

# BÖDEN

## bestimmen

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

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

**Fingerprobe**

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

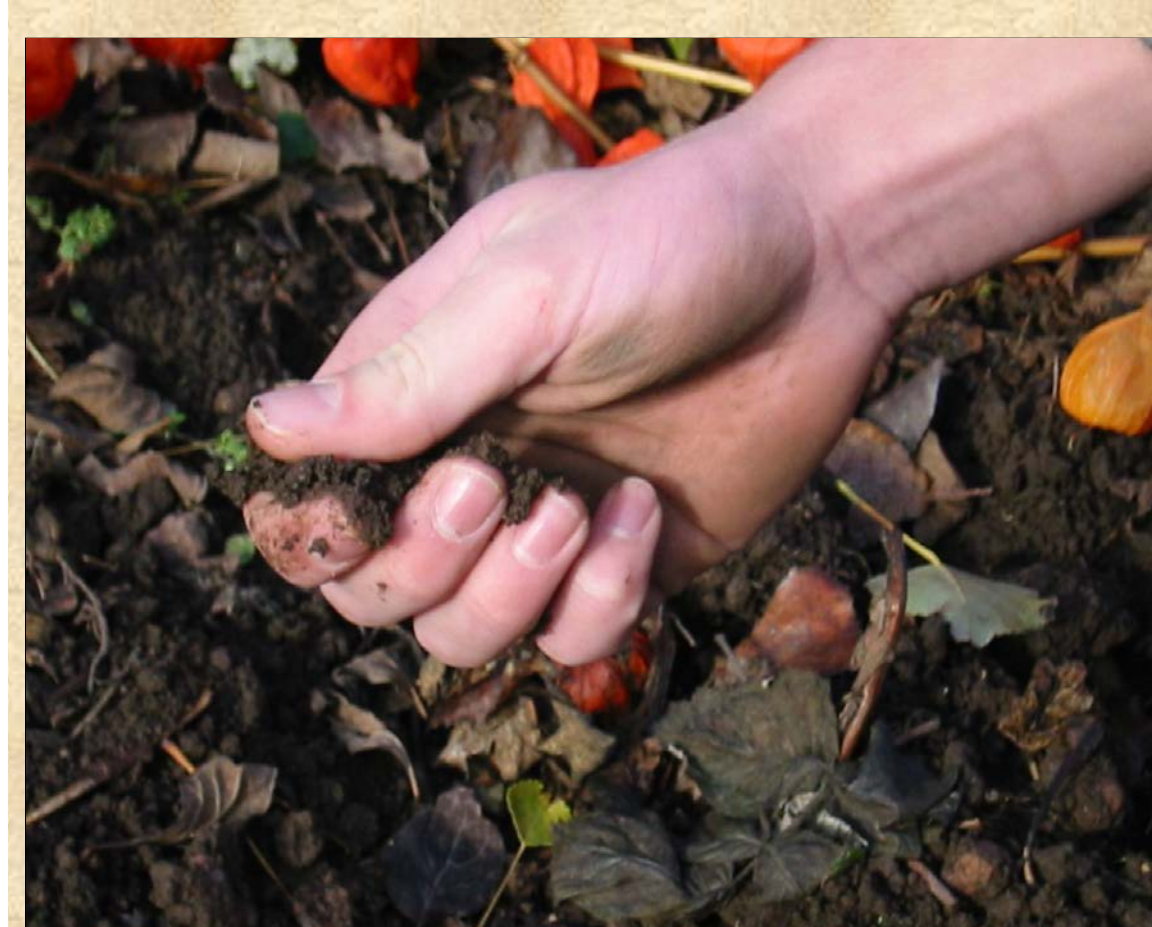
**Nehmen Sie eine Hand voll Boden, befeuchten diesen und kneten den Boden durch!**



**1. Ausrolltest**

Versuchen Sie die Probe zwischen beiden Händen schnell zu einer bleistift-dicken Wurst auszurollen!

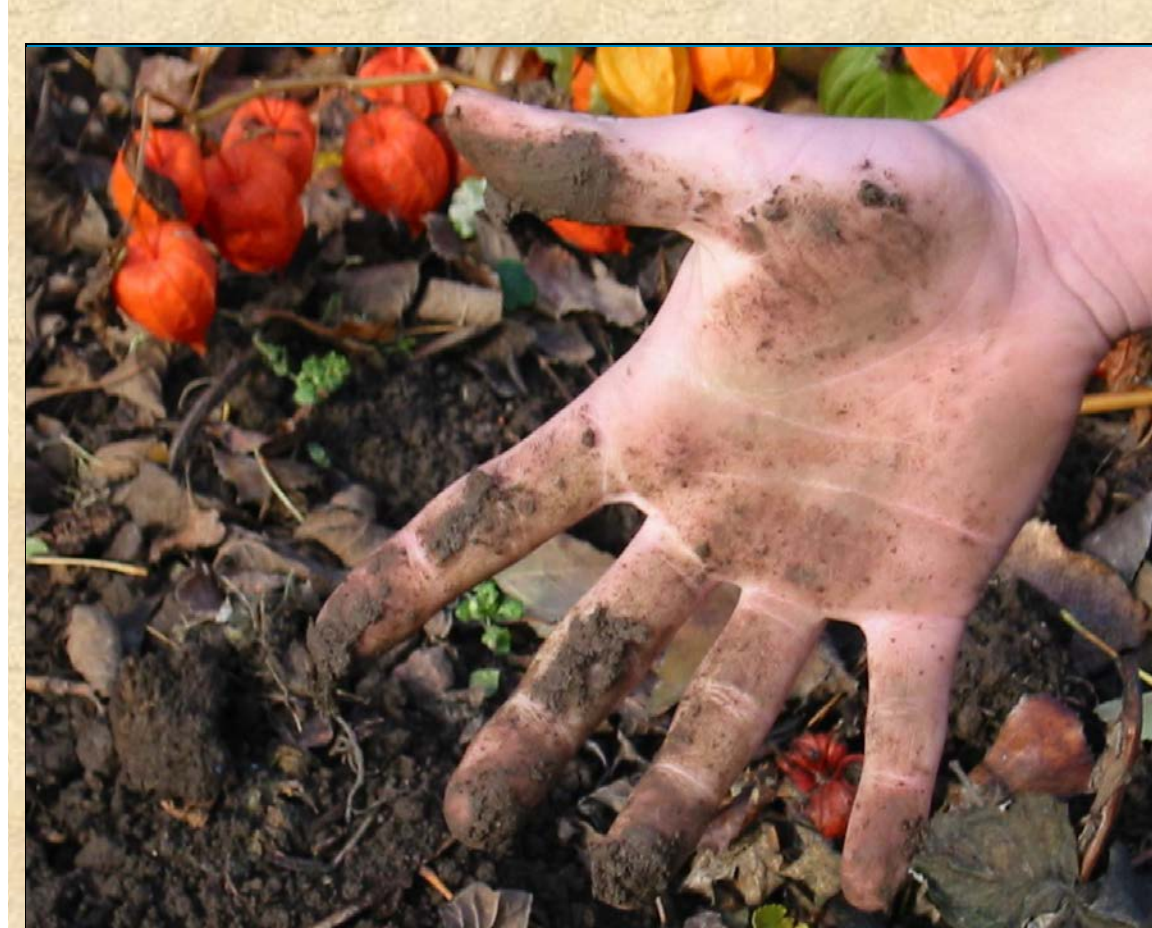
- nicht ausrollbar: Sande
- weiter bei 2.
- ausrollbar: Lehme\* oder Tone
- weiter bei 4.



**2. Bindigkeitstest**

Zerreiben Sie etwas Boden zwischen Daumen und Zeigefinger!

- nicht bindig, haftet nicht, nicht formbar: Sande
- weiter bei 3.
- bindig, haftet schwach am Finger: Lehmiger Sand



**3. Zerreibetest**

Zerreiben Sie etwas Boden auf der Handfläche!

- ist in den Handlinien kein Feinmaterial sichtbar: **Sand**
- Feinmaterial sichtbar: schwach lehmiger Sand



**4. Ausrolltest**

Versuchen Sie die Probe zu einer Wurst von halber Bleistiftstärke auszurollen!

- nicht ausrollbar: stark sandiger Lehm
- ausrollbar: weiter bei 5.
- Lehme oder Tone



**5. Quetschtest**

Quetschen Sie die Probe zwischen Daumen und Zeigefinger am Ohr!

- starkes Knirschen: sandiger Lehm
- schwaches oder kein Knirschen: weiter bei 6.
- Lehme oder Tone



**6. Gleitflächentest**

Wie sieht die Gleitfläche (Oberfläche des Bodens) nach dem Quetschen aus ?

- Gleitfläche stumpf: **Lehm**
- Gleitfläche glänzend: Tone
- weiter bei 7.



**7. Beißtest**

Beißen Sie auf ein zusammengeknetetes Bodenstück!

- es knirscht: Lehmiger Ton
- fühlt sich butterartig an: **Ton**

\* Lehme: Korngrößengemisch aus Sand, Schluff und Ton