

Tagungsort

Bayerisches Staatsministerium für
Ernährung, Landwirtschaft und Forsten (StMELF)
Veranstaltungssaal
Ludwigstraße 2
80539 München



Herausgeber:
Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten
Ludwigstraße 2, 80539 München
www.stmelf.bayern.de, E-Mail: info@stmelf.bayern.de
Redaktion: Referat Ressortforschung, Innovationen

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis spätestens **8. November 2018**
online unter www.stmelf.bayern.de/TdF2018,
per E-Mail mit ausgefülltem Anmeldeformular an
adressverwaltung@stmelf.bayern.de
oder per Fax (089 2182-2677) an.

Firma/Institution

Vorname

Name

Straße

PLZ, Ort

Telefon/Fax E-Mail

Der Tagungsbeitrag in Höhe von 42 € beinhaltet die Tagungs-
getränke und Verpflegung während der Veranstaltung. Die
Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung.
Bitte überweisen Sie den Betrag nach Erhalt der Rechnung
unter Angabe der Rechnungsnummer. Bitte haben Sie Ver-
ständnis dafür, dass wir für Stornierungen, die später als fünf
Werktage vor dem Veranstaltungstag bei uns eingehen, 100 %
des Tagungsbeitrages als Stornogebühr berechnen.

Das StMELF erhebt, speichert und verarbeitet die von Ihnen
übermittelten personenbezogenen Daten zum Zweck der
Bearbeitung Ihrer Anmeldung.

Im Rahmen unserer Öffentlichkeitsarbeit werden beim Tag der
Forschung Fotos- und Filmaufnahmen gefertigt und verwendet,
auf denen Sie ggf. zu erkennen sind. Weitere Informationen
zum Datenschutz finden Sie hier:
www.stmelf.bayern.de/datenschutz.

- Ich möchte auch zukünftig Einladungen zu weiteren
Veranstaltungen aus dem Geschäftsbereich des StMELF
zur Thematik „Forschung und Innovation“ erhalten.
- Ich habe die Teilnahmebedingungen zur Kenntnis
genommen.



Einladung



**FORSCHUNGS
LAND BAYERN**
HIER WÄCHST WISSEN

»Lebensgrundlage Wasser«

Ressourcenschutz und Management
in der Landwirtschaft

22. November 2018

Veranstaltungssaal, StMELF



Sehr geehrte Damen und Herren, zunehmende Starkregenfälle oder anhaltende Trockenheit – die Extremwetersituationen der letzten Jahre lassen uns die Auswirkungen des Klimawandels immer stärker spüren. Gerade der zurückliegende „Jahrhundert-sommer“ hat uns eines sehr deutlich vor Augen geführt: Ein verantwortungsvolles Management der wertvollen Ressource Wasser

ist schon heute unabdingbar und wird uns in Zukunft immer noch größere Anstrengungen abfordern.

Eine der größten Herausforderungen für die Land- und Forstwirtschaft wird die Anpassung an die zunehmende Trockenheit sein. Auf der anderen Seite werden auch extreme Niederschlagsereignisse die Landwirtschaft künftig immer stärker beeinflussen. Nur durch eine, dem jeweiligen Standort angepasste Bewirtschaftung kann Bodenerosion und Abfluss gemindert werden und Bodenfruchtbarkeit und Wasserspeichervermögen erhalten bleiben.

Doch nicht nur ein Zuviel oder Zuwenig an Wasser stellt eine der großen Herausforderungen an die Landwirtschaft dar, auch der Erhalt bzw. die Verbesserung der Wasserqualität ist eine der zentralen Fragen, der sich auch die Landwirte stellen müssen.

Zu diesen Fragestellungen wollen wir auf der diesjährigen Veranstaltung der Reihe „ForschungsLand Bayern – Hier wächst Wissen“ Forschungsergebnisse unserer Ressortforschungseinrichtungen vorstellen und mit Erfahrungen aus der Praxis verbinden. Außerdem blicken wir zu unserem Nachbarn Österreich und beleuchten aktuelle Entwicklungen zu europäischen Forschungsprogrammen. Zudem werde ich strategische Überlegungen zu unserer Ressortforschung vorstellen.

Ich freue mich, Sie zu unserer Tagung, die zum Thema „Lebensgrundlage Wasser – Ressourcenschutz und Management in der Landwirtschaft“ einen aktiven Austausch neuester Erkenntnisse als auch langjähriger Erfahrung verspricht, begrüßen zu dürfen.

Michaela Kaniber
Bayerische Staatsministerin für
Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

Programm

- 9:00 Uhr **Registrierung und Begrüßungskaffee**
- 9:30 Uhr **Begrüßung**
Neue Herausforderungen für die Ressortforschung
Staatsministerin Michaela Kaniber
- 10:00 Uhr Impulsvortrag – „Horizont – Europa: Eine neue Initiative zur Forschungsförderung: FOOD 2030“
Dr. Hans-Jörg Lutzeyer, European Commission DG Research & Innovation (angefragt)
- 10:30 Uhr **Wasser aus Sicht der Politik, Wirtschaft, Forschung und Praxis in Österreich**
DI Dr. Robert Fenz, Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus, Wien
- Trockenheit und Bewässerung**
- 11:00 Uhr **Bewässerung im Weinbau – Vermeidung von Frost- und Trockenschäden**
Dr. Daniel Heßdörfer, Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau
Kurzinterview: David Traub, NETAFIM Deutschland GmbH Innovative Bewässerung
- 11:30 Uhr **Meteorologisches Monitoring**
Im Gespräch:
Dr. Daniel Heßdörfer, Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau
Stephan Weigand, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
Dr. Lothar Zimmermann, Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft
- 12:00 Uhr **Mittagspause und fachlicher Austausch an den Infoständen**
- Erosion und Hochwasserschutz**
- 13:00 Uhr **Hält uns der Bergwald über Wasser?**
Dr. Franz Binder, Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft
Smarte Lösungen zur Erosionsprognose
Kurzinterview: Robert Brandhuber, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
- 13:35 Uhr **Initiative boden:ständig – Wasserwege in der Flur**
Felix Schmitt, Landschaftspflegeverband Kelheim VöF e.V.
- Grundwasserschutz und Wasserqualität**
- 13:50 Uhr **Einsatz von Rapsölkraftstoff bei der Holz-ernte als Alternative in Wasserschutzgebieten**
Dr.-Ing. Peter Emberger, Technologie- und Förderzentrum im Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe
Kurzinterview: Dr. Axel Kunz, John Deere GmbH & Co. KG
- 14:20 Uhr **Kaffeepause**
- 14:50 Uhr **Nutzen und Risiken von „grünen“ Parkplätzen**
Jürgen Eppel, Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau
Kurzinterview: Prof. Rudolf Walter Klingshirn, Verband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau Bayern e.V.
- 15:20 Uhr **Herausforderung Stickstoff : Welchen Beitrag leistet die Digitalisierung zum Grundwasserschutz?**
Dr. Matthias Wendland, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
Kurzinterview: Wasserberaterin Eva Heilmeier, AELF Karlstadt
- 15:50 Uhr **Im Dialog: Lebensgrundlage Wasser**
Prof. Dr.-Ing. Martin Grambow, Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz
Friedrich Mayer, Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten
Rainer List, Stadtwerke München
Michael Höhensteiger, Maschinen- und Betriebs-hilfsring Aibling-Miesbach-München e.V.
- 16:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**
- Moderation:** Florian Schrei