

>> Gärtnerische Kultursubstrate (für Container- und Topfkulturen)

Auftraggeber*:	<input type="text"/>	Kostenträger:	<input type="text"/>	Durchschrift:	<input type="text"/>
	<small>Kd.-Nr. falls vorhanden</small>		<small>Kd.-Nr. falls vorhanden</small>		<small>Kd.-Nr. falls vorhanden</small>
Name, Vorname	Name, Vorname oder [] wie Auftraggeber			Name, Anschrift, E-Mail:	
Straße	Straße				
PLZ Ort	PLZ Ort				
Telefon	E-Mail				
E-Mail	Durchschrift an Kostenträger: [] ja [] nein			Name, Vorname / E-Mail	

Durchschrift an die Gartenbauberatung der Landwirtschaftskammer NRW:

Standort Münster-Wolbeck:	Standort Köln-Auweiler:	Standort Straelen:
[] Baumschule	[] Baumschule	[] Gemüsebau
Berater/in:	Berater/in:	Berater/in:
[] Gemüsebau	[] Gemüsebau	[] Zierpflanzenbau
Berater/in:	Berater/in:	Berater/in:
[] Ökologischer Gartenbau	[] Ökologischer Gartenbau	[] Zierpflanzenbau (Azerca)
Berater/in:	Berater/in:	Berater/in:
[] Zierpflanzenbau	[] Zierpflanzenbau	
Berater/in:	Berater/in:	
[] Obstbau	[] Obstbau	
Berater/in:	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.

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:
.....
Probenehmer:		Probeneingang:
[] wie Auftraggeber		(wird von LUFA NRW-Probenannahme eingetragen)
[]

Datum und Unterschrift Probenehmer

Datum und Unterschrift Auftraggeber

Erforderliche Probenmengen:

- 1 Liter Kultursubstrat / gärtnerische Erde
- 2 Liter grobes Substrat (z.B. Orchideensubstrat, Rindenmulch)
- 3 Liter für die Ermittlung des Unkrautbesatzes
- 3 Liter für den Keimpflanzentest / Pflanzenverträglichkeitstest
- 1 Liter für Rückstandsuntersuchungen



Hinweise zur Probenahme: Nehmen Sie die Probe von einer ausreichenden Pflanzenzahl (aus ca. 20 Containern/Töpfen) oder gut gemischt aus Säcken oder losen Lieferungen. Es sollten **alle Fraktionen (grob + fein)** vertreten sein. Bitte **kulturfeuchtes** Substrat einsenden! Verwenden Sie zum Beschriften einen wasserfesten Stift (z.B. Kugelschreiber).

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 Probenahmehinweise und Versandtaschen erhältlich. Fragen Sie vor Ort nach!

* Pflichtfeld

Bitte Probenmengen beachten!

Untersuchungsparameter	Probe 1	Probe 2	Probe 3	Probe 4
LUFA-Probennummer (bitte nicht ausfüllen)				
Probenbezeichnung:				
Kulturart:				
Bemerkung zur Probe: z.B. Wuchsdepression, Untersuchung nach CAL				
Depotdünger vor Analyse entfernen	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> ja
Standard-CAT (pH [CaCl ₂], TS, Rohdichte, lösl. N, P ₂ O ₅ , K ₂ O, Mg, Salz I [H ₂ O] ¹)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Standard-CAT + Salz II [CaSO₄]²	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 Spurenelemente im Paket (B, Cu, Fe, Mn, Na, Zn, Al in CAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bor (in CAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kupfer (in CAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eisen (in CAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mangan (in CAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Natrium (in CAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zink (in CAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aluminium (in CAT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chlorid (in H ₂ O)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sulfat (in H ₂ O)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Calcium (in Natriumformiat-Lösung) ³	<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"/>
pH-Wert (in CaCl ₂)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pH-Wert (in H ₂ O)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Organische Substanz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schwermetalle (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"/>
Unkrautbesatz (keimfähige Samen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pflanzenverträglichkeit im Keimpflanzentest	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pflanzenschutzmittelrückstände (außer Glyphosat; Wirkstoffliste auf Anfrage)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rückstände von Glyphosat, AMPA und Glufosinat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstige Untersuchung				

* Pflichtfeld

¹ **Salz I** = Gesamtsalzgehalt, berechnet als KCl-Salz in %. Erfasst alle im Substrat vorhandenen Salze.

² **Salz II** = Summe aller pflanzenverfügbaren Salze im Substrat. Untersuchung sinnvoll bei Wachstumsbeeinträchtigungen in der Kultur. Sie erfolgt in gipsgesättigter Lösung. Der nicht pflanzenverfügbare Salzgehalt durch Gips wird bei dieser Untersuchung nicht ausgewiesen.

³ Hausmethode