

Bodenproben

Präzise Planung, effiziente Durchführung

Die Bodenuntersuchung auf Hauptnährstoffe ist eine unverzichtbare Grundlage betriebsspezifischer, wirtschaftlicher Düngung. Eine gut geplante, zuverlässig durchgeführte und DGPS-gestützte Probenahme sichert repräsentative Bodenproben. Die anschließende Analytik im Labor zeigt zuverlässig, ob und wo innerhalb der Betriebsflächen die Nährstoffversorgung der Pflanzen gefährdet ist.

Das optimale Raster zur Beprobung Ihrer Flächen ist abhängig von der Heterogenität der zu untersuchenden Schläge. Je höher die Bodenverhältnisse schwanken, desto kleiner sollte das Raster sein. Für das hochwertigste Ergebnis sorgt die Beprobung nach TalkingFields (TF) Zonenkarten. Die TF Zonenkarte ist eine Erweiterung der TF Basiskarte und fasst ähnliche Wachstumsbereiche zu digitalen Zonen zusammen. Die Zonen dienen als Vorgaben für Beganglinien für eine effiziente und zielgerichtete Probenahme.

Worauf kommt es an?

- ✓ 20 Jahre Erfahrung in Sachen GPS-gestützte Bodenproben
- ✓ ISO 9001 zertifiziert – überwachter Qualitätsstandard
- ✓ Teilflächenspezifische Probenahme mit einem ATV
- ✓ Kurze Reaktionszeiten und kompetentes Serviceteam
- ✓ Solide Partner: u. a. AgroLab, BGD und eurofins
- ✓ Datenübernahme in NEXT Farming Software
- ✓ Ergebnismappe mit Nährstoffkarten, Schlagauswertungen und Düngeempfehlung
- ✓ Bildliche Darstellung der Ergebnisse kostenlos in NEXT Farming ^{LIVE}



NEXT Bodenproben Grundnährstoffe

Grundnährstoffe

Leistungsumfang:

- ✓ Anfahrt und Arbeitszeit des Fahrers
- ✓ DGPS-gestützte Probenahme nach landesspezifischen Vorschriften
- ✓ Ackerland: 0-20 cm oder bundeslandspezifisch bis 30 cm, 15-20 Einstiche pro Probe
- ✓ Grünland: 0-10 cm, 30-40 Einstiche pro Probe
- ✓ Bestimmung von pH-Wert, Phosphor (P), Kalium (K), Magnesium (Mg)
- ✓ Datenaufbereitung für NEXT Farming oder Datenausgabe als Shape-Datei
- ✓ Ergebnismappe mit Nährstoffkarten, Schlagauswertungen und Düngeplanung
- ✓ **Hinweis für Bayern:**
Für Schläge gewisser Bodenarten und pH-Werte wird unter Umständen eine verpflichtende Untersuchung auf freien Kalk (zzgl. EUR 1,90) mitausgelöst

Die Analysen erfolgen durch vorgegebene VDLUFA-Methoden. pH-Wert: Extraktion mit 0,01 m CaCl_2 , P, K: CAL-Methode; Mg: Extraktion mit 0.125 M CaCl_2

Grundnährstoffe und Spurenelemente

Leistungsumfang:

siehe Leistungsumfang Grundnährstoffe

- ✓ Bestimmung der Spurenelemente Kupfer (Cu), Zink (Zn), Mangan (Mn), Bor (B), Natrium (Na)

Die Analysen erfolgen durch vorgegebene VDLUFA-Methoden. pH-Wert: Extraktion mit 0,01 m CaCl_2 , P, K: CAL-Methode; Mg: Extraktion mit 0.125 M CaCl_2

Zusätzliche Nährstoffe

Zusätzliche Analysen buchbar auf:

- ✓ Calciumgehalt (Ca)
- ✓ C/N-Verhältnis: Das Verhältnis von Corg (Humus in %) und Nges (Gesamtstickstoff) ist ein Indikator für den Humifizierungsgrad und die Stickstoffverfügbarkeit
- ✓ Freier Kalk
- ✓ Eisen (Fe)
- ✓ Schwefel (S)
- ✓ Kali-Fixierung
- ✓ Bodenart - Korngrößenbestimmung (Schlammnanalyse)



NEXT Bodenproben N_{min} Service

2 Bodenschichten

0-30 cm, 30-60 cm

Leistungsumfang:

- ✓ 0-30 cm und 30-60 cm, 15-20 Einstiche/Probe
- ✓ DGPS-gestützte Probenentnahme
- ✓ Bestimmung des N_{min}-Gehalts
- ✓ Datenaufbereitung für NEXT Farming^{OFFICE} und ^{LIVE}

3 Bodenschichten

0-30 cm, 30-60 cm, 60-90 cm

Leistungsumfang:

- ✓ 0-30 cm, 30-60 cm und 60-90 cm 15-20 Einstiche/Probe
- ✓ DGPS-gestützte Probenentnahme
- ✓ Bestimmung des N_{min}-Gehalts
- ✓ Datenaufbereitung für NEXT Farming^{OFFICE} und ^{LIVE}

1 Bodenschicht

0-90 cm

Leistungsumfang:

- ✓ 0-90 cm, 15-20 Einstiche/Probe
- ✓ DGPS-gestützte Probenentnahme
- ✓ Bestimmung des N_{min}-Gehalts
- ✓ Datenaufbereitung für NEXT Farming^{OFFICE} und ^{LIVE}
- ✓ Für Hopfen

NEXT Bodenanalysen für den Weinbau

NEXT Weinbau Service

Leistungsumfang:

- ✓ DGPS-gestützte Probenahme
- ✓ Bestimmung von pH-Wert, Phosphor (P), Kalium (K), Magnesium (Mg)

NEXT Weinbau Steillagen Service

Leistungsumfang:

- ✓ DGPS-gestützte Probenahme
- ✓ Bestimmung von:
 - ✓ pH-Wert, Phosphor (P), Kalium (K), Magnesium (Mg)
 - ✓ Humusgehalt
 - ✓ Stickstoff gesamt (Nges)
 - ✓ C/N-Verhältnis

NEXT Weinbau Profi Service

Leistungsumfang:

- ✓ DGPS-gestützte Probenahme
- ✓ Bestimmung von:
 - ✓ pH-Wert, Phosphor (P), Kalium (K), Magnesium (Mg), Bor (B), Kupfer (Cu), Mangan (Mn), Zink (Zn), Natrium (Na)
 - ✓ Humusgehalt
 - ✓ Stickstoff gesamt (Nges)
 - ✓ C/N-Verhältnis

Ihr Ansprechpartner bei uns:

Bodenproben Service Josef Huber

Tel.: +49 8134 - 559199
Mobil: +49 171 - 2309954
E-Mail: josef.huber@bbv-cd.de



NEXT Bodenproben EUF

EUF Basis

In Zusammenarbeit mit dem Bodengesundheitsdienst

Leistungsumfang:

- ✓ Anfahrt und Arbeitszeit des Fahrers
- ✓ DGPS-gestützte Probenentnahme nach landesspezifischen Vorschriften
- ✓ Ackerland: 0-20 cm oder bundeslandspezifisch bis 30 cm, 15-20 Einstiche pro Probe
- ✓ Grünland: 0-10 cm, 30-40 Einstiche pro Probe
- ✓ Bestimmung von verfügbarem Stickstoff (N_{min}, Norg), Phosphor (P), Kalium (K), Magnesium (Mg), Schwefel (S), Calcium (Ca), Bor (B)
- ✓ Bestimmung des Kalkbedarfs durch die Analyse des Ca-Wertes
- ✓ Einteilung der Gehalte in die Versorgungsstufen A bis E
- ✓ Datenaufbereitung für NEXT Farming LW^{OFFICE} und als Shape-Datei
- ✓ Düngempfehlung für jede Fruchtart vom Bodengesundheitsdienst inkl. N- und P- Bedarfsermittlung nach DüV
- ✓ **Hinweis: Anmeldeschluss der Proben bis 15. November des Vorjahres**

EUF inkl. Humusgehalt

Leistungsumfang:

- ✓ zusätzlich zu GN-Probenahme Analyse auf Humusgehalt

EUF inkl. Mikronährstoffe (Eisen, Kupfer, Zink, Mangan)

Leistungsumfang:

- ✓ zusätzlich zu GN-Probenahme Analyse auf Mikronährstoffe (Eisen, Kupfer, Mangan und Zink)

