INSTITUT FÜR BODEN UND UMWELT Jägerstr. 23-27, 26121 Oldenburg

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14165-01-00

LUFA NORD-WEST

Untersuchungsauftrag für

GARTENBAU – HAUS- UND KLEINGÄRTEN

117GK22A

Fachliche Beratung: 0441 801-845
Auskunft zum Auftrag: 0441 801-845
E-Mail: hilko.eilers@lufa-nord-west.de

AUFTRAGGEBER Rechnungsempfänger

Name, Vorname (Unternehmen)

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

LUFA-Kundennummer

Telefonnummer

E-Mail-Adresse

Für Fragen zu allen Gartenthemen stehen Ihnen die Mitarbeiter der Niedersächsischen Gartenakademie der LWK Niedersachsen zur Verfügung:
Tel.: 04403 9838-11 (Montag, 9 – 12 Uhr)
E-Mail: gartenakademie@lwk-niedersachsen.de

Niedersächsische Garten akademie

INFORMATIONEN ZUR PROBE			GEWÜNSCHTE UNTERSUCHUNGEN – SIEHE UNTEN –	PROBEN-NR. LUFA
Probe-Nr.	Probenbezeichnung (z. B. Gemüsebeet, Rasen, Obstwiese, Stauden, ...)	Hinweise* (Angaben zur Kultur, Düngemaßnahmen, Kompostanwendung, Schadsymptome, Neuanlage, etc.)		
			☐ 4 ☐ 4+ ☐ 1+Mg ☐ 8	
			☐ 4 ☐ 4+ ☐ 1+Mg ☐ 8	
			☐ 4 ☐ 4+ ☐ 1+Mg ☐ 8	

***Bitte beachten: Je genauer die Hinweise zu der Probe, desto konkreter kann die Auswertung erfolgen (ggf. zusätzliches Schreiben beilegen oder Bilder vorzugsweise per E-Mail zusenden).**

	Probenart / -herkunft	Untersuchungsumfang	**Preise in €** zzgl. USt.
4	**Boden** (Gemüse, Blumen, Gehölze, Zierrasen u.a.)	Bodenart, Volumengewicht, pH-Wert, Phosphat, Kali, Magnesium	**19,50**
4+	**Boden, bei Pflanzenschäden** (Gemüse, Blumen, Gehölze, Zierrasen u.a.)	Bodenart, Volumengewicht, pH-Wert, Phosphat, Kali, Magnesium + Salzgehalt	**25,00**
1+Mg	**Gewächshausboden, Blumenerde, Kompost**	Volumengewicht, pH-Wert, Salzgehalt, Stickstoff, Phosphat, Kali, Magnesium	**35,00**
8	**Gießwasser / Beregnungswasser**	pH-Wert, Ges.-Härte, Karb.-Härte, Leitfähigkeit, Chlorid, Sulfat, Eisen, Nitrat- + Ammonium-Stickstoff, Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium	**65,00**

Für die Untersuchungsarten 4, 4+ und 1+Mg erfolgt grundsätzlich eine individuelle schriftliche Auswertung / Düngeempfehlung durch die Berater der Gartenbauabteilung der Landwirtschaftskammer Niedersachsen (Kosten nachstehend).

Kosten: Privateinsender **+20,50** zzgl. USt.
Garten- und Landschaftsbau (Spezialberatung) **+28,00** zzgl. USt.

☐ Ich verzichte auf eine schriftliche Auswertung / Düngeempfehlung (ggf. ankreuzen).

Dieses Formular ist zweiseitig, bitte beachten Sie Seite 2

Die Preise verstehen sich zuzügl. der gesetzlichen Umsatzsteuer. Es gelten die AGB der LUFA Nord-West (s. www.lufa-nord-west.de). Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-14165-01-00 festgelegten Umfang. Die Ergebnisse dieser Untersuchung werden für Beratungs- und statistische Zwecke gespeichert und anonymisiert, ausgewertet und als statistische Auswertung veröffentlicht. Weitere Informationen zum Datenschutz entnehmen Sie bitte unserer Webseite. Preisänderungen sind vorbehalten. Zuschläge können nach Absprache für einen Sonderaufwand erhoben werden.

Ort Datum Unterschrift

INSTITUT FÜR
BODEN UND UMWELT Jägerstr. 23-27, 26121 Oldenburg

Untersuchungsauftrag für

GARTENBAU – HAUS- UND KLEINGÄRTEN

117GK22A

Fachliche Beratung: 0441 801-845
Auskunft zum Auftrag: 0441 801-845
E-Mail: hilko.eilers@lufa-nord-west.de

Hinweise zur Probenahme

Bodenproben:

- Die zu untersuchende Fläche sollte einheitlich sein in Bezug auf die Bodenzusammensetzung und die bisher durchgeführten Kulturmaßnahmen
- Aus ca. 20 Einzelproben von verschiedenen Stellen der zu untersuchenden Fläche ist eine Mischprobe zu erstellen
- Zur Entnahme der Einzelproben bis zu einer Tiefe von 20-30 cm, bei Rasen 10 cm unterhalb der Grasnarbe, mit einem Spaten eine Scheibe Boden abstechen und von dieser senkrecht einen schmalen Streifen abtrennen und in einen sauberen Eimer geben
- Die Einzelproben im Eimer gut mit der Hand durchmischen
- Von der Mischprobe etwa 300 g (ca. 0,5 l) in einen sauberen Plastikbeutel geben und mit wasserfestem Stift kennzeichnen
- Untersuchungsauftrag vollständig ausfüllen und mit der Probe einsenden

Wasserproben:

- Für Wasseruntersuchungen idealerweise 0,7 – 1 Liter der Probe in einem sauberen Gefäß einsenden. Gut geeignet sind Wasserflaschen aus Kunststoff, die mit dem zu beprobenden Wasser ausgespült wurden.
  - **Brunnen:** Brunnen laufen lassen und Flasche in kleinen Portionen füllen, bei längerem Nichtbenutzen des Brunnens diesen eine Weile laufen lassen, bis nicht abgestandenes Wasser gefördert wird
  - **Teich, Bach etc.:** Wasser aus ca. 30 cm Tiefe (Unterarmtiefe) jedoch nicht direkt am Ufer entnehmen, bei größeren Gewässern Mischprobe von mehreren Entnahmepunkten
- Flasche mit einem wasserfesten Stift kennzeichnen
- Untersuchungsauftrag vollständig ausfüllen und mit der Probe einsenden

Probentransport zur LUFA Nord-West

Die Proben können mit der Post verschickt oder direkt beim Gartenbaulabor in Oldenburg abgegeben werden (Adresse siehe oben).
Zudem steht Ihnen in Niedersachsen der Kurierdienst der LUFA Nord-West zur Verfügung. Eine Liste mit den Probeannahmestellen finden Sie im Internet (www.lufa-nord-west.de) unter dem Punkt „Kurier" oder über den folgenden QR-Code.

Probenannahmestellen