



Bundesamt für  
Naturschutz

# Biodiversität und Klima

## Vernetzung der Akteure in Deutschland XIX

22.–23. November 2022  
Internationale Naturschutzakademie  
Insel Vilm

**FACHVERANSTALTUNG**



## Hintergrund und Ziele der Veranstaltung

---

Der voranschreitende Klimawandel stellt eine wachsende Bedrohung für die biologische Vielfalt und die davon abhängenden menschlichen Gesellschaften dar. Der engen Verknüpfung und der gegenseitigen Beeinflussung von Biodiversität und Klima wird national und international in Wissenschaft und Politik eine immer größere Bedeutung beigemessen. Insbesondere der sogenannte natürliche Klimaschutz steht derzeit im Fokus. Um Aktivitäten an der Schnittstelle „Biodiversität und Klima“ zu präsentieren und von inspirierenden Ansätzen zu lernen, veranstaltet das BfN seit 2004 jährlich an der Internationalen Naturschutzakademie Insel Vilm die trans- und interdisziplinäre Tagung "Biodiversität und Klima - Vernetzung der Akteure in Deutschland". Das Programm lebt von Teilnehmerbeiträgen über aktuelle Forschungsergebnisse und Projekte im Überschneidungsbereich der Themen „Biodiversität, Naturschutz und Klimawandel“. Anhand von Beispielen werden wir diskutieren, wie durch Maßnahmen zur Erhaltung biologischer Vielfalt auch Anpassungsmaßnahmen verschiedener Sektoren an den Klimawandel oder Maßnahmen zum Klimaschutz unterstützt werden können, bzw. auch andersherum: inwiefern Anpassungsmaßnahmen anderer Sektoren oder Maßnahmen zum Klimaschutz so gestaltet werden können, dass sich Synergien mit dem Naturschutz ergeben.

Die Tagung dient in erster Linie der Vernetzung und dem fachwissenschaftlichen Informationsaustausch, aber auch der verstärkten Koordinierung laufender und zukünftiger Projekte zum Thema „Biodiversität und Klima“ im deutschsprachigen Raum.

## Zielgruppe

---

Eingeladen sind sowohl Expertinnen und Experten aus Wissenschaft, Politik, Verwaltung und von Nichtregierungsorganisationen (NGOs), als auch Repräsentantinnen und Repräsentanten anderer relevanter Sektoren (Landwirtschaft, Wasserwirtschaft, Stadtplanung, Energieversorgung etc.).

## Veranstalter

---

Bundesamt für Naturschutz (BfN)

## Kosten

---

Unterkunft im Einzelzimmer: 70 € p. P./Tag,

Unterkunft im Doppelzimmer: 55 € p. P./Tag,

Vollverpflegung 28 €/Tag, zzgl. 4,00 € für Kaffee/Tee/Kuchen.

Zahlung bitte per EC-Karte. Kreditkartenzahlung oder Überweisung ist nur in Ausnahmefällen möglich.

## Anreise

---

**Mit der Bahn** über Stralsund – Bergen/Rügen bis Lauterbach/Mole auf Rügen.

**Mit dem Auto** über Stralsund bzw. Glewitzer Fähre, Garz, Putbus nach Lauterbach.

Die Überfahrt nach Vilm dauert etwa 10 Minuten und erfolgt mit einem Boot des Bundesamtes für Naturschutz.

## Kontakt

Internationale Naturschutzakademie Insel Vilm  
Bundesamt für Naturschutz

### Inhaltliche Fragen

Dipl. biol. Jutta Stadler

Telefon: 038301 86-134

E-Mail: [jutta.stadler@bfn.de](mailto:jutta.stadler@bfn.de)

Internet: [www.bfn.de/ina](http://www.bfn.de/ina)

### Organisatorische Fragen

Annette Pahl

Telefon: 038301 86-138

E-Mail: [ina-org@bfn.de](mailto:ina-org@bfn.de)

Titelbild: © U. Euler

## Programm

### Zugangslink für die Online-Teilnahme

Der Zugangslink wird im Vorfeld der Veranstaltung allen angemeldeten Onlineteilnehmer\*innen zugesendet.

Bei den Hybridsessions wird der virtuelle Raum jeweils 30 Minuten vor der Session geöffnet.

### Montag, 21.11.2022

Anreise	Bootsüberfahrten ab Hafen Lauterbach/Mole um 16:10 Uhr, 17:10 Uhr und 18:10 Uhr (letzte Möglichkeit um 20:10 Uhr)
18:00	<i>Abendessen</i>
19:30	<b>Begrüßung und Einführung in die Tagung</b> Jutta Stadler, BfN <i>Kurze Vorstellungsrunde</i>

### Dienstag, 22.11.2022

Ab 07:30	<i>Frühstück</i>
08:45 (!)	<b>Begrüßung aller Teilnehmenden und kurze Vorstellungsrunde der online-Teilnehmer*innen (Hybrid)</b>
I	<b>Naturbasierte Lösungen für Klimaschutz und Anpassung an den Klimawandel</b>
09:00	<b>Das Aktionsprogramm natürlicher Klimaschutz (Hybrid)</b> Jessica Ferner, BfN
II	<b>Moore</b>
09:30	<b>Moore – Multifunktionale Lebensräume für Biodiversität und Klimaschutz (Hybrid)</b> Theresa Lehmail, Bayerisches Landesamt für Umwelt
10:00	<b>Moorschutz in Mecklenburg-Vorpommern (Hybrid)</b> Heike Culmsee, Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie M-V
10:30	<i>Digitales Gruppenbild und Kaffee/Tee</i>
11:00	<b>Das AUKM Programm "Moorschonende Wasserhaltung und Wiesenbrüterschutz" (Hybrid)</b> Meike Wegener, EU LIFE Projekt Limicodra, Stiftung Umwelt und Naturschutz M-V

---

### III Wassermanagement und Kompensationsvorhaben

---

- 11:30 **Wege zur klimaresilienten Kompensation - Wie müssen sich Management und Pflegeplanung im Klimawandel anpassen?“ (Hybrid)**  
Kerstin Kunze, Hanseatische Naturentwicklung GmbH
- 
- 12:00 **Starkregen, Grundwasserprobleme und unterbrochene Wanderkorridore - Lösungsansätze (Hybrid)**  
Carl-Heinz Schulz, Hamburg
- 
- 12:30 *Mittagessen*
- 
- 14:00 **Führung über die Insel Vilm**  
Treffpunkt: Eingang Tagungshaus  
Jutta Stadler (BfN)
- 
- 16:00 *Kaffee/Tee*
- 
- ### IV Klimawandel und Binnengewässer
- 
- 16:30 **Seen und Klimawandel (Hybrid)**  
Udo Gattenlöhner, Global Nature Fund
- 
- 17:00 **Auswirkungen des Klimawandels auf die großen Flüsse Deutschlands - Informationsangebote des DAS-Basisdienstes "Klima und Wasser" an der Bundesanstalt für Gewässerkunde (Hybrid)**  
Arnd Weber, Bundesanstalt für Gewässerkunde
- 
- 17:30 **Überblick über Aktivitäten zu Biodiversität und Klima aus dem Bereich der Bundeswasserstraßen und das Expertennetzwerk der Forschungsbehörden des BMDV (Hybrid)**  
Volker Steege, Bundesministerium für Digitales und Verkehr
- 
- 18:00 *Abendessen und Ende des Tagungstages für online-Teilnehmende*
- 
- 19:30 **Climate Community Street Play**  
Yette Strauss-Suhr und Sarah Berg, FH Potsdam
-

Ab 07:30 Frühstück

V Landmanagement/Landwirtschaft

09:00 **Land für Morgen: nachhaltige Umgestaltung der Landnutzung - Schwierigkeiten & Chancen (Hybrid)**  
Uta Mitsch, Warnke Agrar GmbH

09:30 **Potenziale nachhaltiger Beweidung für Bodenfruchtbarkeit und Klimaentlastung (Hybrid)**  
Anita Idel, Mediation und Projektmanagement Agrobiodiversität und Tiergesundheit, Feldatal

10:00 **Arten – Grünland – Klima (Hybrid)**  
Günther Czerkus, Büro Schafe & mehr

10:30 Kaffee/Tee

11:00 **Effekte der Etablierung von Pappel und Weide im Kurzumtrieb auf Kohlenstoffbindung und Biodiversität im Agrarraum (Hybrid)**  
Wolfgang Heyer, INL - Halle

VI Wälder

11:30 **Wald verändert sich. Schafft der Klimawandel Platz für Baumarten aus anderen biogeografischen Regionen? (Hybrid)**  
Norbert Asche und Heike Stromberg, Technische Hochschule OWL

12:00 **Analyse des deutschen Markts für Waldinvestments – Entwicklungen und Trends, welche Investitionsmöglichkeiten gibt es? (Hybrid)**  
Steffen Kemper, Global Nature Fund

12:30 Mittagessen

VII Klimawandel und urbane Biodiversität

14:00 **Biodiversität im Stadtgrün - dem Klimawandel begegnen (Hybrid)**  
Elena Krimmer, Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau (LWG)

14:30 **Naturbasierte Lösungen für ein klimaneutrales Kassel bis 2030 (Hybrid)**  
Jochen Wulfhorst, Universität Kassel

15:00 **Ausbreitung wärmeliebender Heuschreckenarten in Köln als Folge des Klimawandels (Hybrid)**  
Betina Küchenhoff, Stadt Köln, Umwelt- und Verbraucherschutzamt

15:30 Kaffee/Tee

---

## VIII Auswirkungen des Klimawandels auf die biologische Vielfalt

---

- 16:00 **Alpine Insektengemeinschaften im Klimawandel (Hybrid)**  
Alice Classen, Lehrstuhl für Tierökologie und Tropenbiologie, Biozentrum,  
Uni Würzburg
- 16:30 **Arnica montana in den Tieflagen von Deutschland – Eine aussterbende Art? (Hybrid)**  
Andreas Titze, Universität Marburg
- 17:00 *Kaffee/Tee*
- 

## IX Beispiele aus der Praxis

---

- 17:15 **Über die Schwierigkeiten, eine nachhaltige regionale Entwicklung, Klimaschutz und den Erhalt biologischer Vielfalt in Einklang zu bringen. Einsichten und Erfahrungen aus der Praxis. (Hybrid)**  
Horst Korn, Putbus
- 17:45 **Abschlussdiskussion (Hybrid)**
- 18:00 *Abendessen und Ende der Veranstaltung für online-Teilnehmende*
- 19:30 Filmvorführung „Guardians of the Earth“ (optional), Dokumentarfilm über die Pariser Klimaverhandlungen (auf deutsch)
- Gemütliches Beisammensein
- 

## Donnerstag, 24.11.2022

- 07:25 **Abreise 1. Boot (ab Vim)**  
Frühstückspakete werden gestellt  
Abfahrt 08.00 Uhr von Lauterbach Mole nach Bergen. Von dort verschiedene Anschlussmöglichkeiten nach Berlin und Hamburg
- Ab 07:30 Frühstück*
- 07:55 **Abreise 2. Boot**  
Abfahrt 09.00 Uhr von Lauterbach Mole nach Bergen. Von dort verschiedene Anschlussmöglichkeiten nach Berlin und Hamburg
- 08:25 **Abreise 3. Boot**  
Abfahrt 09.00 Uhr von Lauterbach Mole nach Bergen. Von dort verschiedene Anschlussmöglichkeiten nach Berlin und Hamburg
- 09:20 **Abreise 4. Boot**  
Abfahrt 11.00 Uhr von Lauterbach Mole nach Bergen. Von dort verschiedene Anschlussmöglichkeiten nach Berlin und Hamburg. Oder Taxi von Lauterbach nach Bergen für frühere Anschlusszüge (ab ca. 10.15 Uhr von Bergen).
-

## **Internationale Naturschutzakademie Insel Vilm:**

### **Ein Ort des Austauschs**

Die INA ist ein Zentrum für Fortbildung und Dialog zu nationalen und internationalen Fragen des Naturschutzes. Die einzigartige Natur der Insel und die transdisziplinäre, internationale Ausrichtung der Veranstaltungen haben seit der Gründung der INA 1990 rund 50.000 Menschen aus 150 Ländern nach Vilm gezogen.

In Zusammenarbeit mit anderen Organisationen bietet die INA pro Jahr circa 60 Workshops, Klausuren, Tagungen und Fortbildungen zu Fragen des nationalen und internationalen Naturschutzes an.

Mehr Informationen:

[www.bfn.de/ina](http://www.bfn.de/ina)

