

**Veröffentlichungsort: [www.nutrinet.agrarpraxisforschung.de](http://www.nutrinet.agrarpraxisforschung.de) -  
Nährstoffmanagement - Nährstoffsituation erfassen -  
Bodenuntersuchungen**

## **Fragebogen Bodenuntersuchungen**

Um einen Überblick über verschiedene Bodenuntersuchungsmethoden geben zu können, haben wir unterschiedliche Anbieter gebeten, den folgenden Fragebogen auszufüllen.

### **Name und Kontakt Anbieter**

Eurofins Agraranalytik Deutschland GmbH

Löbstedter Straße 78

07749 Jena

Tel.: +49 3641 464985

E-Mail: [agraranalytik@eurofins.de](mailto:agraranalytik@eurofins.de)

### **Frage 1: Auf welcher Methode basiert Ihre Bodenanalyse?**

NIRS und  $\text{CaCl}_2$ ; Grundlage des Konzepts: Düngung nach Vorrat und Verfügbarkeit

### **Frage 2: Welche Parameter werden erfasst?**

- > 20 Bodenkennzahlen mit NIR, unter anderem: N-gesamt, S-gesamt, Bodenvorrat P, Ca, Mg, K, Bodenstruktur (Ton, Schluff, Sand), pH-Wert, KAK, C-gesamt, org. Substanz, C-org, Calciumcarbonat ( $\text{CaCO}_3$ )
- Pflanzenverfügbarkeit ( $\text{CaCl}_2$ ): S, P, K, Mg, Na, Spurenelemente (Si, Mo, Fe, Cu, Co, B, Mn, Zn, Se)
- GBU nach Landesvorschrift (CC konform)

### **Frage 3: Gibt es spezielle Vorgaben, die der Landwirt bei der Bodenprobenziehung beachten muss?**

Analog GBU; ausreichend Probenmenge (min. 500 g, opt. 750 g)

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Ernährung  
und Landwirtschaft

BÖLN

Bundesprogramm Ökologischer Landbau  
und andere Formen nachhaltiger  
Landwirtschaft

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

#### **Frage 4: An welches Labor kann der Landwirt die Bodenprobe schicken bzw. wie gestaltet sich der Ablauf von Probenahme bis Analyse?**

Proben zusammen mit dem ausgefüllten Probenbegleitschein an die Kontaktadresse senden. Möglichst E-Mailadresse angeben, dann kann Ergebniszusendung per Email erfolgen.

#### **Frage 5: Wie ist das Analyseergebnis zu interpretieren?**

Durch Einstufungen, Diagramme und konkrete Empfehlungen im Prüfbericht. Darüber hinaus lassen sich einige Zusammenhänge aus den Daten herausarbeiten. Es stehen die Mitarbeiter der Eurofins Agraranalytik helfend zu Seite.

#### **Frage 6: Wie hoch sind die Kosten für eine Bodenprobe inkl. Analyse und ggf. Düngeempfehlung?**

Ohne Mikronährstoffe 65 €

Inkl. Mikronährstoffe 90 €

Stand der Abfrage: September 2020

#### **Hinweis**

Dieses Dokument ist entstanden im Rahmen des Projekts „Kompetenz- und Praxisforschungsnetzwerk zur Weiterentwicklung des Nährstoffmanagements im ökologischen Landbau“. Das Projekt wird gefördert durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages im Rahmen des Bundesprogramms ökologischer Landbau und anderer Formen nachhaltiger Landwirtschaft. Laufzeit: 2019 - 2024.

Weitere Informationen: [www.nutrinet.agrarpraxisforschung.de/](http://www.nutrinet.agrarpraxisforschung.de/)