

### Veranstalter

Das Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.  
und dessen Tochtergesellschaft agrathaer  
Gesellschaft für konservierende Bodenbearbeitung (GKB) e.V.  
Förderverband Humus (FvH) e.V.

## Einladung

zum Feldtag mit wissenschaftlichem Symposium  
2015

des Leibniz-Zentrums für Agrarlandschaftsforschung  
(ZALF) e.V.

## Bodenfruchtbarkeit - Wie erhalten und nutzen?

Für alle Teilnehmer ist ein Unkostenbeitrag in Höhe von 5 € vor Ort zu zahlen.

Zwecks Planung bitten wir um eine Anmeldung per Telefon oder E-Mail bis zum  
10. Juni 2015 an Katharina Schmidt.

agrathaer GmbH / Tel. +49 (0) 33432/ 82-231 / Fax: +49 (0) 33432/ 82-198  
E-Mail: katharina.schmidt@agrathaer.de

Die Veranstaltung findet am **15.06.2015**  
von **9:30 bis ca. 15:30 Uhr** am ZALF in Müncheberg statt.  
(Eberswalder Str. 84 in 15374 Müncheberg, Konferenzraum 1& 2)

Die Erhaltung und Förderung der Bodenfruchtbarkeit in Agrarlandschaften ist nicht nur im Jahr des Bodens ein wichtiges Anliegen von Wissenschaft und landwirtschaftlicher Praxis. Für die Optimierung der Anbauverfahren im Sinne gesteigerter Nachhaltigkeit ist Fachwissen erforderlich, welches durch praxisrelevante Forschung auf verschiedenen Ebenen erzielt werden kann. Zwischen Untersuchungen im Labor einerseits und in der Agrarlandschaft andererseits haben Dauerversuche eine besondere Bedeutung.

Am ZALF in Müncheberg befindet sich einer der wichtigsten Dauerversuche in Deutschland, der Nährstoffsteigerungsversuch V140/00, der 1963 angelegt wurde und wichtige Antworten zur Wirkung von organischer und mineralischer Düngung auf wesentliche Aspekte der Bodenfruchtbarkeit (Erträge, Kohlenstoffvorräte, Bodenleben) geben kann.

Im Rahmen dieses Feldtages sollen wichtige Ergebnisse aus diesem Versuch sowie weitere Feldversuche und innovative Ansätze für die Forschung vorgestellt werden. Vor dem Hintergrund der neuen Düngeverordnung wird die Nährstoffwirkung organischer Dünger thematisiert. Im Hauptvortrag von Prof. Dr. Ulrich Köpke, Bonn, wird die Bodenfruchtbarkeit, ihre Erhaltung und Nutzung in einen größeren, für Wissenschaft und Praxis gleichermaßen bedeutsamen Zusammenhang gestellt. Wir laden alle Interessierten herzlich zu der Veranstaltung ein!

## Programm

- 09:30 Uhr**      **Ankunft / Kaffee & belegte Brötchen**
- 09:45 Uhr**      **Begrüßung** durch ZALF, GKB und FvH
- 10:00 Uhr**      **Grußwort** durch **Dr. J. Reinhold** (FvH), u.a.
- 10:15 Uhr**      **Vorstellung** des Forschungsprojektes **BONARES**, Dr. K. Helming (ZALF)
- 10:30 Uhr**      **Vortrag** „Vorstellung des Dauerversuchs V140 - damals bis heute“, **Dr. D. Barkusky** (ZALF) und  
  
„Aktuelle bodenbiologische Ergebnisse im Dauerversuch V140“, gefördert von der Landwirtschaftlichen Rentenbank, **Dr. M. Joschko** (ZALF)
- 11:15 Uhr**      **Vortrag** „Auswirkungen der Bewertung von organischen Düngern nach Gesamt-N beim Nährstoffvergleich auf die Humusversorgung von Böden“, **Dr. J. Reinhold** (FvH) mit Diskussion
- 12:00 Uhr**      **Vortrag** „Where the hidden half of the crop meets the hidden half of the soil: Den Unterboden nicht vergessen!“ **Prof. Dr. U. Köpke** (Direktor des Inst. für org. Landbau an der Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn) mit Diskussion
- 13:00 Uhr**      **Mittagessen / Postervorstellung** (u.a. **Prof. Dr. Harrach**, Uni Giessen)
- 14:00 Uhr**      **Feldbegehung**
- 1) Bodenprofil Müncheberg**, Prof. Dr. W. Hierold, u.a.
  - 2) Dauerversuch V140**, Dr. D. Barkusky, Dr. M. Joschko
  - 3) V4 Watteff - Energiepflanzenanbau**, Dipl.-Ing.agr. J. Hufnagel, u.a.
  - 4) Innovative Technologien für Bodenuntersuchung**, Umwelt-Geräte-Technik (UGT) GmbH
  - 5) Sojaanbau -ökol. & konv.**, Dr. Bachinger, u.a.
  - 6) Einfache Feldgefügeansprache am Bodenprofil**, Dr. J. Epperlein
- Maschinenschau / Infostände**
- 16:00 Uhr**      **Ende / Kaffee & Kuchen auf dem Feld**