

## >> Bodenproben von Haus- und Kleingärten

### Auftraggeber

Name/Vorname
Straße
PLZ/Ort
Tel.
E-Mail

### Kostenträger

[ ] wie Auftraggeber

Name/Vorname
Straße
PLZ/Ort
Tel.
E-Mail

### Durchschrift an

[ ] entfällt

Name/Vorname
Straße
PLZ/Ort
Tel.
E-Mail

>> **Erforderliche Probenmenge:**  
ca. 500 g pro Probe

>> **Eine Probenahmeanleitung erhalten Sie im Internet unter [www.lufa-nrw.de](http://www.lufa-nrw.de) oder telefonisch unter der LUFA-Servicenummer 0251 / 2376-595.**

Datum
-------

Unterschrift
--------------

ggf. Aktionskürzel
--------------------

### Erläuterungen zum Untersuchungsangebot

(siehe Rückseite)

#### Standard-Bodenuntersuchung

>> gibt an, wie der Boden mit den wichtigen Hauptnährstoffen Phosphor, Kalium und Magnesium versorgt ist; Untersuchung normalerweise alle 2-3 Jahre ausreichend

#### Leicht löslicher Stickstoff

>> weiterer wichtiger Hauptnährstoff; sinnvoll im Frühjahr zu Beginn der Vegetationsperiode oder bei Mangelsymptomen; nur sinnvoll in Verbindung mit der Standarduntersuchung

#### Individuelle Düngeempfehlung

>> auf Ihre Kulturart abgestimmt; die Angabe der Kulturart (z.B. Rasen, Gemüse) ist für die individuelle Düngeempfehlung zwingend erforderlich

#### Salzgehalt

>> zum Beispiel bei Verdacht auf Streusalzschäden; nur sinnvoll in Verbindung mit der Standarduntersuchung

#### Humusgehalt

>> ein ausreichender Humusgehalt ist Voraussetzung für eine nachhaltige, natürliche Bodenfruchtbarkeit (Bodenleben, Bodenstruktur); bei hohen Humusgehalten kann die Stickstoffdüngung reduziert werden; sinnvoll in größeren Abständen (über 5 Jahre)

#### Spurenelement-Paket

>> zum Beispiel bei Mangelsymptomen an jüngeren Blättern; nur sinnvoll in Verbindung mit der Standarduntersuchung

#### Schwermetall-Paket (nach Bundes-Bodenschutzverordnung)

>> zum Beispiel auf Industrie- oder Altlastenstandorten oder im Bereich von Flussüberschwemmungsgebieten  
> Probenahmegeräte müssen aus korrosionsfreiem Material (z.B. Edelstahl oder Kunststoff) bestehen, um Probenverunreinigungen zu vermeiden!

#### Rückstände von Pflanzenschutzmitteln (Pestizide)

>> Mehrere hundert Wirkstoffe können mittels einer einzigen Methode bestimmt werden. Der Nachweis von Glyphosat ist mit dieser Methode jedoch nicht möglich.

#### Rückstände von Glyphosat

>> Glyphosat ist der Wirkstoff vieler Unkrautvernichtungsmittel (z.B. „Round-Up“ oder „VoroX“). Er baut sich unter bestimmten Bedingungen bereits nach wenigen Tagen ab und ist damit nicht mehr nachweisbar.

#### Schadstoffe („Giftstoffe“) unklarer Herkunft

>> Eine allgemeine Untersuchung auf „Pflanzengifte“ oder schädliche Substanzen ist nicht möglich. Bitte grenzen Sie ein, um welchen Stoff es sich handeln könnte!

#### Pflanzenkrankheiten

>> Für die Untersuchung von Boden- und Pflanzenproben auf Krankheitsursachen z.B. Pilz- oder Schädlingsbefall wenden Sie sich bitte an:

Pflanzenschutzdienst der Landwirtschaftskammer NRW  
Siebengebirgsstraße 200  
53229 Bonn-Roleber  
Telefon 0228 / 703-2101  
Telefax 0228 / 703-2102

E-Mail: [pflanzenschutzdienst@lwk.nrw.de](mailto:pflanzenschutzdienst@lwk.nrw.de)  
Internet: [www.pflanzenschutzdienst.de](http://www.pflanzenschutzdienst.de)

LUFA-Nr. <small>(bitte nicht ausfüllen)</small>	Probenbezeichnung  z.B. Tüten-Nr., Flächenbezeichnung, o. ä.   (je Probe sind <b>ca. 500 g</b> Boden erforderlich)	Bemerkungen zur Probe  z.B. Kümmerwuchs, o. ä.	Kulturart  (nur jeweils <u>eine</u> Kulturart ankreuzen)								Untersuchungsauftrag <small>(Erläuterungen siehe Vorderseite)</small>								
			Rasen, Zierrasen	Gemüse	Zierpflanzen, Stauden	Rosen	Moorbeetpflanzen <sup>3</sup>	Laub- und Nadelgehölze	Beerenobst	Kernobst (z.B. Apfel, Birne)	Steinobst (z.B. Süß-, Sauerkirsche)	Standard-Bodenuntersuchung pH-Wert, pflanzenverfügbares Phosphor, Kalium, Magnesium, Faltblatt (Richtwerte)	Leicht löslicher Stickstoff 9,76 € <sup>1,2</sup>	Individuelle Düngeempfehlung 17,85 € <sup>1</sup>	Humusgehalt 21,42 € <sup>1</sup>	Salzgehalt 6,66 € <sup>1,2</sup>	Spurenelement-Paket (Kupfer, Zink, Bor, Mangan) 14,28 € <sup>1,2</sup>	Schwermetall-Paket + pH-Wert (Blei, Cadmium, Chrom, Kupfer, Nickel, Quecksilber, Zink, pH-Wert) 102,46 € <sup>1</sup> , 96,99 € <sup>1,2</sup>	Rückstände von Pflanzenschutz- mitteln (ohne Glyphosat) 208,25 € <sup>1</sup>
<b>Beispiel:</b>	Vorgarten	Rasen gelblich	X							X	X	X							

<sup>1</sup> Die Preise beinhalten die gesetzliche Mehrwertsteuer von 19 %. Zusätzlich werden 1,82 € Auslagen pro Gebührenbescheid berechnet (unabhängig von der Probenzahl). Es gilt die gültige Gebührenordnung zum Zeitpunkt der Auftragserteilung.

<sup>2</sup> Gebühr nur in Verbindung mit der Standarduntersuchung; bei Einzeluntersuchungen Gebühr auf Anfrage

<sup>3</sup> zum Beispiel Rhododendren, Hortensien, Azaleen, Eriken, Heidelbeeren