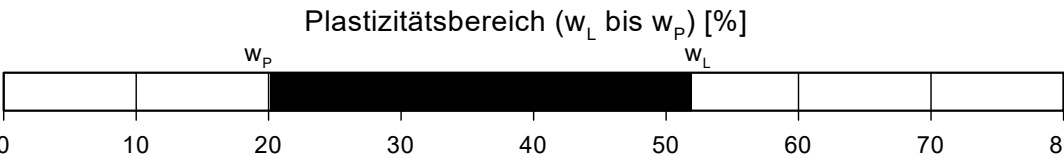
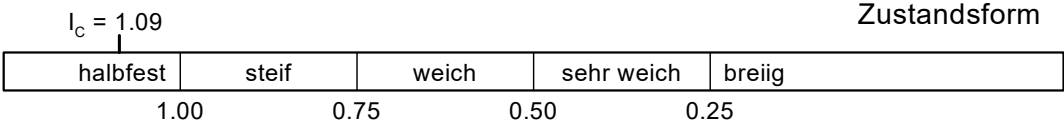
Bearbeiter: Wollmann

Datum: 12.01.2026

Prüfungsnummer: 845 BO/25-2  
Entnahmestelle: RKS 1, B1/3  
Tiefe: 0,6 - 1,7 m  
Art der Entnahme: gestört  
Bodenart: Geschiebemergel  
Probe entnommen am: 27.11.2025

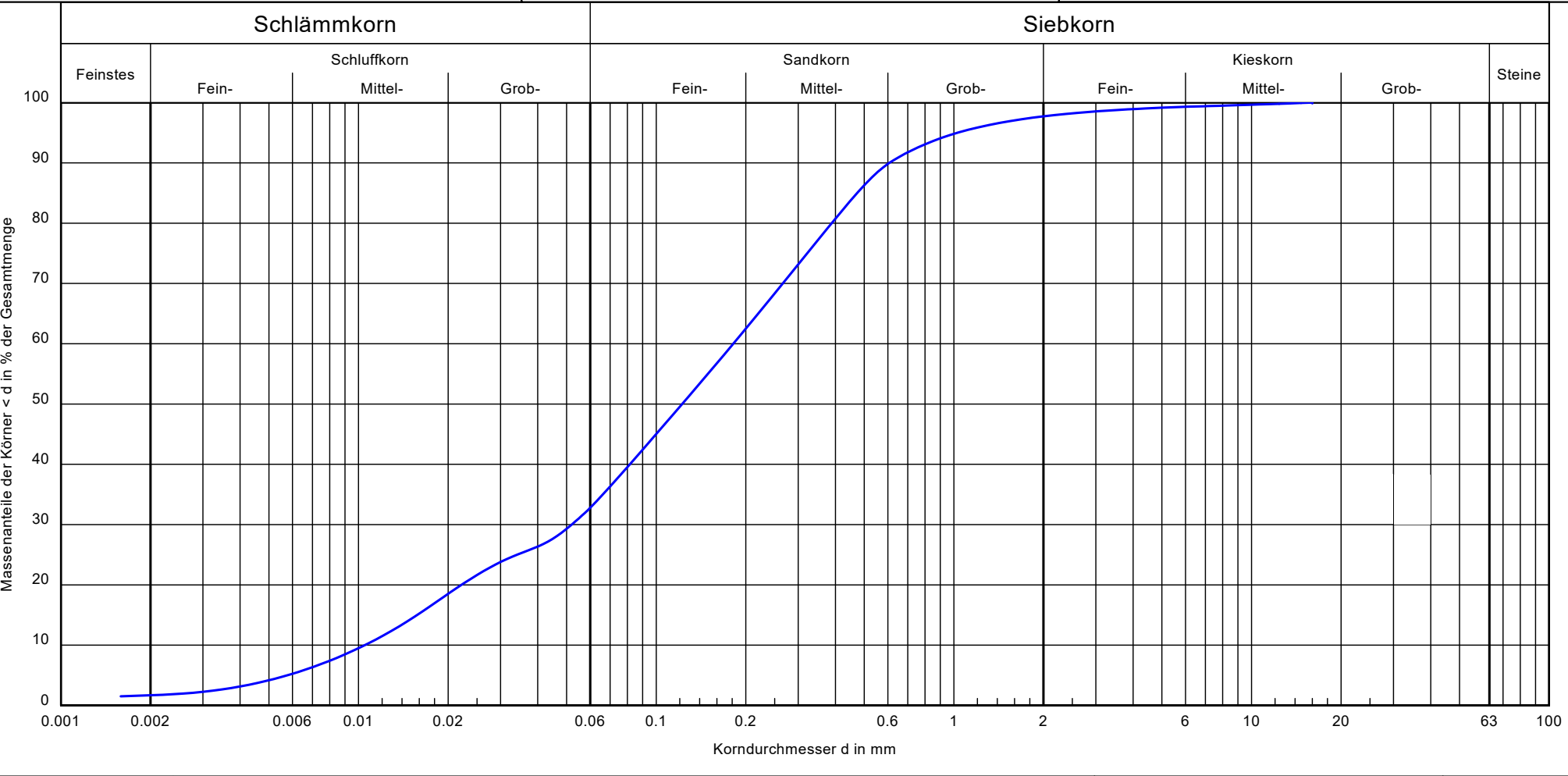


Wassergehalt  $w = 12.9\%$   
Fließgrenze  $w_L = 28.6\%$   
Ausrollgrenze  $w_p = 13.6\%$   
Plastizitätszahl  $I_p = 16.4\%$   
Konsistenzzahl  $I_c = 0.91$   
Anteil Überkorn  $\ddot{u} = 6.1\%$   
Wassergeh. Überk.  $w_{\ddot{u}} = 16.4\%$   
Korr. Wassergehalt =  $16.4\%$

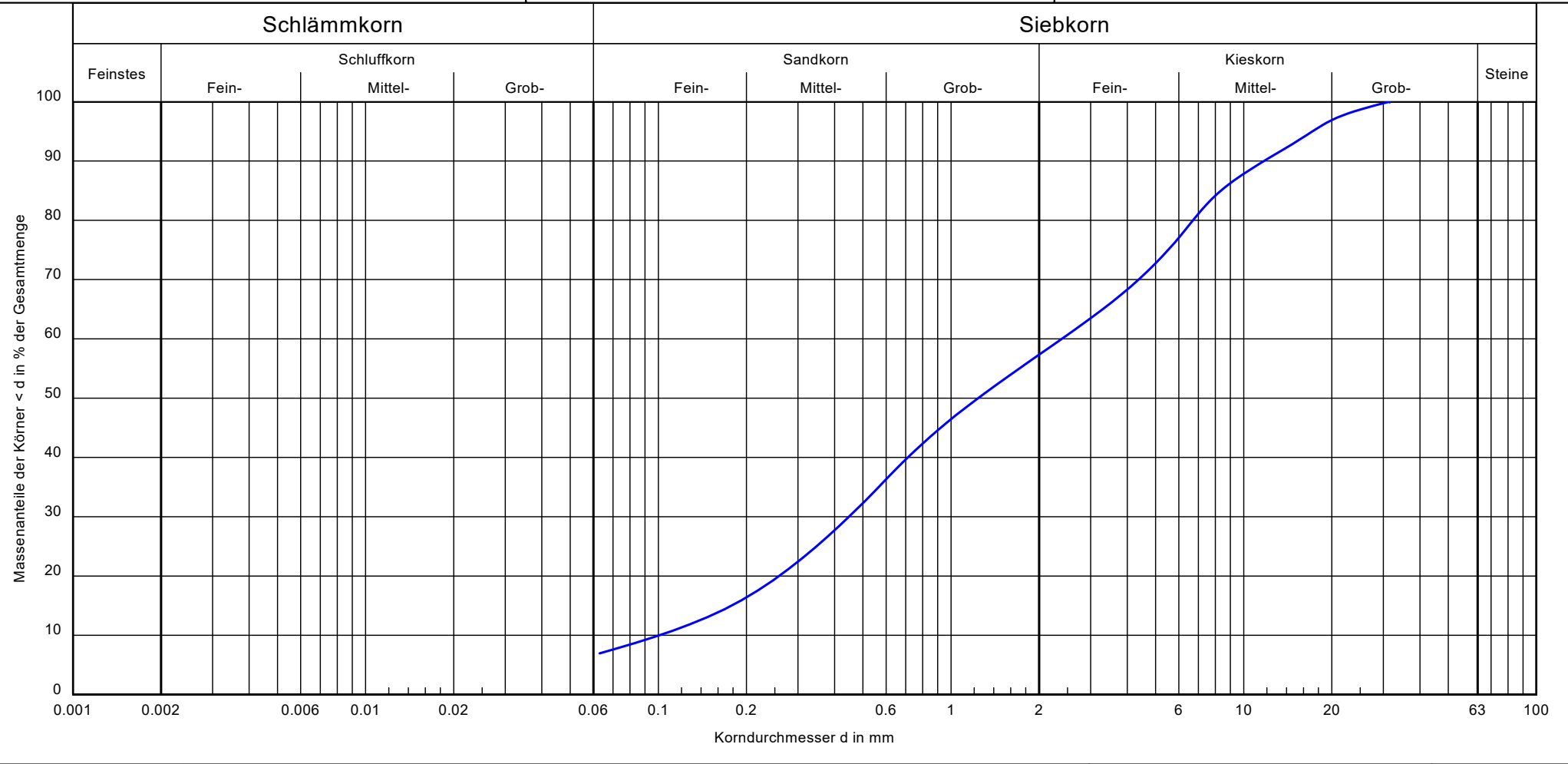


Körnungslinie  
TERRAnotion  
Baugrunderkundung Klinikum Querfurt

Prüfungsnummer: B4/2  
Probe entnommen am: 27.11.2025  
Art der Entnahme: gestörte Bodenprobe  
Arbeitsweise: Trockensiebung



Bezeichnung:	B 6/2	Bemerkungen: -	Bericht: 845-25-178 Anlage: 4.3
Entnahmestelle:	RKS 4		
Bodengruppe:	ST*		
Bodenart:	U,s		
Cu/Cc:	17.3/1.4		
T/U/S/G [%]:	1.7/32.2/63.9/2.3		
k nach Seiler [m/s]:	1.0 <sup>6</sup>		
Frostempfindlichkeitsklasse:	10		



Bezeichnung:	B 6/1	Bemerkungen: -	Bericht: 845-25-178 Anlage: 4.4
Entnahmestelle:	RKS 6		
Bodengruppe:	SU		
Bodenart:	S, g, u'		
Cu/Cc:	23.7/0.8		
T/U/S/G [%]:	- /6.9/70.4/22.7		
k nach Seiler [m/s]:	7.2 <sup>-4</sup>		
Frostempfindlichkeitsklasse:	10		