

## Bodenprobenahme in Haus- und Kleingarten - so wird's gemacht!

Analysenwerte können nur bei **ordnungsgemäßer** Probenahme aussagekräftig sein. Folgendes ist dabei zu beachten:

### Zeitpunkt

- Herbst bis Frühjahr oder **nach** der Ernte
- jedoch nicht unmittelbar nach einer Düngung
- alle 2 bis 3 Jahre wiederholen.

### Geräte

Spaten, Löffel o. ä., Eimer, sauberer Plastikbeutel, Aufkleber, wasserfester Stift zum Beschriften.

### Vorgehensweise

- pro Fläche jeweils 10 bis 15 Einzelproben nehmen (kreuz und quer; von einer Ecke zur anderen)
- Einzelproben im Eimer sammeln und zu einer Probe vermischen
- verschieden genutzte Flächen getrennt beproben (Gemüsebeeterde nicht mit Rasen- oder Ziergehölzerde mischen)
- gemeinsam beprobt werden können Flächen, auf denen Pflanzen mit gleichen Standort- und Nährstoffansprüchen stehen
  - a) Moorbeetpflanzen wie Rhododendren, Heide, Ginster u. a.
  - b) Gemüsearten
  - c) Obst- und Laubbäume
  - d) Rasen
  - e) Stauden, Sträucher
- mit dem Spaten auf gewünschte Tiefe in den Boden einstechen, Erdscholle ausheben
- im Erdloch mit dem Löffel an der geraden Schnittfläche von unten nach oben gleichmäßig viel Erde abschaben oder
- Erde vom Spatenaushub gleichmäßig von unten nach oben abnehmen.
- bei Rasenflächen 10 cm tief mit den Spaten einstechen, vor- und zurück bewegen und aus dem entstandenen Spalt Erde mit einem Löffel von unten nach oben abschaben und den Spalt anschließend mit dem Fuß zutreten.

### Tiefe

- bei Rasen 0 - 10 cm
- bei Gemüse 0 - 30 cm
- bei Beerenobst 0 - 30 cm
- bei Baum-/Obstkulturen 0 - 30 cm und 30 - 60 cm

### Menge

Die an 10 bis 15 Stellen gesammelte Erde gut vermischen und ca. 300 bis 500 g davon in einen Plastikbeutel oder den Probenahmebeutel der LUFA – NRW füllen.

Plastikbeutel bzw. Aufkleber wasserfest beschriften (Name, Flächen- und Kulturbezeichnung).

Begleitschreiben mit Angaben zu gewünschtem Untersuchungsumfang, besondere Bemerkungen zu Boden und/oder Pflanze bitte beifügen.

Hier finden Sie mit Erläuterungen zum Untersuchungsangebot das [LUFA-NRW-Auftragsformular für Bodenproben in Haus- und Kleingärten](#)

**Probe schicken oder abgeben:**

Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen  
- Untersuchungszentrum – LUFA NRW –  
Nevinghoff 40  
48147 Münster

Haben Sie weitere Fragen? Möchten Sie einen Probenehmer einsetzen? Bitte wenden Sie sich an:

Tel. 02 51/23 76-5 95,  
Fax 02 51/23 76-7 02,  
Email: [info@lwk.nrw.de](mailto:info@lwk.nrw.de)  
Web: <http://www.landwirtschaftskammer.de/lufa/>