

Fachveranstaltung 60 Jahre Dauerversuche



Termin: 09. Juli 2026, 09:30 bis 16:00 Uhr
Ort: 01683 Nossen

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 Bettig

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

Dr. Falk Hohmann, Vizepräsident,
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

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

Yvonne Wetzig,
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

11:30 Uhr – 12:30 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 Kreutz/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 – 14:30 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 1. Juni 2026 an:

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



Veranstaltungsort

Sächsisches Landesamt für Umwelt,
Landwirtschaft und Geologie,

Haus 3, Saal

Waldheimer Straße 219

01683 Nossen

Anreise

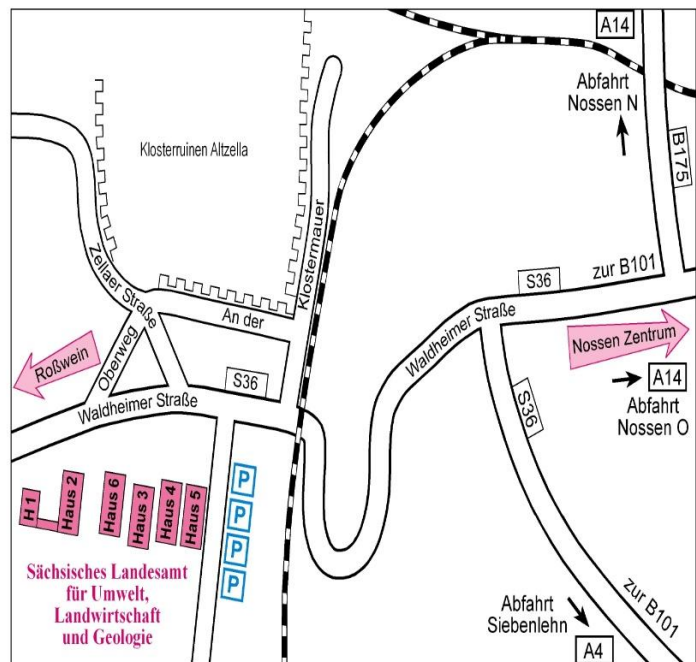
Mit PKW:

Den Veranstaltungsort erreichen Sie über die Autobahnen A 14 (Abfahrt Nossen Nord) und A 4 (Abfahrt Siebenlehn).

Das Gelände des Landwirtschafts- und Umweltzentrums Nossen

liegt an der Straße nach Waldheim kurz vor dem Ortsausgang links.

Parkplätze sind ausreichend vorhanden.



Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Von Leipzig mit der Deutschen Bahn über Döbeln Bahnhof und von dort Weiterfahrt mit dem Bus 750 bis Nossen-Zella.

Von Dresden bis Nossen-Zella mit Bus 424.

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)



Fachveranstaltung 60 Jahre Dauerversuche

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