## VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN

Versuche im Rahmen der Landesinitiativen

# Status-Quo-Erhebung zu Grundnährstoffen 2012

## Fragestellung

Über die Erträge gelangen Nährstoffe aus dem System des ökologischen Landbaus. Gerade bei langjährig ökologisch oder viehlos/vieharm wirtschaftenden Betrieben können daher Nährstoffe fehlen. Eine nachhaltige Düngepraxis sollte über langsam wirkende Grunddünger wie z.B. Kalk oder Rohphosphate durchgeführt werden, um eine dauerhafte Bodenfruchtbarkeit zu erhalten.

### **Material und Methoden**

Erfassung der Düngepraxis bei Grundnährstoffen in ökologischen Betrieben, Beurteilung der Bodenfruchtbarkeit, Ableitung von Handlungsempfehlungen zur Düngung

### **Parameter**

Fragebogen, Prüfung vorhandener Daten für Bilanzen

### **Standort**

20 viehlose/vieharme ökologisch wirtschaftende Betriebe