

Anmeldung

bis 21.03.2016 12.00 Uhr

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Antwort per E-Mail

katrin.gwildies@smul.sachsen.de

Antwort per Fax

+49 35242 631-7299

Antwort per Post

Sächsisches Landesamt für Umwelt,
Landwirtschaft und Geologie
Referat Pflanzenbau
Waldheimer Straße 219, 01683 Nossen

Unter Angabe folgender Daten:

Name, Vorname, Titel

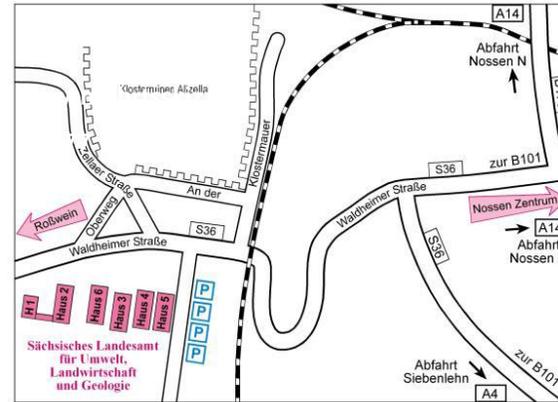
Kommune/Institution

Straße

Postleitzahl, Ort

Telefon, E-Mail

Anfahrt



Tagungsadresse:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG), Waldheimer Str. 219, Julius-Kühn-Haus (Haus 3), 01683 Nossen

Ansprechpartner:

Dr. Hartmut Kolbe
Referat 72
Telefon: + 49 35242 631-7203
Telefax: + 49 35242 631-7299
E-Mail: hartmut.kolbe@smul.sachsen.de

Herausgeber und Veranstalter:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft, und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0
Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: lfulg@smul.sachsen.de
www.smul.sachsen.de/lfulg

Unterkunft in der Umgebung:

Hotel Schwarzes Roß
Freiberger Straße 9
09603 Großschirma
ST Siebenlehn
Tel. 035242-67776
E-Mail: info@hotel-schwarzes-ross.de
Internet: www.hotel-schwarzes-ross.de

Hotel Stadt Dresden
Markt 1
01683 Nossen
Tel. 035242-4220
hotelstadtdresden@gmx.de
<http://www.hotel-stadtdresden.de/index.php>

LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



„Nachhaltige Sicherung der Humusgehalte und Bodenfruchtbarkeit unter Beachtung von Klimawandel und EU-WRRL“

Workshop am 22./23. 03. 2016 in Nossen



Kooperation der Landesanstalten und Landesämter für Landwirtschaft

Arbeitsfelder:

- „Pflanzenbauliche Aspekte der Humusproduktion“
- „Erosionsschutz durch Konservierende Bodenbearbeitung und Direktsaat“

Programm

Dienstag, den 22.03.2016

14:00 Uhr Begrüßung und Einführung
Dr. Eberhard Bröhl (Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Nossen)

Sektion I: Einfluss konservierender Bodenbearbeitung auf Humus- und Nährstoffumsatz: Ursachen für positive, negative oder ausgeglichene Bilanzen
Sektionsleitung: Fabian Kirsten (Institut für Geographie, Universität, Leipzig)

14:30 Uhr Zwischenfruchtanbau als wichtige Voraussetzung für Strip-Till auf strukturschwachen Böden unter besonderer Berücksichtigung der Nährstoffverluste.
Dr. Matthias Schrödter, Dr. Nadine Tauchnitz (Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau, Bernburg)

15:00 Uhr Ergebnisse aus dem Bodenbearbeitungsversuch in Puch
Robert Brandhuber (Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Freising)

15:30 Uhr Anbau und Ertrags-Ergebnisse zur nichtwendenden Bodenbearbeitung aus dem Bodenbearbeitungsversuch am Standort Gülzow
Dr. Ines Bull (Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern, Gülzow)

16:00 Uhr Kaffeepause

16:30 Uhr C-Status und Dynamik nach 20-jährigem Pflugverzicht am Standort Lüttewitz
Fabian Kirsten (Institut für Geographie, Universität, Leipzig)

17:00 Uhr Diskussion und Schlussfolgerungen Sektion I
Fabian Kirsten (Institut für Geographie, Universität, Leipzig)

Sektion II: Einfluss mineralischer und organischer Düngung auf C_{org}-Bilanz, N-Freisetzung und Nährstoffeffizienz
Sektionsleitung: Dr. Hartmut Kolbe (Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Nossen)

17:45 Uhr Entwicklung der Humusgehalte in einer langjährig ökologisch bewirtschafteten Fruchtfolge am Standort Gülzow
Dr. Harriet Gruber (Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern, Gülzow)

19:30 Uhr Hotel Stadt Dresden: Abendessen (Reservierung)

Mittwoch 23. 03. 2016
Sektion II Fortsetzung

8:30 Uhr C_{org}- und N_t-Bilanz sowie N-Effizienz in Anbausystemen mit mineralischer und organischer Düngung
Dr. Hartmut Kolbe (Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Nossen)

9:00 Uhr Diskussion und Schlussfolgerungen Sektion II
Dr. Hartmut Kolbe (Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Nossen)

Sektion III: Klimawandel und C-Sequestrierung: Gefährdungs- und Kompensationspotenziale
Sektionsleitung: Dr. Holger Flaig (Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, Karlsruhe)

09:45 Uhr Kohlenstoffvorräte und Treibhausgasbilanzen sandiger Ackerstandorte
Julian Klepatzki (Humboldt-Universität, Berlin)

10:15 Uhr Organische Kohlenstoffvorräte der Böden Baden-Württembergs – Status Quo und zukünftige Entwicklungen
Dr. Frank Waldmann (Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau Baden-Württemberg, Freiburg i.Br.)

10:45 Uhr Kaffeepause

11:15 Uhr Humusgehalte bayerischer Böden im Klimawandel - Schlussfolgerungen aus Humusdatenbank, Bodendauerbeobachtung und Biokohleversuchen
Dr. Robert Beck (Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Freising)

11:45 Uhr Einfluss des Klimawandels auf Humus- und Stickstoffvorräte im Boden sowie Kompensationsmöglichkeiten durch Landbewirtschaftung am Beispiel von Sachsen (Modellergebnisse)
Dr. Hartmut Kolbe (Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Nossen)

12:15 Uhr Diskussion und Schlussfolgerungen Sektion III
Dr. Holger Flaig (Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, Karlsruhe)

Die Einzelbeiträge (Vorträge) sowie kurze Abfassungen der Sektions-Schlussfolgerungen werden als Ergebnisse des Workshops ins Internet gestellt.