

Fachveranstaltung 60 Jahre Dauerversuche



Termin: 09. Juli 2026, 09:30 bis 16:00 Uhr
Ort: OT Groitzsch, 01665 Klipphausen

Die Art der Landbewirtschaftung hat erhebliche Auswirkungen auf Boden und Umwelt. Für deren Erfassung und Bewertung kommen fundierten Ergebnissen aus wissenschaftlich angelegten und ausgewerteten Feldversuchen erhebliche Bedeutungen zu. Eine besondere Stellung nehmen dabei Dauerfeldversuche ein. Diese sind eine unerlässliche Grundlage für die Erfassung und Quantifizierung der Wirkungen differenzierter landwirtschaftlicher Bewirtschaftungsverfahren auf Bodeneigenschaften wie Humusgehalt und Bodenstruktur sowie auf Nährstoffeffizienzen und -verluste. Gleichzeitig ist der Aufwand für die langjährige Bewirtschaftung der Versuche jedoch erheblich.

Vom Dauerversuch L28 liegen nunmehr Ergebnisse zur Wirkung differenzierter mineralischer und organischer Düngung auf N-Effizienz, Ertragsbildung, wichtige Bodeneigenschaften sowie auf die Tiefenverlagerung von Nitrat aus sechzig Erntejahren von mehreren Standorten vor. Mit der Veranstaltung werden wesentliche Ergebnisse dieser Versuche aus Sachsen und Thüringen, sowie Auswertungen von Dauerversuchen aus Sachsen-Anhalt und Brandenburg vorgestellt.

Wir laden Sie herzlich zur Veranstaltung ein.

Heinz Bernd Böttig

Präsident des Sächsischen Landesamtes
für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Klaus Wallrabe

Leiter der Abteilung 7, Landwirtschaft

Fachveranstaltung 60 Jahre Dauerversuche

Programm

- 09:30 Uhr** **Begrüßung**
Jörg Müller von Berneck,
Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft
- 09:45 Uhr** **Fachlicher Wert von Dauerversuchen**
Prof. Janna Macholdt,
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
- 10:30 Uhr** **Die Dauerversuche L28 in Spröda und Methau, N-Flüsse und Erträge**
Dr. Michael Grunert,
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
- 11:15 Uhr** **L28 in Methau und Spröda - Humusgehalte, C-Flüsse**
Dr. Jette Stieber,
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
- 11:30 Uhr Mittagspause
- 12:30 Uhr** **Wirkung der organischen und mineralischen Düngung auf Ertrag, N-Bilanz und Parameter der Bodenfruchtbarkeit im Dauerdüngungsversuch L28 in Bad Salzungen**
Dr. Wilfried Zorn,
Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum a.D.
- 13:15 Uhr** **Agronomische Stickstoffeffizienz und Einfluss der Witterung auf die Kohlenstoffvorräte des Oberbodens im Dauerfeldversuch M4 Groß Kreuz/Brandenburg**
Jörg Zimmer, Landesamt für Ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg
Falk Böttcher, Deutscher Wetterdienst
Thomas Grimm, Landesamt für Ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg
- 14:00 Uhr Kaffeepause
- 14:30 Uhr** **Vom Pflug zur Direktsaat – Langjährige Produktionsexperimente zur konservierenden Bodenbearbeitung in Sachsen-Anhalt**
Dr. Joachim Bischoff
Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
- 15:15 Uhr** **Ergebnisse aus sächsischen Dauerversuchen zur P- und K-Düngung**
Dr. Michael Grunert,
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
- 16:00 Uhr** **Ende der Veranstaltung**
Moderation: Dr. Kerstin Jäkel
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Fachveranstaltung 60 Jahre Dauerversuche

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum **28. Juni 2026** an:

Link zur Anmeldung <https://mitdenken.sachsen.de/1055657>

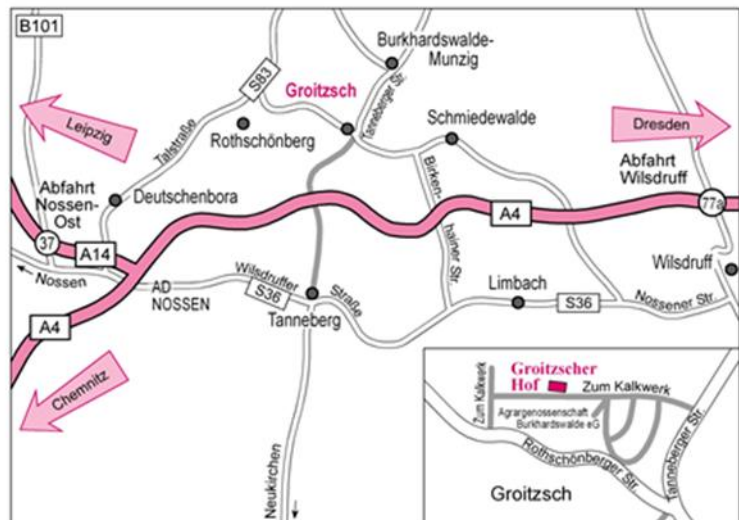


Veranstaltungsort

Groitzscher Hof
Zum Kalkwerk 3
01665 Klipphausen

Anreise

Mit PKW: A14 Abfahrt Nossen-Ost Richtung Wilsdruff oder A4 Abfahrt Wilsdruff Richtung Nossen. Neue Umgehungsstraße, vor Tanneberg an der Kreuzung in Richtung Groitzsch abbiegen. In Groitzsch am Kreisverkehr geradeaus fahren, vor Ortsausgang am letzten Abzweig links abbiegen. Der »Groitzscher Hof« befindet sich auf dem Gelände der Agrargenossenschaft Burkhardswalde e. G.



Hinweise für weitere Veranstaltungen

Wählen Sie hier Ihre Themen und melden Sie sich für unsere Veranstaltungshinweise an:

[Veranstaltungshinweise erhalten \(https://lsnq.de/veranstaltungshinweise\)](https://lsnq.de/veranstaltungshinweise)



Kontakt

Abteilung 7, Landwirtschaft
Dr. Michael Grunert
Telefon: + 49 35242 631-7201
E-Mail: Michael.Grunert@lfulg.sachsen.de
Foto Titelbild: Dauerversuch L28 in Spröda, M. Grunert

Herausgeber und Veranstalter

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0; Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: poststelle@lfulg.sachsen.de
Diese Einladung wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit vom LfULG (Geschäftsbereich des SMUL) kostenlos herausgegeben. Sie darf nicht zur Wahlwerbung politischer Parteien oder Gruppen eingesetzt werden.

Täglich für ein gutes Leben.

www.lfulg.sachsen.de