



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

- Phosphor
- Kalium
- Magnesium
- pH-Wert
- inkl. Düngungsempfehlung

Preis je Probe: **12,50 € ***

Pflanzenverfügbare Stickstoff

- Nitrat-Stickstoff und Ammonium-Stickstoff
- inkl. Düngungsempfehlung

Preis je Probe: **10,00 € ***

Humusgehalt

Preis je Probe: **8,00 € ***

Bodenart

Preis je Probe: **14,00 € ***



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 (Ca, Mn, Mo, Fe) **16 €* je Element**
- 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 Probenentnahmegesetz 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/>



**LKS – Landwirtschaftliche
Kommunikations- und
Servicegesellschaft mbH**
August-Bebel-Straße 6
09577 Lichtenwalde
www.lkvsachsen.de



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