

## Wie nimmt man Bodenproben?

### Zeitpunkt

- von Spätherbst bis Frühjahr\*\*
- nach der Ernte
- vor der Düngung
- alle 2-3 Jahre wiederholen

### Vorgehensweise

- wir empfehlen folgende Entnahmetiefen:  
bei Gemüse: 0-25 cm  
bei Rasen: 0-10 cm  
bei Obstbäumen: 0-30 cm und 30-60 cm
- Boden mit einem Spaten bis zur gewünschten Tiefe entnehmen, an der Schnittfläche mit dem Löffel gleichmäßig Erde von unten nach oben abnehmen
- über die Flächen gleichmäßig verteilt 10-15 Teilproben entnehmen und gut vermischen
- ca. 500 g Mischprobe in eine Probentüte (Kunststofftüte) füllen, sicher verschließen und beschriften
- Probenbegleitschein ausfüllen und die Probe im Labor abgeben oder per Post bzw. per Kurierservice an uns verschicken

### Selbstverständlich können wir Ihnen auch individuelle Untersuchungen zusammenstellen!

- Mikronährstoffe **16 €\* je Element**  
(Ca, Mn, Mo, Fe)
- Schwermetalle\*\*\* **10 €\* je Element**  
(Pb, Cd, Cr, Cu, Ni, Zn, Hg)
- Pflanzenschutzmittelrückstände **175 €\* je Probe**  
(Multimethode mit mehreren hundert Wirkstoffen)
- Glyphosat **125 €\* je Probe**

\* zzgl. Mehrwertsteuer

\*\* für die Stickstoffuntersuchung muss die Bodentemperatur  $\leq 5^\circ \text{C}$  betragen

\*\*\* Für Untersuchungen auf Schwermetalle muss das Probenentnahmegesäß aus korrosionsfreiem Material bestehen um Probenverunreinigungen zu vermeiden.

### Zusätzlich bieten wir Ihnen:

- kostenlose Probentüten
- kostenloser Kurierservice innerhalb Sachsens
- individuelle Beratung zur Probenahme
- Probenbegleitscheine als beschreibbare PDF-Datei unter: <https://www.lkvsachsen.de/labor/boden/>



**David Tokarski**

Leiter Probenannahme & Attestierung  
Berater für Bodenfruchtbarkeit &  
Pflanzenernährung  
Mobil: +49 173 5883-121  
Telefon: +49 37206 87-194  
david.tokarski@lks-mbh.com  
Labor: +49 37206 87-140  
luw@lks-mbh.com



**LKS – Landwirtschaftliche  
Kommunikations- und  
Servicegesellschaft mbH**  
August-Bebel-Straße 6  
09577 Lichtenwalde  
[www.lkvsachsen.de](http://www.lkvsachsen.de)



## Bodenuntersuchung für Kleingärtner

Mithilfe der Bodenuntersuchung erfahren Sie, ob eine Über- oder Unterversorgung mit Kalk bzw. Nährstoffen wie Phosphor, Kalium, Magnesium oder Stickstoff vorliegt. Mit diesem Wissen können Sie gezielt das Düngemittel mit den benötigten Nährstoffen wählen.

### Welche Untersuchungen empfehlen wir?

Untersuchung der Grundnährstoffe	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Phosphor</li> <li>• Kalium</li> <li>• Magnesium</li> <li>• pH-Wert</li> <li>• inkl. Düngungsempfehlung</li> </ul>	Preis je Probe: <b>12,50 € *</b>

Pflanzenverfügbare Stickstoff	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nitrat-Stickstoff und Ammonium-Stickstoff</li> <li>• inkl. Düngungsempfehlung</li> </ul>	Preis je Probe: <b>10,00 € *</b>

Humusgehalt	
Preis je Probe:	<b>8,00 € *</b>

Bodenart	
Preis je Probe:	<b>14,00 € *</b>

0000\_pos36/DLGRVV027586671\_1\_4 // 8149 164 364 3/6

LKS-Landwirtschaftliche Kommunikations-,

und Servicegesellschaft mbH

August-Bebel-Straße 6

09577 Niederwiesa

Ansprechpartner: Herr Tokarski

Frau Beer

[www.lkvsachsen.de/labor/boden/](http://www.lkvsachsen.de/labor/boden/)

[email: luw@lks-mbh.com](mailto:luw@lks-mbh.com)

Tel.: 037206/87-140, Fax: 037206/87-233

037206/87-194

037206/87-184

[david.tokarski@lks-mbh.com](mailto:david.tokarski@lks-mbh.com)

[susanne.beer@lks-mbh.com](mailto:susanne.beer@lks-mbh.com)

E-Mail

Fax

Post (zzgl. 2,50 € Versandgebühr)



## Untersuchungsauftrag: Bodenproben für Haus- und Kleingarten

\* auszufüllende Pflichtfelder

bei Kunden außerhalb der BRD : USt-Ident-Nr.:

Kunden-Nr.: \* .....

Vorname \* .....

Nachname \* .....

Straße \* .....

PLZ \* ..... Ort \* .....

Tel.: \* ..... Fax: .....

Email: .....

Bundesland \* : .....

Probenahmedatum \* : .....

Probennummer: .....

Probenehmer : .....

Angebots-Nr.: .....

Gemüsegarten / Erdbeeren

Gewächshaus / Frühbeet

Baum- / Strauchobst

Rasen

Ziergarten

Sonstiges: .....

vom Labor auszufüllen:

Eingangsdatum (Labor): .....

Labornummer: .....

Bodenart: .....

Auf der Probestelle wurde innerhalb des

letzten Jahres Kompost verwendet:

JA  NEIN

### Gewünschte Untersuchungen bitte ankreuzen:

Grundpaket Kleingarten (Phosphor, Kalium, Magnesium pH-Wert incl. Düngeempfehlung)

pflanzenverfügbare Stickstoff (NH4-N & NO3-N) (Proben gekühlt oder gefroren einsenden)

Boden- und Humusqualitätsbewertung (auf Anfrage)

Humusgehalt

Bodenart (wird für eine Düngeempfehlung benötigt)

Schwermetalle (Pb, Cd, Cr, Cu, Ni, Zn, Hg im Königswasserextrakt)

Sonstiges: .....

- Bitte beachten Sie die Hinweise zur Probenahme von Bodenproben -

( Unterschrift des Einsenders )

Ich möchte keine Bewertung der Analysenergebnisse (Konformitätsbewertung). Bitte beachten Sie, dass dies zu Mehrkosten führt.

Ich möchte keine Vergabe an ein Fremdlabor. Dies führt dazu, dass die angebotene Untersuchung nicht durchgeführt werden kann.