

>> **Bodenproben von Haus- und Kleingärten**

**Aktion: Landesschule Lünen**

**Auftraggeber:**  /  Kd.-Nr. **Kostenträger:**  /  Kd.-Nr. **Durchschrift:**  /  Kd.-Nr.

|               |   |               |
|---------------|---|---------------|
| Name, Vorname | Name, Vorname oder [ ] wie Auftraggeber | Name, Vorname |
| Straße        | Straße                                  | Straße        |
| PLZ Ort       | PLZ Ort                                 | PLZ Ort       |
| Tel. Fax      | Tel. Fax                                | Tel. Fax      |
| E-Mail        | E-Mail                                  | E-Mail        |

**Aktion Landesschule Lünen: 15 % Rabatt auf**

- Standard-Bodenuntersuchungen (pH-Wert, Phosphor, Kalium, Magnesium + Faltblatt mit Richtwerten)
- Individuelle Düngeempfehlungen auf Basis des Untersuchungsergebnisses

| LUFA-Nr.<br>(bitte nicht ausfüllen) | Probenbezeichnung<br>z.B. Tüten-Nr.,<br>Flächenbezeichnung<br>o.ä.<br><br>(je Probe sind ca. 500 g<br>Boden erforderlich) | Bemerkungen zur Probe<br>z.B. kümmerwuchs,<br>bisherige Düngung, o. ä. | Kulturart<br>(nur jeweils <u>eine</u> Kulturart<br>ankreuzen) |                                       |        |                       |       |                              |                        |            |                              |                                     | Aktion <sup>1</sup>                               |  |     |
|-------------------------------------|---|--|---|---------------------------------------|--------|-----------------------|-------|------------------------------|------------------------|------------|------------------------------|-------------------------------------|---|--|-----|
|                                     |   |  | Rasen (Zierrasen)   | Rasen (Strapazierterrasen, Bolzrasen) | Gemüse | Zierpflanzen, Stauden | Rosen | Moorbeepflanzen <sup>2</sup> | Laub- und Nadelgehölze | Beerenobst | Kernobst (z.B. Apfel, Birne) | Steinobst (z.B. Süß-, Sauerkirsche) | Standard-Bodenuntersuchung<br>28,00 €<br>je Probe | zusätzliche individuelle<br>Düngeempfehlung<br>23,35 €<br>je Probe |     |
|                                     |   |  |   |                                       |        |                       |       |                              |                        |            |                              |                                     |   | [ ]  | [ ] |
|                                     |   |  |   |                                       |        |                       |       |                              |                        |            |                              |                                     |   | [ ]  | [ ] |
|                                     |   |  |   |                                       |        |                       |       |                              |                        |            |                              |                                     |   | [ ]  | [ ] |
|                                     |   |  |   |                                       |        |                       |       |                              |                        |            |                              |                                     |   | [ ]  | [ ] |
|                                     |   |  |   |                                       |        |                       |       |                              |                        |            |                              |                                     |   | [ ]  | [ ] |

<sup>1</sup> Die Aktionsgebühren beinhalten die gesetzliche Mehrwertsteuer sowie 2,90 € Auslagen für die Auftragsbearbeitung pro Gebührenbescheid (unabhängig von der Probenzahl).  
<sup>2</sup> zum Beispiel Rhododendren, Azaleen, Eriken, Heidelbeeren

..... Ort, Datum ..... Unterschrift

landesschule\_luene\_2021\_01\_01.docx

## Hinweise zur Probenahme

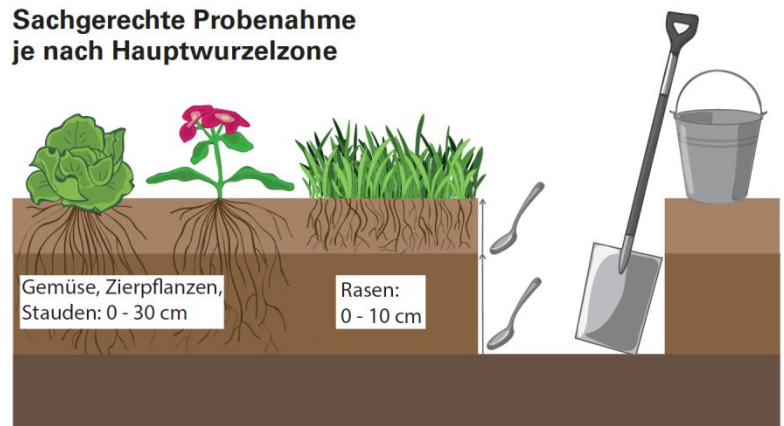
### Zeitpunkt

- Herbst bis Frühjahr oder nach der Ernte
- in der laufenden Kultur bei Verdacht auf Überschuss- oder Mangelsymptomen
- jedoch nicht unmittelbar nach einer Düngung
- alle 2 bis 3 Jahre wiederholen

### Vorgehensweise

- Verschieden genutzte Flächen getrennt beproben, beispielsweise sollte Gemüsebeeterde nicht mit Rasen- oder Ziergehölzelerde gemischt werden. Gemeinsam beprobt werden können Flächen, auf denen Pflanzen mit gleichen Standort- und Nährstoffansprüchen stehen, z.B.
  - Rasen
  - Gemüse
  - Zierpflanzen und Stauden
  - Beerenobst
  - Obstbäume
  - Laub- und Nadelgehölze
  - Moorbeetpflanzen  
z.B. Rhododendron, Hortensien,  
Azaleen, Eriken, Heidelbeeren

### Sachgerechte Probenahme je nach Hauptwurzelszone



- **Rasenflächen:**  
Spaten\* 10 cm tief in den Boden stechen und vor und zurück bewegen. Aus dem entstandenen Spalt mit einem Löffel\* Erde von unten nach oben abschaben.
- **Alle anderen Flächen:**  
Mit einem Spaten\* 30 cm tief in den Boden stechen und Erdscholle ausheben. Im Erdloch mit einem Löffel\* an der geraden Schnittfläche von unten nach oben gleichmäßig viel Erde abschaben. Alternativ kann auch die Erde vom Spatenaushub gleichmäßig von unten nach oben abgenommen werden.
- Über die Fläche gleichmäßig verteilt 10 - 15 Teilproben nehmen (kreuz und quer, von einer Ecke zur anderen). Alle Teilproben in einem Eimer sammeln und zu einer Mischprobe vermischen.
- Ca. 500 g von der Mischprobe in eine LUFA-Bodentüte oder in einen sauberen Kunststoffbeutel füllen, verschließen und mit einem wasserfesten Stift (z.B. Kugelschreiber) eindeutig beschriften. Auftragsformular ausfüllen und in Ihrem Raiffeisen-Markt abgeben.

\* Für Bodenuntersuchungen auf Schwermetalle müssen die Probenahmegeräte (Spaten, Löffel) aus korrosionsfreiem Material, z.B. Edelstahl oder Kunststoff bestehen, um Probenverunreinigungen zu vermeiden.