

Programm

Der Klimawandel hat schon begonnen und auch in Hessen spüren wir seine Auswirkungen deutlich. Die Jahre 2018-2020 waren nicht nur rekordwarm, sondern auch extrem trocken. Die Folgen sehen wir insbesondere in den hessischen Wäldern. Aber auch in der Landwirtschaft und in den Städten machen sich der Klimawandel und seine Auswirkungen zunehmend bemerkbar.

Neben der Begrenzung des Klimawandels tritt damit immer mehr die Notwendigkeit in den Fokus, die bereits eingetretenen und in Zukunft zu erwartenden Folgen des Klimawandels abzumildern.

Die Tagung wird folgende Fragestellungen beleuchten:

- Wie können die hessischen Wälder den Klimawandel überstehen? Welche Baumarten werden hier heimisch bleiben und wie kann die Forstwirtschaft den Wald unterstützen?
- Wird es in Zukunft deutlich mehr Gewitter und Starkregen geben?
- Gibt es durch den Klimawandel neue Krankheitsüberträger und damit neue Gesundheitsgefahren in Hessen?
- Werden wir im Obst- und Weinbau zunehmend Schadinsekten bekommen?
- Und schaffen die Bienen im Klimawandel ihre Bestäubungsarbeit auch weiterhin?

Mit der Fachtagung 2021 stellen wir Ihnen die Ergebnisse der in den Jahren 2018 bis 2021 abgeschlossenen Förderprojekte vor. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und auf die Diskussion mit Ihnen.

10:00 **Begrüßung**

10:15 **Grußwort Priska Hinz**

Ministerin des Hessischen Ministeriums für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Wiesbaden

10:20 **Grußwort Prof. Dr. Thomas Schmid**

Präsident des Hessischen Landesamts für Naturschutz, Umwelt und Geologie, Wiesbaden

Themenblock Wald

10:30 **Hessische Wälder im Klimawandel: Wie stabil sind Buche, Eiche, Fichte und Kiefer gegenüber dem Klimawandel? Und kann Biochar das Anwuchsverhalten von Neupflanzungen verbessern?**

Dr. Caroline Klinck, Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt NW-FVA, Göttingen

11:00-11:30 *Kaffeepause*

Themenblock Meteorologie

11:30 **Zukünftige Gefährdung durch Gewitter und Starkregen in Hessen**

Prof. B. Ahrens, Goethe-Universität Frankfurt, Institut für Atmosphäre und Umwelt

Themenblock Schadinsekten

12:00 **Monitoring der Asiatischen Tigermücke in Frankfurt am Main**

Dr. R. Müller, Goethe-Universität Frankfurt, Institut für Arbeits-, Sozial-, und Umweltmedizin

Programm

12:30-13:30 *Mittagspause*

13:30 **Umweltfreundliche und nachhaltige Bekämpfung der Asiatischen Buschmücke in Hessen**

Dr. R. Müller, Goethe-Universität Frankfurt, Institut für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin

14:00 **Experimentelle Untersuchung der Temperaturabhängigkeit der Entwicklung der Schadinsekten Asiatische Buschmücke und Kirschessigfliege**

Dr. R. Müller, Goethe-Universität Frankfurt, Institut für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin

14:30-15:00 *Kaffeepause*

15:00 **Modellierung der Phänologie der Schadinsekten Asiatische Buschmücke und Kirschessigfliege in Abhängigkeit von Temperatur**

Prof. P. Braun, Hochschule Geisenheim University, Institut für Obstbau

Themenblock Nutzinsekten

15:30 **Honigbienen im Klimawandel**

Prof. F. M. Chmielewski, Humboldt-Universität Berlin, Fachgebiet Pflanzenbau/Agrarklimatologie

16:00 **Abschlussdiskussion**

16:30 *Ende der Veranstaltung*

Veranstaltungsort

Kulturforum der Wiesbadener
Musik- & Kunstschule e.V.

Friedrichstraße 16
65185 Wiesbaden

Anreise

Buslinien 4, 14, 27, 45 oder 47 in Richtung
Innenstadt, Haltestelle Dernsches Gelände,
Bussteig C

<http://www.eswe-verkehr.de>

Fußweg ab Wiesbaden Hauptbahnhof
ca. 15-20 Minuten

Bahnhofstraße in Richtung Stadtmitte bis
zur Kreuzung Friedrichstraße gegenüber der
Wiesbadener Volksbank

Veranstalter

Hessisches Landesamt für Naturschutz,
Umwelt und Geologie

Fachzentrum Klimawandel und Anpassung

Rheingaustraße 186

65203 Wiesbaden

<https://klimawandel.hlnug.de>

Die Veranstaltung ist kostenfrei.

Anmeldung erforderlich



**Bitte melden Sie sich
verbindlich bis zum
05.11.2021 an.**

Über den QR-Code oder den folgenden Link errei-
chen Sie das Anmeldeformular:

<https://www.hlnug.de/?id=20258>

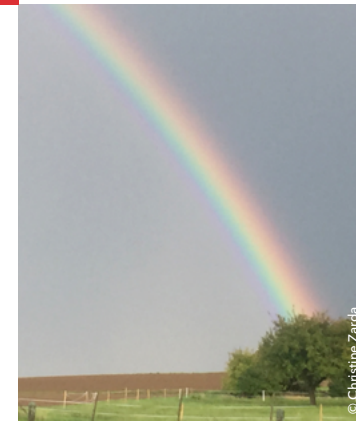
Bei Rückfragen melden Sie sich an folgende
Telefonnummer: 0611 6939 272



Hessisches Landesamt für
Naturschutz, Umwelt und Geologie
Fachzentrum Klimawandel
und Anpassung



FACHTAGUNG Klimawandel und seine Folgen für die Umwelt in Hessen



22. November 2021
Kulturforum der Wiesbadener
Musik- & Kunstschule e.V.