



## Merkblatt über den Bodenuntersuchungsdienst (BUD)

### Wozu Bodenuntersuchung?

Die Bodenuntersuchung ist ein unentbehrliches Mittel zur Steuerung der Düngung. Sie deckt Nährstoffmängel auf oder Möglichkeiten zum Einsparen von Düngern. Besonders wichtig ist die Bodenuntersuchung in Betrieben mit einseitiger Fruchtfolge, in viehlosen Betrieben und in Betrieben mit sehr umfangreicher Tierhaltung.

### Was ist der Bodenuntersuchungsdienst?

Der Bodenuntersuchungsdienst der LUFA Nord-West ist ein Angebot für alle Landwirte, die über die Nährstoffgehalte ihrer Böden und die dazugehörigen Düngeempfehlungen immer aktuell Bescheid wissen möchten. Das funktioniert so:

- Die Proben werden regelmäßig von geschulten Probenehmern gezogen. Den Untersuchungsrythmus – z. B. alle drei Jahre – können Sie selbst bestimmen. Einmal in Auftrag gegeben, brauchen Sie sich um nichts mehr zu kümmern – die Untersuchungsergebnisse mit den Düngeempfehlungen kommen regelmäßig ins Haus.
- Natürlich legen Sie vor der ersten Probenahme zusammen mit einem unserer Außendienstmitarbeiter (Bezirksleiter) fest, auf welchen Flächen Proben gezogen werden sollen und in welcher Weise große Flächen gegebenenfalls unterteilt werden sollen.
- Das kann in Papierform erfolgen oder auch digital, so daß Sie die Daten in die Ackerschlagkartei auf Ihrem Computer einlesen können. Über die Möglichkeiten beraten wir Sie gerne. Durch unsere Zusammenarbeit mit dem LBEG (früheres Niedersächsisches Landesamt für Bodenforschung) können wir Ihnen auch Bodeninformationen zur Verfügung stellen (besonders interessant bei Pachtflächen).
- Bei Änderungen, zum Beispiel durch Übernahme oder Abgabe von Flächen, wird die Kartengrundlage von unseren Bezirksleitern entsprechend angepaßt – das gehört natürlich zu unserem Service. Rufen Sie einfach an oder senden Sie Ihrem Bezirksleiter eine Mail
- Der Aussagewert der Bodenuntersuchung wird an einer großen Zahl von Feldversuchen aus ganz Niedersachsen geeicht. Damit ist die Bodenuntersuchung an der LUFA Nord-West nicht nur preiswert, sondern hat auch einen besonders hohen Aussagewert.
- Neben der Standarduntersuchung auf den Kalkbedarf (pH-Wert), Phosphor, Kalium und Magnesium können jederzeit weitere Untersuchungen beauftragt werden, wie zum Beispiel auf die Mikronährelemente Mangan, Bor, Kupfer und Zink und auf den Humusgehalt. Die Probenahme von Proben zur aktuellen Bodenversorgung mit löslichem Stickstoff und Schwefel ( $N_{\min}$  und  $S_{\min}$ ) können Sie ebenfalls beim BUD beauftragen.
- Pflanzenanalysen können den Aussagewert der Bodenuntersuchungen erhöhen, vor allem in Problemfällen. Solche Untersuchungen können auch im Rahmen des BUD durchgeführt werden. Sie sind damit um 40 % billiger.

## Wie wird man an den Bodenuntersuchungsdienst angeschlossen?

Durch Abgabe einer Anschlußerklärung werden Sie an den Bodenuntersuchungsdienst angeschlossen. Der Anschluß läuft in dreijährigen Untersuchungsabschnitten. Nach Ablauf eines 3-Jahres-Abschnittes verlängert sich der Anschluß um jeweils weitere 3 Jahre. Detaillierte Informationen zu den Einzelheiten sowie zu den Kosten erhalten Sie

- im ehemaligen Kammerbereich Weser-Ems bei der LUFA Nord-West unter der Telefonnummer (0 51 51) 98 71 20 (Frau Goethe), bei den regional zuständigen Stellen der Landwirtschaftskammern sowie den zuständigen Bezirksleitern:
  - > für Bezirk I (Kreise Aurich, Leer, Wittmund, Friesland-Nord und Stadt Emden):  
**Stephan Wernecke**  
Fliederweg 2, 26434 Wangerland (Wiefels)  
Tel.: (0 44 61) 7 47 82 81, mobil 0152 5478 2074  
Fax: (0 44 61) 7 47 95 31  
eMail: [stephan.wernecke@lufa-nord-west.de](mailto:stephan.wernecke@lufa-nord-west.de)
  - > für Bezirk II: (Kreise Ammerland, Wesermarsch, Friesland-Süd, Oldenburg, Gemeinden Barßel, Saterland des Kreises Cloppenburg, Stadt Oldenburg, Land Bremen):  
**Stephan Wernecke**  
Fliederweg 2, 26434 Wangerland (Wiefels)  
Tel.: (0 44 61) 7 47 82 81, mobil 0152 5478 2074  
Fax: (0 44 61) 7 47 95 31  
eMail: [stephan.wernecke@lufa-nord-west.de](mailto:stephan.wernecke@lufa-nord-west.de)
  - > für Bezirk IV: (Kreise Emsland und Grafschaft Bentheim):  
**Ludger Bölle**  
49740 Haselünne  
Lehrter Feld 2  
Tel.: (0 59 61) 74 46, mobil 0172 5 94 76 10  
Fax: (0 59 61) 14 40  
eMail: [ludger.boelle@t-online.de](mailto:ludger.boelle@t-online.de)
  - > für Bezirk V: (Kreise Osnabrück, Vechta und Cloppenburg außer Gemeinden Barßel u. Saterland)  
**Doris Goethe**  
Finkenborner Weg 1a, 31787 Hameln  
Tel.: 0 51 51 - 98 71 20  
Fax: 0 51 51 - 98 71 11  
Email: [doris.goethe@lufa-nord-west.de](mailto:doris.goethe@lufa-nord-west.de)
- im ehemaligen Kammerbereich Hannover bei der LUFA Nord-West unter der Telefonnummer (0 51 51) 98 71 20 (Frau Goethe) sowie bei unserem Außendienstmitarbeiter
  - > **Eckhard Mellies**  
Dorfstr. 4 c  
31303 Burgdorf  
Tel.: ( 0 51 36) 8 16 02, mobil: 0151/11567160  
Fax: ( 0 51 36) 8 16 07  
eMail: [eckhard.mellies@lwk-niedersachsen.de](mailto:eckhard.mellies@lwk-niedersachsen.de)