

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. Die Abwicklung erfolgt folgendermaßen:

- Die Proben werden regelmäßig von geschulten Probenehmern genommen. Der Untersuchungsrythmus beträgt standardmäßig drei Jahre. Einmal in Auftrag gegeben, brauchen Sie sich um nichts mehr zu kümmern — die Untersuchungsergebnisse mit den Düngeempfehlungen kommen regelmäßig ins Haus.
- Sie legen vor der ersten Probenahme zusammen mit einem unserer Außendienstmitarbeiter (Bezirksleiter) fest, auf welchen Flächen Proben genommen werden und in welcher Weise große Flächen gegebenenfalls unterteilt werden sollen. Für diesen Zweck erstellen wir Karten der Untersuchungsflächen Ihres Betriebes, die Sie nach jeder Untersuchung in der aktuellen Fassung erhalten. Damit können Sie die Untersuchungsflächen schnell finden.
- 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 E-Mail.
- Der Aussagewert der Bodenuntersuchung wird an einer großen Anzahl von Feldversuchen der Landwirtschaftskammer Niedersachsen aus ganz Niedersachsen kalibriert. Dadurch haben die Bodenuntersuchungen der LUFA Nord-West 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 (z. B. auch für Cross Compliance). Die Probenahme von Proben zur aktuellen Bodenversorgung mit mineralischem Stickstoff und Schwefel (N_{min} und S_{min}) können Sie ebenfalls bei unserem Bodenuntersuchungsdienst beauftragen.
- Pflanzenanalysen können den Aussagewert der Bodenuntersuchungen erhöhen, vor allem bei Problemfällen. Solche Untersuchungen können auch von der LUFA Nord-West durchgeführt werden.
- Durch unsere Zusammenarbeit mit dem LBEG (früheres Niedersächsisches Landesamt für Bodenforschung) können wir Ihnen auf Anfrage gerne auch Bodeninformationen zur Verfügung stellen (besonders interessant bei Pachtflächen).