



**BIOLOG**



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

# Biodiversitätsforschung – Meilensteine zur Nachhaltigkeit

Wissenschaft und Praxis im Gespräch



## 10 Jahre BIOLOG-Forschung

29./30. März 2010  
Umweltforum  
Auferstehungskirche  
Berlin

Koordination:



Partner:



Medienpartner:



20:00 **Get together, Sonntag Abend im Hotel *nh Berlin Alexanderplatz***

## Montag, 29. März 2010

8:30 **Registrierung (Kaffee, Tee)**

*Moderation: Dr. Horst Hamm, natur + kosmos*

9:15 **Gesellschaftliche Relevanz von Biodiversitätsforschung**

**Eröffnungsansprache:** Parl. Staatssekretär Dr. Helge Braun, Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Biodiversity, science and society - priorities for the upcoming Japanese presidency of the Covention on Biological Diversity**  
Daizaburo Kuroda, Ministry of the Environment, Japan

**The role of biodiversity science for the Convention on Biological Diversity**

Dr. Jo Mulongoy, Secretariat of the Convention on Biological Diversity, Montreal, Canada

**Forschung für die Nationale Biodiversitätsstrategie und das Bundesprogramm Biodiversität - Chancen und Herausforderungen**

Dr. Elsa Nickel, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

**10 Jahre BIOLOG – Biodiversitätsforschung im Spannungsfeld von Wissenschaft, Politik und Anwendung**  
Prof. Dr. Volkmar Wolters, Justus-Liebig-Universität Gießen

**Aus der Forschung für die Bildung: Biodiversität im Unterricht (Projekt "Wiese ist nicht gleich Wiese", Schulkofferprojekt, Planspiel) Kurzpräsentation bildungsbezogener Projekte**

11:00 **Kaffeepause (parallel Pressekonferenz)**

11:30 **Forschungsergebnisse und Handlungsoptionen – Teil 1**

**Wiesen sind mehr als grünes Gras!**

Biodiversität und Ökosystemfunktionen in Wiesen (Forschungsverbund DIVA)

- Prof. Dr. Wolfgang Weisser, Universität Jena
- Dipl.-Biol. Juliane Heimann, Universität Jena

**Ein Markt für Artenvielfalt – Honorierungskonzepte für Acker und Grünland**

Biodiversität und räumliche Komplexität in Agrarlandschaften (Forschungsverbund BIOPLEX)



**BIOLOG**

## 10 Jahre BIOLOG-Forschung

Ein BMBF-  
Förderprogramm  
zur Biodiversität  
mit natur- und  
sozioökonomischen  
Fragestellungen  
zur nachhaltigen  
Landnutzungspraxis



Montag, 29. März 2010

- Dr. Horst-Henning Steinmann, ZLU, Universität Göttingen
- Msc. agr. Lena Ulber, ZLU, Universität Göttingen
- Dr. Klaus Birkhofer, IFZ, Universität Gießen

Kritische Reflexion mit Akteuren aus der Praxis

- Frank Bethmann, Landwirtschaftskammer Niedersachsen

**13:00 Mittagsimbiss (Gesponsert durch das Japanisch-Deutsche Zentrum Berlin)**

**14:30 Forschungsergebnisse und Handlungsoptionen – Teil 2**  
**Bergbaufolgelandschaften: Sukzession, Biodiversitätsschutz und Nutzung durch den Menschen**

Biodiversität in neu entstehenden Lebensräumen  
(Forschungsverbund SUBICON)

- Prof. Dr. Gerhard Wiegand, BTU Cottbus
- Dr. Kenneth Anders, Büro für Landschaftskommunikation
- Cornelia Reißmann, BTU Cottbus

**Eindringlinge verändern die Vielfalt**

Evolutionäre, ökologische und gesellschaftliche Konsequenzen biologischer Invasionen (Forschungsverbund INVASION)

- PD Dr. Walter Bleeker, Universität Osnabrück

Kritische Reflexion mit Akteuren aus der Praxis

- PD Dr. Wolfgang Völkl, Ökologische Planung
- Dr. Kornelia Marzini, Saaten Zeller

**16:00 BIOLOG – Von den Grundlagen zur Anwendung**  
**Kommentar eines Gutachters**

Prof. Dr. Erwin Beck, Universität Bayreuth

**16:25 Netzwerk-Forum zur Biodiversitätsforschung Deutschland**

Dr. Christoph Häuser, Dr. Katrin Vohland,  
Museum für Naturkunde Berlin

**16:35 "The Aim of the Satoyama Initiative"**

Naoki Amako, Japanisches Umweltministerium

**16:45 Postersession (Kaffee, Brotzeit)**

**18:00 Salon der Biologischen Vielfalt**

Moderation: Dr. Wilfried Bommert, WDR2

**Warnungen aus der Wissenschaft... alles Schall und Rauch?**

**Podiumsgespräch:** Warum tun wir uns so schwer,  
(wissenschaftliche) Erkenntnisse in Handeln umzusetzen?

- PD Dr. Fritz Reusswig, Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK)
- Prof. Dr. Ernst-Dieter Lantermann, Institut für Psychologie, Universität Kassel
- Sebastian Jutzi, Redakteur FOCUS
- Prof. Dr. Volkmar Wolters, Interdisziplinäres Forschungszentrum, Justus-Liebig-Universität Gießen

Einschätzungen und Erfahrungen aus Sicht der Soziologie,  
Psychologie, der Medien und der Biodiversitätsforschung

**19:30 Abendempfang / Buffet**

**Hinweis:** Posterpräsentation ganztägig am 29. und 30. März 2010



**BIOLOG**

## 10 Jahre BIOLOG-Forschung

„Hebelwirkung  
verstärken.  
Erkenntnisse  
nutzen!“



Dienstag, 30. März 2010

**9:30 Begrüßung, Zusammenfassung 1. Tag**

Dr. Stefan Hotes, Justus-Liebig-Universität Gießen

**9:40 Aktuelle Trends in der Grundlagenforschung zur Biologischen Vielfalt**

Prof. Dr. Wilhelm Barthlott, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

**10:10 Schnittstellen zwischen Forschung und Praxis**

Biodiversitätsforschung im Rahmen des BMBF-Forschungsrahmenprogramms 'Forschung zur nachhaltigen Entwicklung'  
MinR W. Kraus, BMBF, Unterabteilungsleiter 'Kultur, Erde, Umwelt'

**10:40 Einstimmung auf FORUM 1**

Biodiversity research and biodiversity policies  
- how do we achieve an effective interface?

Prof. Dr. Tetsukazu Yahara, Kyushu University, Fukuoka, Japan

**11:00 Kaffeepause**

**11:30 Einstimmung auf FORUM 2**

Möglichkeiten und Grenzen nachhaltiger Landnutzungspraxis aus sozioökonomischer Sicht

Prof. Dr. Andreas Freytag, Universität Jena

**11:50 Einstimmung auf FORUM 3**

Erkenntnisse aus der Wissenschaft für Politik, Medien und Gesellschaft aufbereiten

Dr. Carsten Neßhöver, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung und Netzwerk-Forum zur Biodiversitätsforschung Deutschland

**12:15 Mittagsimbiss**

**13:30 Handlungsoptionen auf dem Prüfstand  
Parallelforen / Wissenscafé mit Impulsreferaten**

Die unterschiedlichen Hebel, um Biologische Vielfalt in Kulturlandschaften zu schützen

**Forum 1: Hebel der Internationalen Politik (Englisch)**

Der Einfluss der Biodiversitätsforschung auf Steuermechanismen der Politik

Impulsreferate:

- Minnatthalla Boutros, Universität Würzburg
- Kathrin Blaufuß, Koordinationsstelle Convention on Biological Diversity
- Naoki Amako, Japanisches Umweltministerium
- Pia Kieninger, Universität für Bodenkultur, Wien
- Isabelle Prochaska, Universität Wien

**Forum 2: Sozioökonomische Hebel**

Möglichkeiten und Grenzen nachhaltiger Landnutzungspraxis. Bei welchen Hebeln erwartet die Biodiversitätsforschung eine effektive Wirkung?

Impulsreferate:

- Dr. Jan Freese, Bundesanstalt f. Landwirtschaft u. Ernährung
- Prof. Dr. Wolfgang Köck, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung



**BIOLOG**

## 10 Jahre BIOLOG-Forschung

„Hebelwirkung  
verstärken.  
Erkenntnisse  
nutzen!“



Dienstag, 30. März 2010

### Forum 3: Wissenstransfer als Hebel

Erkenntnisse aus der Wissenschaft für Politik, Medien und Gesellschaft aufbereiten: Welche Hebel der Bildung, Kommunikation und des Netzwerkers sind schon erprobt?

Impulsreferate:

- Dr. Christian Hey, Sachverständigenrat für Umweltfragen
- Prof. Dr. Barbara Neuffer, Universität Osnabrück

**16:00 Kaffeepause**

**16:30 Präsentation der Foren-Ergebnisse**

**17:00 Abschlussworte, Dank und Verabschiedung**

- Dr. Friederike Bosse, Japanisch-Deutsches Zentrum Berlin
- Prof. Dr. Volkmar Wolters, Universität Gießen