

**Was man benötigt:** Ein Gartenschaufel, etwas Wasser, und das Diagramm zur Bestimmung der Bodenart.

## Was ist zu tun:

Nimm eine golfballgroße Menge Erde und bestimme die Bodenart mithilfe des nachstehenden Diagramms. .

**Folge den angegebenen Schritten, die im (Online-)Protokoll angezeigt werden. Das (Online-)Protokoll führt dich durch die einzelnen Schritte und zeichnet das Ergebnis für den Bodentyp auf.**

## TEIL 1: BAND FORMEN

**NIMM EINE HANDVOLL  
BODEN,  
BEFEUCHE IHN ETWAS  
KNETE BIS ER FORMBAR IST**

Stelle sicher, dass es nicht zu trocken oder nass ist  
Bei zu starker Durchnässung füge trockene Boden hinzu



**KANNST DU EINE KUGEL ROLLEN?**

NEIN

SAND

JA

**Versuche aus dem Ball zwischen  
Finger und Daumen ein Band zu  
formen.  
KANN MAN EIN BAND MIT DEM BODEN  
FORMEN?**

NEIN

LEHMIGER  
SAND

JA

**WIE LANG IST DAS BAND?**

<2.5CM

2.5-5CM

>5CM



TEIL 2: BODEN SPÜREN

Finde die Bandlänge deines Bodens

Feuchte etwas Boden in deiner Handfläche mit ein paar Wassertropfen an und reibe ihn zwischen den Fingern

<2.5CM



FÜHLT SICH DER BODEN SEHR KÖRNIG AN?

JA

SANDIGER LEHM

NEIN

FÜHLT SICH DER BODEN SEHR SAMTIG-MEHLIG AN?

JA

SCHLUFFIGER LEHM

NEIN

WEDER KÖRNIG NOCH SAMTIG-MEHLIG

JA

LEHM

2.5-5CM



FÜHLT SICH DER BODEN SEHR KÖRNIG AN?

JA

SANDIGER SCHLUFF

NEIN

FÜHLT SICH DER BODEN SEHR SAMTIG-MEHLIG AN?

JA

SCHLUFF

NEIN

WEDER KÖRNIG NOCH SAMTIG-MEHLIG

JA

LEHMIGER SCHLUFF

>5CM



FÜHLT SICH DER BODEN SEHR KÖRNIG AN?

JA

SANDIGER TON

NEIN

FÜHLT SICH DER BODEN SEHR SAMTIG-MEHLIG AN?

JA

LEHMIGER TON

NEIN

WEDER KÖRNIG NOCH SAMTIG-MEHLIG

JA

TON