

Bonner Thementage der Biodiversität



BIODIVERSITÄT
ALS
CHANCE

ONLINE-KONFERENZ

VERANSTALTER:

Leibniz-Institut zur Analyse des Biodiversitätswandels -
Museum Koenig, Bonn

gefördert aus den Mitteln des Aktionsplans
Leibniz-Forschungsmuseen

KONTAKT:

Dr. Eva Niephaus

Museum Koenig
Adenauerallee 160
53113 Bonn

Telefon: 0228 / 9122-390

Email: artenkonferenz@leibniz-zfmk.de

ANMELDUNG UNTER:

www.bonn.leibniz-lib.de/biodiversitaetstage2021

Änderungen im Programm vorbehalten

NEHMEN SIE TEIL!
WERDEN SIE TEIL!

Konferenz der Arten III

20. - 21.11.2021 • Online

www.bonn.leibniz-lib.de/artenkonferenz2021

PROGRAMM

Ein Forschungsmuseum der

Leibniz
Leibniz
Gemeinschaft

Ein Projekt gefördert aus Mitteln des
Aktionsplans Leibniz-Forschungsmuseen

LIB Leibniz-Institut zur Analyse des
Biodiversitätswandels

FORSCHUNGS
museum
KOENIG

SAMSTAG, 20.11.2021 • 08.30 - 16.15 UHR

08.30 Anmeldung & Ankommen

09.00 Eröffnung & Begrüßung Tag 1

09.45 Key Note: Willkommen im Impact-Zeitalter! Wie durch Transformation unserer Gesellschaft die Sustainable Development Goals erreicht werden können...
Dr. Andreas Rickert, Phineo gAG

10.15 Pause

10.30 Plenarvorträge:
FEaA - Forschung und Dialog zum Erhalt der Artenvielfalt
Prof. Dr. Dr. h.c. Volker Mosbrugger, Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung

Artenkenntnis mangelhaft
Thomas Gerl, Didaktik der Biologie - Ludwig-Maximilians-Universität München

11.15 Pause

11.30 Paralleles Programm - verschiedene Formate

12.30 Mittagspause

13.30 Networking & Austausch

14.00 Podiumsdiskussion:
„Biodiversitätskrise – Wie lösen wir unser Problem?“

15.00 Pause

15.15 Digitale Posterausstellung

16.00 - 16.15 Abschluss Tag 1

SONNTAG, 21.11.2021 • 10.00 - 16.00 UHR

10.00 Anmeldung & Ankommen

10.30 Begrüßung Tag 2

10.45 Key Note:
Quo vadis Citizen Science? Wohin entwickelt sich Citizen Science?
Dr. Anett Richter, Thünen Institut für Biodiversität

11.15 Plenarvorträge:
Mehr biologische Vielfalt - Welchen Beitrag leistet Biodiversitätsmonitoring?
Prof. Dr. Christoph Scherber, LIB Museum Koenig Bonn

BION: Das Biodiversitätsnetzwerk der Region Bonn/Rhein-Sieg
Prof. Dr. J. Wolfgang Wägele, LIB Museum Koenig Bonn

12.00 Mittagspause

13.00 Networking & Austausch

13.30 Paralleles Programm - verschiedene Formate

14.30 Pause

14.45 Digitale Posterausstellung

15.30 - 16.00 Abschluss der Konferenz

PARALLELES PROGRAMM

Samstag

Session 1 - Langzeitdaten (Vorträge)

- 11.30 Die Veränderung der Totholzkäferfauna im artenreichsten Wald Deutschlands, Jonas Köhler, Universität Koblenz-Landau
- 11.45 Veränderung der Brutvogelgemeinschaft in Bonn Dottendorf über 50 Jahre, PD Dr. Stefan Abrahamczyk, Ornithologische Arbeitsgemeinschaft Bonn
- 12.00 Veränderung der Segetalflora und der Tagfalter von 1991/92 zu 2019/20 in Ackerbaugebieten (BioZeit), Dr. Dr. Dipl. Ing. Jörg Hoffmann, Julius Kühn-Institut
- 12.15 Berliner Zeitreihen zum Biodiversitätswandel, Dr. Jörg Freyhof, Museum für Naturkunde Berlin

Session 2 - Methodik & Monitoring (Vorträge)

- 11.30 Erfassung von Insektendiversität über DNA Metabarcoding, Dr. Vera Zizka, LIB Museum Koenig Bonn
- 11.45 Freies GIS für alle: Offene Geodaten und QGIS im Arten- und Naturschutz nutzen, Klaus Weddeling, Biologische Station Rhein-Sieg-Kreis
- 12.00 AMMOD: Eine „Wetterstation für Artenvielfalt“, Dr. Ameli Kirse, LIB Museum Koenig Bonn
- 12.15 Wie molekulare Art-Identifikationsmethoden von Pflanzen zum Schutz der Biodiversität beitragen können, Prof. Dr. Birgit Gemeinholzer, Universität Kassel

Session 3 - Chancen und Herausforderungen der Ausbildung von Artenkenner*innen (Workshop)

- 11.30 KennArt, Dr. Christian Göcking, Claudia Knauff-Pieper, Dr. Britta Linnemann (alle NABU Naturschutzstation Münsterland), Dr. Hannah Reininghaus, Prof. Dr. Christoph Scherber (beide LIB Museum Koenig)

Session 4 - Zurück zum eigenen Garten, denn „Du bist was Du isst“ (Workshop mit live-Kochen)

- 11.30 Apl. Prof. Dr. Thomas Wagner (Universität Koblenz-Landau), Marc Schendzielorz, Constantin Wagner

Session 5 - Imker für die Natur (Seminar)

- 11.30 Verein zum Schutz der Wild- und Honigbienen Voreifel e.V. Dr. Pia Aumeier, Dr. Otto Boecking, Dr. Matthias Schindler, Dorothea Axtmann, Friedel Mirbach

Sonntag

Session 1 - Citizen Science Projekte (Vorträge)

- 13.30 Invasive Arten in Hamburg und Umgebung - so einfach kann Bürger*innen-wissenschaft sein, Timo Wehrt, LIB Hamburg
- 13.45 Artenschutz zum Anfassen – Bildungsarbeit im Projekt WIPs-De, Dr. Ute Becker, Franziska Hahn, Grüne Schule im Botanischen Garten, Uni Mainz
- 14.00 Die floristische Kartierung Baden-Württembergs - zwei Durchgänge mit Citizen Scientists fast komplett, Dr. Arno Wörz, Naturkundemuseum Stuttgart
- 14.15 Projekt MainStadtbaum - Großflächiges Zustandsmonitoring von Stadtbäumen im Klimawandel, Dr. Julia Krohmer, Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung

Session 2 - Anwendungen im Arten- und Naturschutz (Vorträge)

- 13.30 Wie sieht Rote-Liste-Arbeit praktisch aus, Miriam Lindenmeier, Rote-Liste-Zentrum
- 13.45 Artenschutz nach Sonnenuntergang, Dr. Sibylle Schroer, Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei
- 14.00 BeesUP - intelligente Werkzeuge zur Erfassung und Förderung von Wildbienen, Henri Greil, Julius Kühn-Institut
- 14.15 BienABest - eine aktuelle Bilanz des deutschlandweiten Wildbienenmonitorings, Dr. Antonia Mayr, Universität Ulm

Session 3 - Wie bekommen wir mehr Biodiversität in die Agrarlandschaft? Mit gezielter Insektenförderung Biodiversität und Produktivität verbinden (Workshop)

- 13.30 Dr. Anna Kosubek, Prof. Dr. Felix Wäckers

Session 4 - NFDI4Biodiversity - Datenvielfalt für Artenvielfalt

- 13.30 NFDI4Biodiversity, Prof. Dr. Aletta Bonn (UFZ/FSU Jena/iDiv), Prof. Dr. Birgit Gemeinholzer (Universität Kassel), Martina Roß-Nickoll (AraGEs/RWTH Aachen), Hubert Höfer (AraGes/Naturkundemuseum Karlsruhe), Klaus-Jürgen Conze (GdO)

Session 5 - Dialogrunde: Stadtwildnis zur Förderung der Biodiversität und Naturerfahrung

- 13.30 Dr. Luciana Zedda, Jürgen Wissmann (beide BIO-Diverse), Dr. Erika Luck-Haller (Abenteuer Lernen e.V.)

POSTER**Samstag**

-
- P01** Allianz für Niederwild -Gemeinsam die Artenvielfalt in der Feldflur erhalten-
Anne Scholl (Wildforschungsstelle des Landes Baden-Württemberg)
-
- P02** Jagd in Deutschland - mit Herz und Hand für Wild, Wald und Flur
Dr. Nadine Stöveken (Landesjagdverband Hessen e.V.)
-
- P03** Wildtier-Informationssystem der Länder Deutschlands (WILD) - ein wichtiges
Instrument der dauerhaften Umweltbeobachtung
Wiebke Ponick (Deutscher Jagdverband e.V.)
-
- P04** Die Bopparder Schleifenblume (*Iberis linifolia* ssp. *boppardensis*) - eine botanische
Kostbarkeit aus dem Mittelrheintal in Gefahr
Dr. Markus Ackermann (Universität Koblenz-Landau)
-
- P05** Bedrohte Torfmoosstandorte im FFH-Gebiet Montabauer Höhe
Dr. Dorothee Killmann (Universität Koblenz-Landau)
-
- P06** Born to be wild - Sammeln, Erhalten, Ansiedeln, Informieren - botanischer
Artenschutz á la WIPs-De
Dr. Daniela Listl, Universität Regensburg
-
- P07** Nachhaltige Düngung für den Erhalt der edaphischen Diversität
Isabel Kilian, INRES-Agrarökologie und Organischer Landbau
-
- P08** Von Wisenten und Dungkäfern - Die Bedeutung der Beweidungstradition durch
den Wisent und lokaler Habitatmerkmale für die Zusammensetzung der
Dungkäfergemeinschaften
Corinna Hollweck, Wisent-Welt-Wittgenstein e.V.
-
- P09** Bunte Wiese Stuttgart - damit es wieder summt und brummt
Marina Moser, Naturkundemuseum Stuttgart
-
- P10** Wissen - Qualifizieren - Zertifizieren für Artenvielfalt: Ein bundesweites Projekt zur
Zertifizierung von Artenkenntnissen
Lisa Silbernagl (Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege),
Katharina Schäper (Natur- und Umweltschutzakademie NRW, NUA)
-

Sonntag

-
- P11** Sichere Bestimmung von Wildtierarten durch DNA Barcoding
Timo Wehrt (LIB Hamburg)
-
- P12** GBOL III: Dark Taxa - Unbekannte Insektenvielfalt ins Licht rücken
Dr. Vera Rduch (LIB Museum Koenig Bonn)
-
- P13** Anwendung von eDNA-Analysen zum Schutz der biologischen Vielfalt
Patricia Holm (IdentMe GmbH)
-
- P14** 15 Jahre Biodiversitäts-Exploratorien - Projektvorstellung und zentrale Erkenntnisse
Victoria Griebmeier (BEO - Biodiversity Exploratories Office)
-
- P15** Insektendiversität in der Stadt – Citizen Science und Förderung der Inwertsetzung
Dr. Florian Dirk Schneider, Anna Brietzke, Dr. Marion Mehring
(ISOE- Institut für sozial-ökologische Forschung)
-
- P16** Auf Spurensuche - Freiwilliges Engagement zur Erforschung des Gartenschlänglers
Andrea Andersen (BUND Bundesverband)
-
- P17** Assessing past arthropod diversity - a case study for Eocene ecosystems
Stephanie Loria (LIB Hamburg)
-
- P18** Satellitengestützte Modellierung von Walddiversitätsparametern mithilfe eines
KI-Ansatzes
Janik Hoffmann (Universität Bonn)
-
- P19** FOGS - Forensic Genetics for species protection
Annika Mozer (LIB Museum Koenig Bonn)
-