

## >> Mineralboden (gewachsener Boden aus Freiland und geschütztem Anbau, Waldboden)

>>> Für Kultursubstrate und Blumenerden bitte gesondertes Formular nutzen.

**Auftraggeber\*:**  Kd.-Nr. falls vorhanden      **Kostenträger:**  Kd.-Nr. falls vorhanden      **Durchschrift:**  Kd.-Nr. falls vorhanden

Name, Vorname	Name, Vorname oder [ ] wie Auftraggeber	Name, Vorname
Straße	Straße	Straße
PLZ Ort	PLZ Ort	PLZ Ort
Telefon	<b>E-Mail</b>	Telefon
<b>E-Mail</b>	Durchschrift an Kostenträger: [ ] ja [ ] nein	<b>E-Mail</b>

### Durchschrift an die Gartenbauberatung der Landwirtschaftskammer NRW:

<b>Standort Münster-Wolbeck:</b>	<b>Standort Köln-Auweiler:</b>	<b>Standort Straelen:</b>
[ ] Baumschule Berater/in: .....	[ ] Baumschule Berater/in: .....	[ ] Gemüsebau Berater/in: .....
[ ] Gemüsebau Berater/in: .....	[ ] Gemüsebau Berater/in: .....	[ ] Zierpflanzenbau Berater/in: .....
[ ] Ökologischer Gartenbau Berater/in: .....	[ ] Ökologischer Gartenbau Berater/in: .....	[ ] Zierpflanzenbau (Azerca) Berater/in: .....
[ ] Zierpflanzenbau Berater/in: .....	[ ] Zierpflanzenbau Berater/in: .....	>> Sofern hier nur Standort und Sparte, aber kein Beratername angegeben ist, geht die Durchschrift an die allgemeine E-Mail-Adresse des jeweiligen Standortes.
[ ] Obstbau Berater/in: .....	[ ] Obstbau Berater/in: .....	

Optional: E-Mail-Betreff   
(Nur eintragen, wenn Sie beim Mailversand des Prüfberichts eine besondere Kennung im E-Mail-Betreff wünschen, z.B. Probenart, Probenahmeort, Betrieb.)

### Probenahme:

Probenahmedatum:	Bemerkungen zur Probenahme:	Aktion:
.....	.....	<input type="text"/>
Probenehmer:		<b>Probeneingang:</b> (wird von LUFA NRW-Probenannahme eingetragen)
[ ] wie Auftraggeber		<input type="text"/>
[ ] .....		

Datum und Unterschrift Probenehmer

Datum und Unterschrift Auftraggeber

### Hinweise zur Probenahme

- Zeitpunkt:** Herbst bis Frühjahr, nach der Ernte etwa 3 Wochen vor der ersten Düngung  
**Gerätschaft:** Bohrstock o. Spaten, Eimer, Kunststoffbeutel, wasserfester Stift zum Beschriften  
**Technik:**
- 20 bis 30 Einzelproben von einer Fläche sammeln und mischen
  - getrennte Beprobung von verschiedenen genutzten Parzellen
  - Besonderheiten innerhalb einer Parzelle (Fehlstellen, Randlagen u.ä.) entweder von der Beprobung ausschließen oder gesondert beproben
  - Mögliche Verteilung der 20 bis 30 Einzelproben auf der Probenahmefläche:



**Menge:** ca. 500 g des gemischten Bodens  
**Tiefe:** 0 – 30 cm (= Bearbeitungstiefe) bzw. 0 – 90 cm (Spargel) und 0 – 10 cm (Rasen)

\* Pflichtfeld

### Probenabgabe / Kurierservice

Geben Sie Ihre Proben einfach an einer von 80 Probenabgabestellen in Nordrhein-Westfalen ab und nutzen Sie unseren kostenlosen Kurierservice ins Labor. Probenabgabestellen und Abgabezeiten finden Sie unter:

**www.lufa-nrw.de > Probenlogistik**

An vielen Abgabestellen sind Probenahmehilfen und Versandtaschen erhältlich. Fragen Sie vor Ort nach!

Untersuchungsparameter	Probe 1	Probe 2	Probe 3	Probe 4
LUFA-Probennummer (bitte nicht ausfüllen)				
<b>Probenbezeichnung:</b>				
<b>Kulturart:</b>				
<b>Bodenart:</b> (zum Beispiel S, IS, sU, ssL, IU, sL, uL, L, T)				
<b>Bemerkung zur Probe:</b>				
<b>Standard Mineralboden</b> (pH [CaCl <sub>2</sub> ], P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , K <sub>2</sub> O, Mg)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Standard Waldboden (pH [KCl], pH [H <sub>2</sub> O], P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , K <sub>2</sub> O, Mg)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spurenelement-Paket <sup>3</sup> (Bor, Kupfer, Mangan, Zink) (in CAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Natrium (in CaCl <sub>2</sub> )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aluminium (in H <sub>2</sub> O)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Calcium (in Natriumformiat-Lösung) <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eisen (in EDTA)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Molybdän (in Heißwasser)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leicht löslicher Stickstoff** (kein N <sub>min</sub> !)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gesamtstickstoff (N <sub>ges</sub> )**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Humus (C <sub>org</sub> -Gehalt < 10 %)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C/N-Verhältnis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Salzgehalt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pH-Wert (in CaCl <sub>2</sub> )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pH-Wert (in KCl)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pH-Wert (in H <sub>2</sub> O)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Korngrößenverteilung (3 Hauptfraktionen: Sand, Schluff, Ton)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Schwermetall-Paket</b> (Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Schwermetalle einzeln</b> (Gesamtgehalte)				
<input checked="" type="checkbox"/> Königswasseraufschluss				
Arsen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blei	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cadmium	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chrom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kupfer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nickel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quecksilber	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Thallium	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zink	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Pflanzenschutzmittelrückstände</b> (außer Glyphosat, Wirkstoffliste auf Anfrage)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Rückstände von Glyphosat, AMPA und Glufosinat</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sonstige Untersuchung</b> auf Anfrage				

<sup>1</sup> Hausmethode

\*\* Hinweis zu den Stickstoffanalysen:

Der **Gesamtstickstoff (N<sub>t</sub>)** ist für die Ermittlung des C/N-Verhältnisses sinnvoll. Sofern eine Düngeempfehlung gewünscht wird, bitte „**Leicht löslichen Stickstoff**“ auswählen. Für **N<sub>min</sub>-Untersuchungen** bitte spezielles N<sub>min</sub>-Formular nutzen. Dazu muss die Probe unbedingt unter Einhaltung der Kühlkette (4°C) im Labor ankommen.