

Mit Engagement und Kompetenz

Unsere Untersuchungen sind eine Grundlage erfolgreicher Betriebsführung und geben Ihnen Sicherheit in der Umsetzung Ihrer Ziele. Ob es um die Standard-Bodenuntersuchung geht oder um Rückstände bei Pflanzenschutzmitteln, ob Sie die Qualität Ihres Trinkwassers kennenlernen wollen oder eine Abnahmeuntersuchung Ihres Biofilters brauchen: Wir sind für Sie da und finden eine gute Lösung. Durch umfangreiches Fachwissen können wir ganz individuell auf Ihre Anforderungen eingehen. Sie erhalten Ergebnisse, die Sie unmittelbar umsetzen können, die Ihre Arbeit erleichtern und Ihren Betriebserfolg sichern helfen.

- Bodenuntersuchungen
- Rückstandsuntersuchungen
- Wasseruntersuchungen
- Gartenbauliche Untersuchungen
- Biogas-Labor
- Immissionsmessstelle
- Bewertung und Beratung
- Probenehmer vor Ort



Auf einen Blick

Institut für Boden und Umwelt der LUFA Nord-West

Finkenborner Weg 1a
31787 Hameln

Tel.: 051 51/98 71-0

Fax: 051 51/98 71-11

E-Mail: ifb@lufa-nord-west.de

Jägerstraße 23-27

26121 Oldenburg

Tel.: 04 41/801-830

Fax: 04 41/801-899

E-Mail: ifbol@lufa-nord-west.de

Ihre Ansprechpartner:

Dr. Helmut Appuhn
Institutsleitung,
Laborbereichsleiter: Umwelt
Tel.: 0 51 51/98 71-18

Dr. Christina Neuhaus
Laborbereichsleiterin: Boden
Tel.: 0 51 51/98 71-24

Dr. Kristine Bolte
Laborbereichsleiterin: Wasser
Tel.: 0 51 51/98 71-33

Dieter Bollwite
Probenabholdienst
Tel.: 0 51 51/98 71-40

**Dipl.-Ing. agr.
Eckhard Mellies**
Außendienst
Düngeberatung
Tel.: 01 52/54 78 22 64

Dr. Manfred Bischoff
Laborbereichsleiter: Biogas
Tel.: 04 41/801-830

Dipl.-Ing. (FH) Karin Dieckvoß
Laborleitung: Biogas
Tel.: 04 41/801-952

Dipl.-Ing. (FH) Hilko Eilers
Laborbereichsleiter: Gartenbau
Tel.: 04 41/801-845

Lars Broer
Laborleiter
Immissionsmessstelle
Tel.: 04 41/801-848

Mehr Info unter: www.lufa-nord-west.de

Ein Unternehmen der
Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Kompetent in Sachen Boden und Umwelt!



Institut für Boden und Umwelt

- Analysen – ein Schlüssel zum Betriebserfolg
- Unabhängige, akkreditierte Labore
- Individuelle Angebote





Unsere Dienstleistungen rund um die Boden- und Umweltanalytik

Das Bodenlabor:

- Nährstoff-Untersuchung in Böden
- Bodenphysikalische Untersuchungen
- Precision Farming und Hofbodenkarte – Beratung, Planung, Probenahme

Das Gartenbaulabor:

- Kultursubstrate und Substratausgangsstoffe, gärtnerische Erden und Böden, Gießwasser
- Nährstoff- und Schadstoffgehalte
- Substratphysikalische und biologische Untersuchungen

Das Umweltlabor:

- Rückstände, Schadstoffe, Umweltkontaminanten
- Pflanzenbehandlungsmittel in Böden, Pflanzen, Abfällen, Lebensmitteln und Wasser

Das Wasserlabor:

- Alle Inhaltsstoffe von Regen-, Sicker-, Tränk- und Oberflächenwasser
- Überwachung von Abwässern, z.B. von Direkt- und Indirekteinleitern
- Mikrobiologische und chemische Parameter zur Kontrolle von Grund-, Roh-, Trink- und Badegewässern

Die Immissionsmessstelle:

- Messstelle nach § 29b BImSchG
- Untersuchung und Bewertung von Immissionen und Emissionen (Geruch, Gase, Staub, Bioaerosole)
- Überprüfung und Optimierung von Abluftreinigungseinrichtungen
- Begleitende Messung bei Forschungs- und Entwicklungsvorhaben

Das Bio-Energielabor:

- Begleitende Analysen zur Optimierung der Gasausbeute
- Bestimmung der individuellen Betriebsparameter der Biogasanlage
- Gesundheitscheck für Ihren Fermenter
- Leckerkennung bei Biogasanlagen
- Qualitätseigenschaften und Inhaltsstoffe von Biogas zum Antrieb von Motoren
- Qualitätseigenschaften und Inhaltsstoffe von Biotreibstoffen wie z. B. Rapsöl
- Konformitätsprüfung für Betriebsstoffe wie z.B. Rapsöl nach E DIN 51605

Mehr Qualität für Sie:

- Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025
- Anerkannte Untersuchungsstelle nach § 18 BBodSchG
- Zulassung nach Trinkwasserverordnung
- QS-Anerkennung für Rückstandsmonitoring

Mehr Service für Sie:

- Maßgeschneiderte Untersuchungspakete nach Ihren Anforderungen
- Analytischer Komplettservice vom Boden bis zum fertigen Lebensmittel
- Durchführung bzw. Vermittlung von Probenahmen
- Kostenlose Probenabholung in über 50 Sammelstellen in Niedersachsen und Sachsen-Anhalt
- Bewertung der Untersuchungsergebnisse durch unsere Experten
- Gutachterliche Stellungnahmen