

Programm

Der Klimawandel hat schon begonnen und auch in Hessen spüren wir seine Auswirkungen deutlich. Die Jahre 2019-2023 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. Dazu werden Anpassungsmaßnahmen benötigt.

Die Tagung wird folgende Themen beleuchten:

- Stürme, Starkregen, Trockenperioden: Welche Extremereignisse werden häufiger und wie können wir uns davor schützen? Welche Folgen haben insbesondere häufigere Dürren für die Wälder und die Wasserversorgung?
- Wie gelingt der Wissenstransfer aus der Forschung in die Umsetzung von Maßnahmen in Kommunen?

Mit der Fachtagung 2024 stellen wir Ihnen die Ergebnisse der in den Jahren 2019 bis 2024 abgeschlossenen Projekte vor. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und auf die Diskussion mit Ihnen.

10:00 **Begrüßung**

10:15 **Grußwort Prof. Dr. Thomas Schmid**
Präsident des Hessischen Landesamts für Naturschutz, Umwelt und Geologie

Themenblock Wald

10:30 **Wetterextreme im Klimawandel - Folgen für die Wälder in Hessen**
Dr. Henning Meesenburg, Isabella Smekal
Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt NW-FVA

11:00 - 11:30 *Kaffeepause*

Themenblock Meteorologie

11:30 **Wirkung des Klimawandels auf Hitzewellen, Starkregen und Fluten in Hessen**
Prof. Dr. Bodo Ahrens
Goethe-Universität Frankfurt, Institut für Atmosphäre und Umwelt

12:00 **Wie ändert der Klimawandel Winterstürme in Hessen?**
Prof. Dr. Uwe Ulbrich
Freie Universität Berlin, Institut für Meteorologie

Programm

12:30 - 13:30 *Mittagspause*

Themenblock Wissenstransfer

13:30 **Wissenstransfer in Kommunen - So gelingt Klimaanpassung**
Dr. Verena Rossow, Dr. Thomas Friedrich
Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE)

Themenblock Wasser

14:00 **Biosphärenreservat Rhön: Anpassung an den Klimawandel in der Wasserversorgung**
Prof. Dr. Birgit Blättel-Mink, Prof. Dr. Petra Döll
Goethe-Universität Frankfurt, Institut für Soziologie und Institut für Physische Geographie

14:30 - 15:00 *Kaffeepause*

15:00 **Entscheidungshilfe für Kommunen zur Einschätzung der Gefährdungspotentiale durch Starkregen**
Manuel Perschke
Hochschule RheinMain, Fachgebiet Architektur und Bauingenieurwesen

15:30 **Abschlussdiskussion**

16:00 *Ende der Veranstaltung*

Veranstaltungsort

Schloss Biebrich
Ostflügel - Oraniensaal
Rheingaustraße 140
65203 Wiesbaden

Anreise

aus Richtung Wiesbaden HBF:
Linie 3: Haltestelle „Biebrich/Rheinufer“ (Richtung Biebrich Rheinufer)
Linie 4: Haltestelle „Biebrich/Rheinufer“ (Richtung Biebrich)
Linie 14: Haltestelle „Wiesbaden-Biebrich Schloss“ (Richtung Biebrich, Äppelallee-Center)

aus Richtung Mainz:
Linie 9: Haltestelle „Wiesbaden-Biebrich Schloss“ (Richtung Biebrich Äppelallee-Center oder Schierstein Oderstraße)

Veranstalter

Hessisches Landesamt für Naturschutz,
Umwelt und Geologie
Fachzentrum Klimawandel und Anpassung
Rheingaustraße 186
65203 Wiesbaden
<https://klimawandel.hlnug.de>

Die Teilnahme ist kostenfrei.



Bitte melden Sie sich
verbindlich bis zum
31.10.2024 an.

Anmeldung erforderlich

Über den QR-Code oder den folgenden Link erreichen Sie das Anmeldeformular:
<https://www.hlnug.de/formulare/fachtagung-klimawandel-und-seine-folgen-fuer-die-umwelt-in-hessen>

Bei Rückfragen melden Sie sich an folgende Telefonnummer: 0611 6939 200



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



FACHTAGUNG

Klimawandel und seine Folgen für die Umwelt in Hessen



4. November 2024
Schloss Biebrich
Wiesbaden