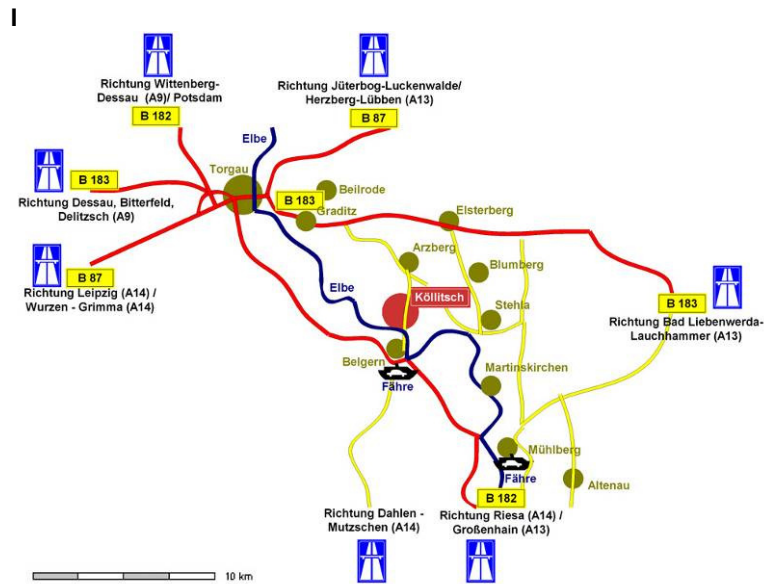


## Anfahrtskizze



**Ansprechpartner:** Abteilung 2, Referat 25  
Dr. Claudia Brückner/Eveline Zschoche  
Telefon: 0351/2612-2522 oder  
0351/2612-2524  
Telefax: 0351/ 451 2610 173  
E-Mail: [Eveline.Zschoche@smul.sachsen.de](mailto:Eveline.Zschoche@smul.sachsen.de)  
Anmeldung bis zum: 20.08.09, Tel.: 034222/46200

**Fotos:** Vogelsang, Zunhammer

**Eintritt: frei**

### Herausgeber und Veranstalter

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden  
[www.smul.sachsen.de/fulg](http://www.smul.sachsen.de/fulg)



Das Lebensministerium



## Maschinenvorführung 2009

am 03. September 2009 in Köllitsch

Freistaat  Sachsen

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Das Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
lädt ein zur

### **Maschinenvorführung 2009**

**„Demonstration des Standes der Technik bei der Düngung unter besonderer Berücksichtigung der Effizienz der Nährstoffverwertung und Wirtschaftlichkeit“**

**Termin:** **Donnerstag, 03.09.2009**  
von 9:30 Uhr bis ca. 16:00 Uhr

**Ort:** Lehr- und Versuchsgut Köllitsch, Am Park 3,  
04886 Köllitsch

Die nachhaltige Erzielung optimaler Erträge ist Voraussetzung für Kostendeckung und Gewinnerzielung im Pflanzenbau.

Damit das so bleibt, muss in Zeiten volatiler Märkte und des Klimawandels an zahlreichen Schrauben gedreht werden. So steht der Aufwärtstrend bei den Produktionskosten in unmittelbarem Zusammenhang mit steigenden Düngerpreisen. Neue Wege sind gefragt, die Präzision und Effizienz der Düngung zu steigern. Zu oft wird pauschal gedüngt obwohl die Nährstoffversorgung der Flächen zum Teil stark schwankt.

Es gilt mehr denn je, alle vorhandenen Potenziale auszuschöpfen und sich kontinuierlich über Kosten sparende Verfahren der Düngung zu informieren.

Die Veranstaltung soll anregen, eingefahrene Düngekonzepte kritisch zu überprüfen und sich über neue Techniken zur gezielten Düngung, z. B. mittels Precision Farming, zu informieren.

Sie richtet sich an Landwirtschaftsbetriebe, Praktiker, Berater und Ausbildungseinrichtungen sowie Interessierte von ausgewählten Verfahren der Düngung.

#### **Norbert Eichkorn**

Präsident des Sächsischen  
Landesamtes für Umwelt,  
Landwirtschaft und Geologie

#### **Michael Fugel**

Abteilungsleiter Grundsatzangelegenheiten, Umwelt, Landwirtschaft, Ländliche Entwicklung

09:30 Uhr **Begrüßung**  
**Heinz Gräfe**  
*Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie*

09:45 Uhr **Precision Farming – Strategien im Lehr- und Versuchsgut Köllitsch**  
*Dr. Jörg Pößneck*  
**Teilschlagspezifische N-Düngung unter trockenen Standortbedingungen**  
*Dr. Wilfried Schliephake*  
*Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie*

10:15 Uhr **Gezielt düngen – Kosten sparen?**  
*Dr. Claudia Brückner*  
*Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie*

10:45 Uhr **Effizient düngen – am Beispiel eines pneumatischen Großflächenstreuers – ein Praxisbericht**  
*Landwirtschaftsbetrieb Hofgut Raitzen, Dr. Hartwig Kübler*

11:15 Uhr **Zusammenfassung und Ausblick**

11:30 Uhr **Mittagspause (Imbiss)**

ab 12:00 Uhr **Maschinenvorführung von:**

- klassischen Großflächenstreuern
- GPS-gesteuerten Präzisionsstreuern
- bodennahe Gülleverteiler mit Schleppschlauchsystemen, Gülleinjektion
- Universalstreuern für Kalk und Mist

**sowie dem Einsatz von GPS und Sensortechnik für eine teilflächenspezifische N-Düngung**