

BÖDEN

bestimmen








Mit der **Bodenart** wird die Korngrößenzusammensetzung des mineralischen Bodenanteils gekennzeichnet. Man unterscheidet:

Fingerprobe

Ton		<	0,002	mm
Schluff	0,002	-	0,063	mm
Sand	0,063	-	2,0	mm
Kies, Grus	2,0	-	63,00	mm
Steine		>	63,00	mm

Durch die folgenden sieben Untersuchungsschritte können Sie die Bodenart in Ihrem Garten bestimmen.

Nehmen Sie eine Hand voll Boden, befeuchten diesen und kneten den Boden durch!

	1. Ausrolltest	Versuchen Sie die Probe zwischen beiden Händen schnell zu einer bleistift-dicken Wurst auszurollen!	<ul style="list-style-type: none"> - nicht ausrollbar: weiter bei 2. - ausrollbar: weiter bei 4. 	<p>Sande</p> <p>Lehme* oder Tone</p>
	2. Bindigkeitstest	Zerreiben Sie etwas Boden zwischen Daumen und Zeigefinger!	<ul style="list-style-type: none"> - nicht bindig, haftet nicht, nicht formbar: weiter bei 3. - bindig, haftet schwach am Finger 	<p>Sande</p> <p>Lehmiger Sand</p>
	3. Zerreibetest	Zerreiben Sie etwas Boden auf der Handfläche!	<ul style="list-style-type: none"> - ist in den Handlinien - kein Feinmaterial sichtbar - Feinmaterial sichtbar 	<p>Sand</p> <p>schwach lehmiger Sand</p>
	4. Ausrolltest	Versuchen Sie die Probe zu einer Wurst von halber Bleistiftstärke auszurollen!	<ul style="list-style-type: none"> - nicht ausrollbar - ausrollbar: weiter bei 5. 	<p>stark sandiger Lehm</p> <p>Lehme oder Tone</p>
	5. Quetschtest	Quetschen Sie die Probe zwischen Daumen und Zeigefinger am Ohr!	<ul style="list-style-type: none"> - starkes Knirschen - schwaches oder kein Knirschen: weiter bei 6. 	<p>sandiger Lehm</p> <p>Lehme oder Tone</p>
	6. Gleitflächentest	Wie sieht die Gleitfläche (Oberfläche des Bodens) nach dem Quetschen aus ?	<ul style="list-style-type: none"> - Gleitfläche stumpf - Gleitfläche glänzend: weiter bei 7. 	<p>Lehm</p> <p>Tone</p>
	7. Beißtest	Beißen Sie auf ein zusammengeknetetes Bodenstück!	<ul style="list-style-type: none"> - es knirscht - fühlt sich butterartig an 	<p>Lehmiger Ton</p> <p>Ton</p>

* Lehme: Korngrößengemisch aus Sand, Schluff und Ton