

## Optimierte Bodenbeprobung für den sicheren Einstieg in den Pflanzenbau mit GPS

Landwirtschaftliche Standorterkundung

Standort-spezifischer Pflanzenbau mit GPS

Geodaten-Management für Forschung und Praxis

### Verlässliche Information über Ihre Böden

Für eine standortgerechte Bewirtschaftung und aufgrund der DüV ist eine regelmäßige Beprobung des Bodens nötig. Damit Sie aussagekräftige Labordaten und plausible Karten erhalten und diese direkt für eine optimierte, GPS-gestützte Bodenführung nutzen können, beraten wir Sie hinsichtlich einer ortsgenauen, GPS-gestützten Beprobung und erstellen optimierte Beganglinien.

Dafür nutzen wir v.a. Luftbilder verschiedener Termine, Bodenschätzungskarten und im Betrieb ggf. verfügbare Ertragsdaten.



Optimierte Beganglinien für Bodenbeprobung mit GPS erweitern

### Direkte Umsetzung der Laborergebnisse



Düngungskarte auf einem Parallelfahr-Display

Aus den Ergebnissen einer optimierten Bodenbeprobung können Applikations-Karten für die GPS-gestützte Düngung erstellt werden. Je nach Betriebsgröße und -ausrichtung finden wir die zu Ihnen passende technische Lösung für die stand-

ortspezifische Ausbringung von Kalk und Nährstoffen auf Ihren Feldern. Ob Bord-Computer, Parallelfahr-Terminal, mobiles GPS-Gerät oder ein externer Dienstleister – wir helfen Ihnen bei der praktischen Nutzung der Laborergebnisse.

### Unsere Dienstleistungen

- Beschaffung der notwendigen Datengrundlagen und Aufbereitung von bereits vorliegenden Daten
- Erstellung von optimierten Beganglinien für die Bodenbeprobung und Auswertung der Laborergebnisse
- Feld- und Standort-spezifische Interpretation der Ergebniskarten
- Ableitung von Applikationskarten für Kalk, P, K und Mg
- Beratung zur technischen Umsetzung von Applikationskarten
- Komplexe landwirtschaftliche Standortkartierung
- Software-Schulung

**AG-GEO DATA**  
agricultural geodata management

Dr. Eike Stefan Dobers  
Nikolausberger Weg 63  
D-37073 Göttingen

Telefon (Deutschland):  
+49 (0)179 35 99 505  
+49 (0)4321 53 99 004  
Telefon (Polen):  
+48 (0)604 071 253

info@ag-geodata.de  
www.ag-geodata.de

USt-Id.Nr.: DE 258 977 254