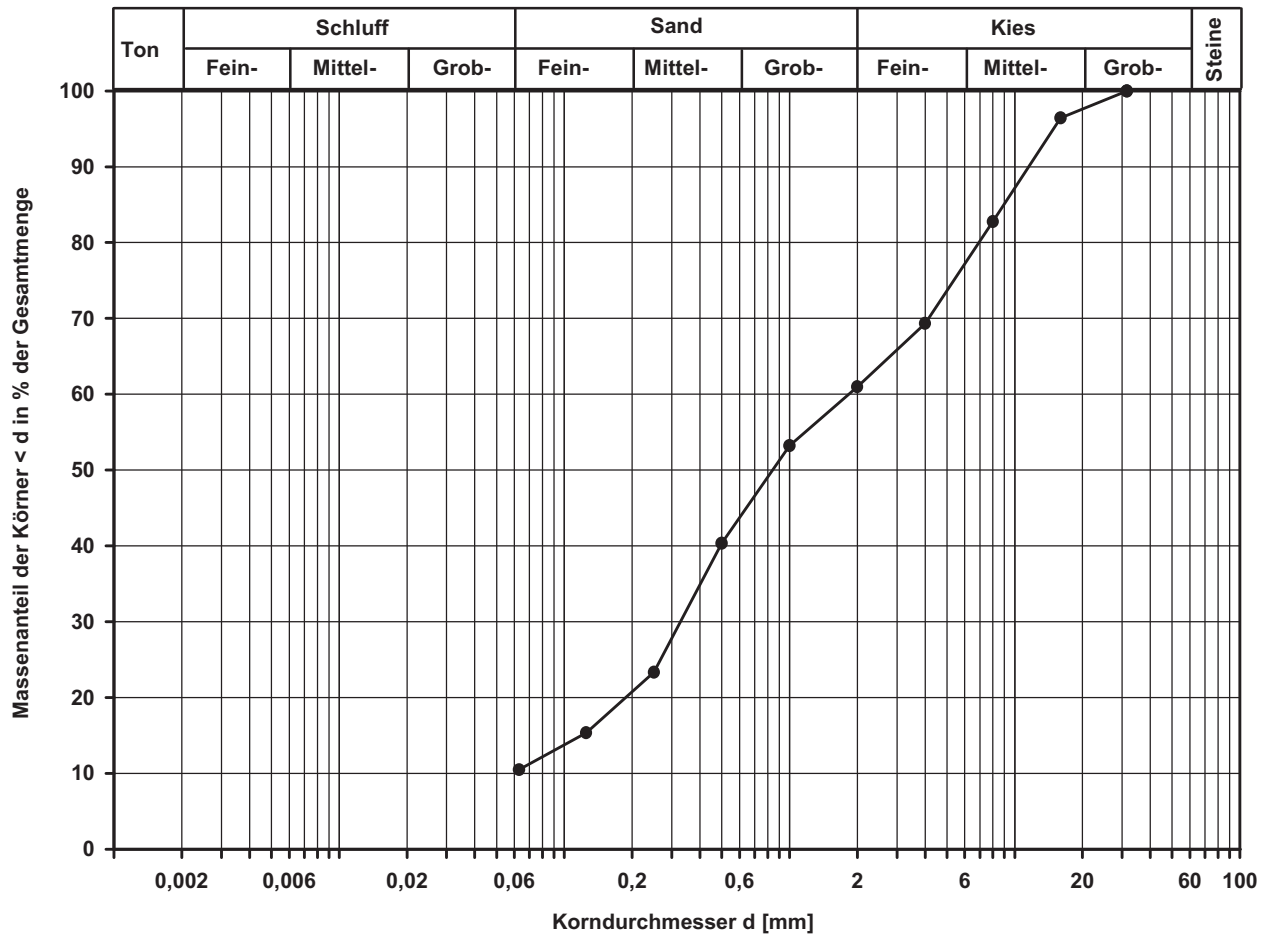


Korngrößenverteilung

nach DIN 18 123
 Siebung (GrK)

Ausgeführt von: Schneider	am: 09.12.2009	Gepr.:	S,g*,u/t'		SU / ST		
Ausgewertet von: Frühwirth	am: 20.01.2010		Entn. am: 06.11.2009		von: Fa. Soil GmbH		
Kennziffer [%]	Krümmungszahl C _c C _c = (d30) ² / (d10*d60)	Ungleichförmigkeitszahl U U = d60 / d10		d60 [mm]	d50 [mm]	d20 [mm]	d10 [mm]
--10-- / 51 / 39				1,8296	0,8407	0,1871	

Berechnung k_f Wert:
 nach Bialas: 7,622E-05 m/s



Bemerkungen:

Bestimmung der Atterberg'schen Grenzen

Laufende Nummer:	1	2					
Symbol:	■	●					
Entnahmestelle:	BS 340	BS 340					
Entnahmetiefe: von [m]	6,50	12,50					
bis [m]	7,40	13,30					
Probenbeschreibung:	U/T,s*,g',o'	U/T,fs*					
Stratigraphie:							
Natürlicher Wassergehalt: w_F [%] (Feinanteil $\leq 0,4$ mm)	19,6	20,6					
Fließgrenze: w_L [%]	28,7	23,3					
Ausrollgrenze: w_P [%]	10,3	14,8					
Plastizitätszahl: I_P [%]	18,4	8,5					
Konsistenzzahl: I_C [-]	0,49	0,32					
Bodengruppe nach DIN 18196:	TL	TL					
Bodengruppe des Feinanteils: (bei gemischtkörnigen Böden)							

Plastizitätsdiagramm (nach DIN 18196)

