

Bestimmung der Bodenart (Korngrößenverteilung) mit der Fingerprobe		
Bodenart	Körnigkeit	Formbarkeit und Bindigkeit
Sand	Einzelkörner sicht- und fühlbar	nicht formbar, haftet nicht am trockenen Finger
schluffiger Sand	Einzelkörner sicht- und fühlbar, etwas Feinsubstanz	nicht formbar, mehlig, etwas Feinsubstanz haftet am Finger
lehmiger Sand	Einzelkörner sicht- und fühlbar, daneben viel Feinsubstanz	etwas formbar, schwach bindig, reißt und bricht jedoch bei geringer Verformung, Feinsubstanz haftet am Finger
toniger Sand	Einzelkörner sicht- und fühlbar, viel Feinsubstanz	formbar, etwas zähplastisch und schmierig, reißt bei geringer Verformung, Feinsubstanz haftet am Finger
Schluff	Einzelkörner nicht zu unterscheiden, samtartig, mehlig	wenig formbar, nicht bindig, nicht ausrollbar, klebt nicht, haftet gut am Finger
sandiger Schluff	nur wenige Körner sicht- und fühlbar, samtartig, mehlig	wenig formbar, nicht bindig, nicht ausrollbar, klebt nicht, haftet gut am Finger
toniger Schluff	Einzelkörner nicht zu unterscheiden, samtartig, mehlig	schwach formbar, etwas schmierig, leicht klebend, reißt und bricht bei Verformung, haftet gut am Finger
sandiger Lehm	Einige Körner noch sicht- und fühlbar, viel Feinsubstanz	formbar, bleistift dick ausrollbar, wird dabei rissig, klebt, schmiert, haftet gut am Finger
schluffiger Lehm	Einzelkörner kaum sicht- und fühlbar, viel Feinsubstanz, etwas	formbar, wird beim Ausrollen rissig, bindig, klebt, schmiert, haftet gut

	mehlig	am Finger
toniger Lehm	nur wenige Einzelkörner sicht- und fühlbar, sehr viel Feinsubstanz	gut form- und ausrollbar, wird dabei kaum rissig, bindig, klebt, schmiert, haftet gut am Finger
sandiger Ton	sehr viel Feinsubstanz, einige gröbere Körner sicht- und fühlbar	gut form- und ausrollbar, wird dabei etwas rissig, bindig, zähplastisch, klebt und schmiert, haftet gut am Finger
lehmiger Ton	Körner kaum sicht- und fühlbar, leicht samtartig bis mehlig	gut form- und ausrollbar, klebt, schmiert, zähplastisch, glänzende Reibflächen
Ton	keine Körner sicht- oder fühlbar, glatte Oberfläche	sehr gut form- und ausrollbar, bindig, stark zähplastisch, klebt, schmiert, glänzende Reibflächen