

3. TAG: FREITAG, 18.10.2024

### Session 4: Stadt, Land, Klima - Klimaanpassungsstrategien in Stadt und Land

08:30 bis 12:00 Uhr

Leitung: Michael Außendorf (Bayerisches Landesamt für Umwelt, Hof)

#### Hat bodenständig Antworten auf den Klimawandel?

Jakob Meier (Amt für ländliche Entwicklung Mittelfranken)

#### Klimaresilienter Landkreis Neustadt a. d. Aisch – Gemeinsam zum Ziel

Thomas Keller (Leiter des Wasserwirtschaftsamts Ansbach)

#### Entwicklung von Brachflächen zur Reduzierung des Flächenverbrauchs und zur Schaffung von Klimaausgleichs- und Retentionsflächen

Klaus-Jürgen Berief (Plan-Zentrum Umwelt GmbH, Herne)

10:00 bis 10:45 Uhr: Kaffeepause + Postersession

#### Bewertung ausgewählter ingenieurökologischer Maßnahmen zum Wasserrückhalt in der Ländlichen Entwicklung

Lisa Rath, Stefan Haupt (Amt für ländliche Entwicklung Oberpfalz)

#### Können Dach- und Fassadenbegrünungen einen effektiven Beitrag zum Boden- und Klimaschutz leisten?

Dr. Frank-Michael Lange (Smolczyk & Partner GmbH, Stuttgart)

11:45 Uhr: Verabschiedung durch die Stadt Marktredwitz

12:00 Uhr: Ende der Veranstaltung

### Veranstaltungsort / Tagungsbüro

Egerland – Kulturhaus Marktredwitz,  
Fikentscherstr. 24, 95615 Marktredwitz,  
Tel.: +49 151 12067965  
(nur während der Tagung besetzt)

### Impressum

Veranstalter: Stadt Marktredwitz  
Egerstraße 2, 95615 Marktredwitz  
Tel.: +49 9231 501-0  
E-Mail: [bodenschutztage@marktredwitz.de](mailto:bodenschutztage@marktredwitz.de)  
Internet: [www.marktredwitz.de](http://www.marktredwitz.de)

Mit fachlicher Unterstützung durch:

Bayerisches Landesamt für Umwelt  
Hans-Högn-Str. 12, 95030 Hof/Saale  
Tel.: +49 9281 1800-0  
E-Mail: [bodenschutztage@lfu.bayern.de](mailto:bodenschutztage@lfu.bayern.de)  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)

Bayerisches Staatsministerium für  
Umwelt und Verbraucherschutz  
Rosenkavalierplatz 2, 81925 München

Bearbeitung: Bayerisches Landesamt für Umwelt,  
Referat 103 – Landesaufnahme Boden,  
Bodenschutz

Bildnachweis: © luigi giordano - Fotolia.com

## 12. Marktredwitzer Bodenschutztage



## Boden und Klima im Wandel!

Boden- und Klimaschutz in Wissenschaft und Praxis



Informations- und Diskussionsforum für  
Wissenschaftler und Anwender

## 16. bis 18. Oktober 2024 Marktredwitz, Bayern

### Schirmherrschaft:

Thorsten Glauber, MdL  
Bayerischer Staatsminister für  
Umwelt und Verbraucherschutz



Bayerisches Staatsministerium für  
Umwelt und Verbraucherschutz



## 1. TAG: MITTWOCH, 16.10.2024

10:00 Uhr: Beginn der Veranstaltung

### Begrüßung

**Oliver Weigel**

Oberbürgermeister der Stadt Marktredwitz

### Video Grußwort

**Thorsten Glauber, MdL**

Bayerischer Staatsminister für Umwelt und Verbraucherschutz, München

### Grußwort

**Dr. Gerhard Drechsler**

Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz, München

### Session 1: Klimafaktor Boden - Chancen und Synergien in Boden- und Klimaschutz

10:30 bis 12:30 Uhr

Leitung: Ines Sängler (Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz, München)

### Kohlenstoffbindung in Böden zur Erreichung der nachhaltigen Entwicklungsziele

Dr. Cornelia Rumpel (Centre national de la recherche scientifique (CNRS), Sorbonne University, Paris)

### Klimaschutz durch Moorschutz

Prof. Dr. Matthias Drösler (Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Freising)

### Bodenschutz bei Freiflächenanlagen für Photovoltaik und Solarthermie

Ricarda Miller (Ingenieurbüro Schnittstelle Boden, Lenggries)

### Boden mitdenken! – Ungenutzte Potenziale des behördlichen Bodenschutzes zum Erhalt des Landschaftswasserhaushalts

Harald Slesiona (Wasserwirtschaftsamt Deggendorf)

12:30 bis 13:45 Uhr: Mittagspause

### Session 2: Zustand und Entwicklung von Böden im Klimawandel

13:45 bis 16:45 Uhr

Leitung: Peter Spörlein (Bayerisches Landesamt für Umwelt, Hof)

### Informationen des Deutschen Wetterdienstes zur Bodenfeuchte – der Bodenfeuchteviewer

Andreas Brömser (Deutscher Wetterdienst, Offenbach)

### Langfristige Entwicklung des forstlichen Bodenwasserhaushalts und tagesaktuelle Darstellung im Bodenfeuchtemonitor-Wald

Wolfgang Falk (Bayerisches Landesamt für Wald und Forsten)

### Postersession

14:45 bis 15:10 Uhr: Anmoderation der Posteraussteller

Dr. Stefanie Mayer (Bayerisches Staatsministerium für Umwelt- und Verbraucherschutz, München)

15:10 bis 16:00 Uhr: Postersession + Kaffeepause

### Entwicklung der Bodentemperaturen in Sachsen

Dr. Dorit Julich (Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Freiberg)

### Humusschwund durch Klimawandel? Veränderungen der C<sub>org</sub>-Vorräte und der Bodenstruktur in Grünlandböden der Bayerischen Alpen

Prof. Dr. Martin Wiesmeier (Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Freising)

### Abendprogramm

Ab 18.00 Uhr:

### (Geologische) Stadtführung in Marktredwitz

alternativ:

### Führung durch die Boden-Lackprofil-Ausstellung des Bayerischen Landesamtes für Umwelt

19:00 bis 22:00 Uhr: **Empfang in der Stadthalle**

mit Grußworten von Oberbürgermeister Oliver Weigel und Dr. Roland Eichhorn, Leiter des Geologischen Dienstes am Bayerischen Landesamt für Umwelt.

## 2. TAG: DONNERSTAG, 17.10.2024

### Session 3: Boden gut machen – Bodenbewirtschaftung im Kontext von Klimaresilienz, Wasserhaushalt und Humusaufbau

08:30 bis 12:00 Uhr

Leitung: Florian Ebertseder (Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Freising)

### HumusKlimaNetz – Bundesweites Modell- und Demonstrationsvorhaben zu Humusaufbau und -erhalt in Ackerböden

Lorenz Bücheler (Deutscher Bauernverband, Berlin)

### Anpassung an den Klimawandel durch Erhöhung der Wasserretention, Temperaturdämpfung und Belebung des Bodens durch regenerative Ackerbaustrategien

Prof. Dr. Tobias Weber (Universität Kassel)

### Erfolgreiche Ackerbaustrategien in bayerischen Trockenlagen (ErATro)

Martin Sümmerer (Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Freising)

10:00 bis 10:30 Uhr: Kaffeepause + Postersession

### Klimaresiliente Bodennutzung – Möglichkeiten und Grenzen in der landwirtschaftlichen Praxis in Oberfranken

Anton Weig (Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Coburg-Kulmbach)

### Planung, Begleitung und Auswertung von Demoanlagen mit Kalk oder Pflanzenkohle zur Bodenmelioration

Dr. Heidi Lehmal (Geoteam Gesellschaft für umweltgerechte Land- und Wasserwirtschaft mbH GmbH, Bayreuth)

### Auf den Boden kommt es an – mit BODIUM4Farmers zu nachhaltig guten Erträgen

Judith Rüschoff (Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung, Halle)

### Exkursion

Abfahrt 12:30 Uhr, Rückkehr ca. 22:00 Uhr

### Exkursion in Nordostbayern und Tschechien

(Inklusive Bustransfer und Lunchpaket)