

Was erwartet Sie mit NEXT Bodenproben Service?

- ✓ 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



Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015



N_{min}-Untersuchung

GPS-gestützte Probenahme zur Erfüllung der Auflagen der DüV.
Die neue Düngeverordnung schreibt vor, dass Sie Ihren N-Bedarf vor der Düngung nach den Vorgaben der DüV berechnen. Dabei wird von einem Sollwert (z. B. 230 kg N) unter anderem der Vorrat an N im Boden abgezogen. Damit kommt dem N_{min}-Wert, den Sie bei der Düngung ansetzen die wichtigste Rolle bei der Bemessung der Düngung zu.

Wollen Sie sich da auf Durchschnittswerte Ihrer Region verlassen?
Die N_{min}-Untersuchung gibt mehr Sicherheit und pflanzenbaulich den richtigen Wert für Ihre Felder. Daher raten wir Ihnen, Ihre eigenen N_{min}-Proben GPS-gestützt ziehen zu lassen. Diese sind zutreffender und aussagekräftiger als Durchschnittswerte Ihrer Region. Im Idealfall ziehen Sie von jedem Schlag eine repräsentative N_{min}-Probe. Ähnliche Schläge mit der gleichen Vorfrucht und Vorgeschichte können auch mit einer Probe bewertet werden.

Leistungsmerkmale der N_{min}-Untersuchung

- ✓ Beprobung in zwei Schichttiefen (0 bis 30 cm und 30 bis 60 cm; bei Bedarf zusätzlich 60 bis 90 cm)
- ✓ 10 bis 15 Einstiche/Probe
- ✓ Analytik nach N_{min}-Standardmethode
- ✓ Datenaufbereitung für NEXT Farming

TalkingFields (TF) Kartenpreise

Staffelung	Kombipaket aus TF Basis und TF Zonenkarte
Mindestbestellmenge 10 ha	EUR 9,- je ha
ab 20 ha	EUR 6,- je ha

Aufbereitung der Analyseergebnisse in analoger und digitaler Form

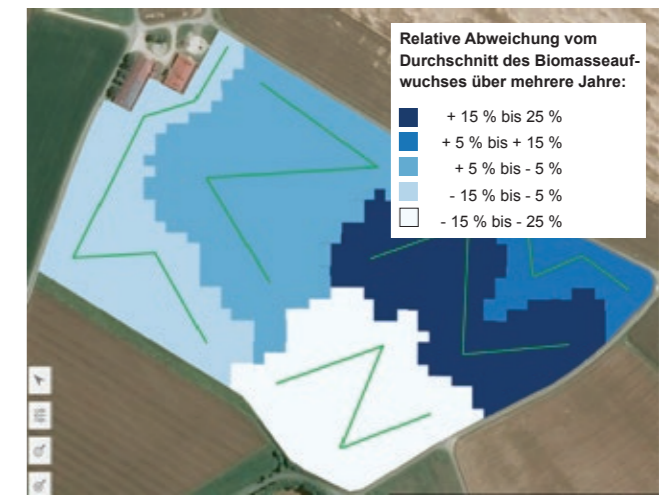
- ✓ Ergebnismappe mit Nährstoffkarten, Schlagauswertungen und Düngeempfehlung
- ✓ Datenaufbereitung für NEXT Farming
- ✓ Bildliche Darstellung der Ergebnisse kostenlos in NEXT Farming LIVE

GPS-gestützte Bodenproben

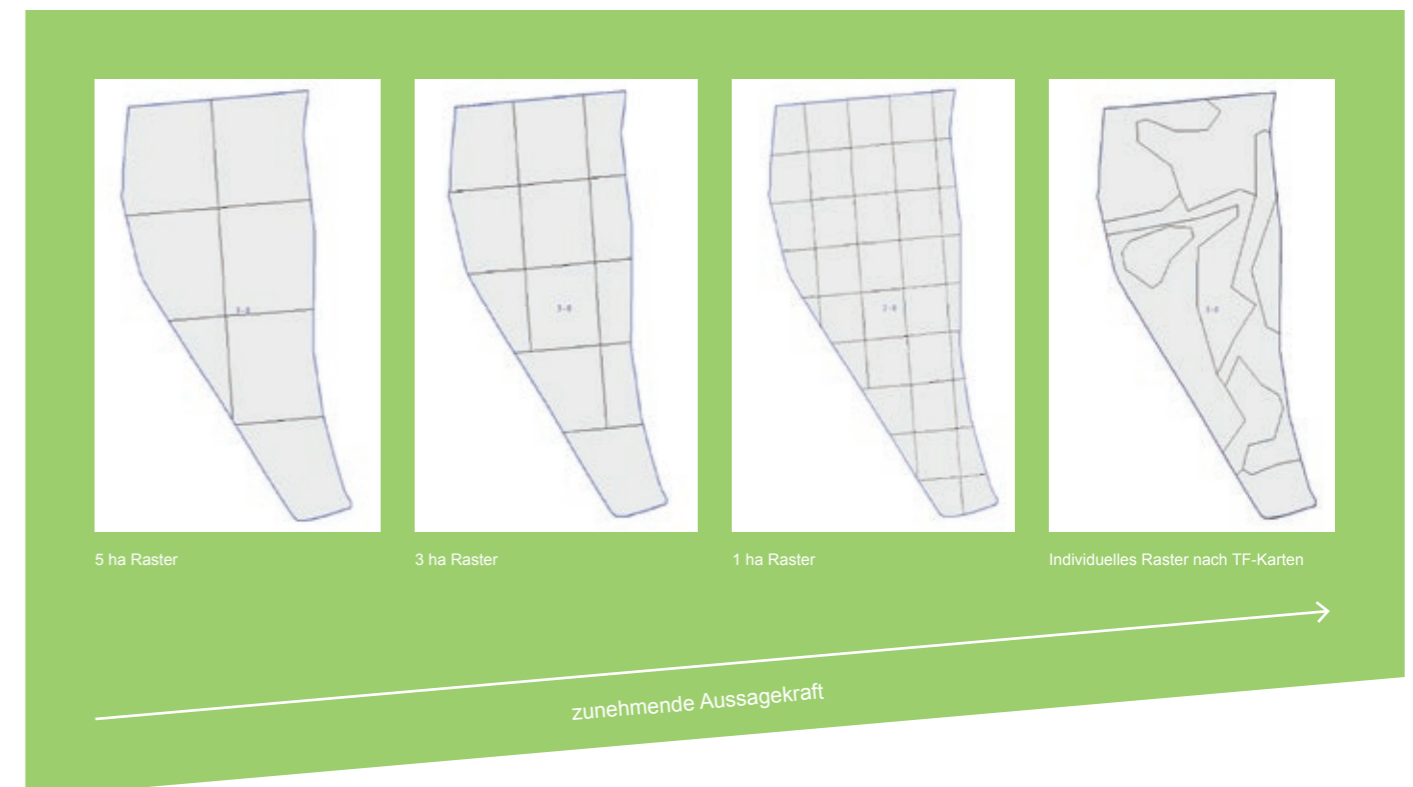
Die Bodenuntersuchung auf Hauptnährstoffe ist eine unverzichtbare Grundlage betriebsspezifischer, wirtschaftlicher Düngung. Eine gut geplante, zuverlässig durchgeführte und GPS-gestützte Probenahme sichert repräsentative Bodenproben. Die anschließende Analytik im Labor zeigt zuverlässig, ob und wo innerhalb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

Präzise Planung, effiziente Durchführung.

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.



TF Zonenkarte zur optimalen Planung der Beprobung.*



Fachgerechte Probenahme

- ✓ Auf Ackerland: In Bearbeitungstiefe bei 15 bis 20 Einstichen/Probe
- ✓ Auf Grünland: Max. 10 cm bei 20 bis 30 Einstichen/Probe

Beganglinie kann bei der nächsten Beprobung wiederholt werden.

VDLUF A-geprüfte Analytik

- ✓ Grundnährstoffanalyse auf Phosphor, Kali, Magnesium und pH-Wert (nach CAL- oder DL- Methode)
Hinweis für Bayern: Für Schläge gewisser Bodenarten und pH-Werte wird u.U. eine verpflichtende Untersuchung auf freien Kalk (zzgl. EUR 1,90) mit ausgelöst.
- ✓ Analyse der Spurenelemente Kupfer, Zink, Mangan, Bor und Natrium nach CAT-Methode
- ✓ Weitere Analysen auf Anfrage



* Microsoft Produktfoto(s) wurden abgedruckt mit Erlaubnis von Microsoft Corporations.