



Bild: © H. R. Schwenninger / Gelbbindige Furchembräune (Halictus scabiosae)



Expertenforum
03. und 04.11.2021, DIGITAL

VDI-Gesellschaft Technologies of Life Sciences, BPBV-Projekt BienABest

Wildbienenenschutz gemeinsam gestalten

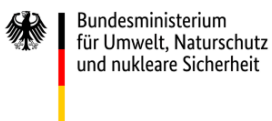
DIGITAL

TOP-Themen

- Maßnahmen für einen effektiven Wildbienenenschutz
- Ansprüche an die Lebensräume der Wildbienen
- Einflussfaktoren auf die Wildbienen Vielfalt
- Vorstellung von Wildbienenprojekten

Inklusive Richtlinie VDI 4340 Blatt 1: 2021-11 (Entwurf)
Bestandsschonende Erfassung von Wildbienen

Gefördert durch



Mit Unterstützung von



Vorwort

Das Projekt [BienABest](#) im [Bundesprogramm Biologische Vielfalt \(BPBV\)](#) lädt Sie zum Expertenforum "Wildbienenenschutz gemeinsam gestalten" ein. Die Veranstaltung findet am 03. und 04. November 2021 im [Bundesamt für Naturschutz \(BfN\)](#) digital statt.

Im Fokus stehen Faktoren für den Verlust der Wildbienenartvielfalt und Lösungen, diesen Rückgang zu stoppen und bestenfalls umzukehren. Dabei werden Themenfelder wie Biodiversität, Ökologie, Ansprüche an die Lebensräume der Wildbienen und die Erfassung von Wildbienen betrachtet.

Am ersten Tag werden in einer plenaren Vortragsreihe [BienABest](#) und ausgewählte Wildbienenenschutzprojekte vorgestellt. Am zweiten Tag können Sie sich in einem der fünf parallelen Workshops zum Thema Wildbienenenschutz einbringen.

An beiden Tagen werden zudem ausgewählte Wildbienenprojekte aus dem [Bundesprogramm Biologische Vielfalt](#) und weiteren Förderprogrammen digital präsentiert.

Das Expertenforum richtet sich an Wildbienenfachleute, Akteur*innen aus Behörden, Kommunen, NGOs, Hochschulen, Forschungsinstitutionen und Politik und an interessierte Laien. Zielgruppen der Veranstaltung sind zudem Imker*innen, Landwirt*innen, Saatguthersteller*innen, Akteur*innen aus (Naturkunde-)Museen, Umwelt- und Landschaftsverbänden sowie der Industrie.

Das [Projekt BienABest](#) wird im Bundesprogramm Biologische Vielfalt durch das [Bundesamt für Naturschutz \(BfN\)](#) mit Mitteln des [Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit \(BMU\)](#) gefördert. Weiterhin wird das Projekt vom [Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg](#), [BASF SE](#) und [Bayer AG](#) finanziell unterstützt.

Vortragende, Moderator*innen und Programmausschuss

Dr. Matthias **Albrecht**, Agroscope, Schweiz
Prof. Dr. Manfred **Ayasse**, Universität Ulm, Ulm
Dr. Sandra **Balzer**, Bundesamt für Naturschutz (BfN), Bonn
Prof. Dr. Heike **Beismann**, Westfälische Hochschule Gelsenkirchen Bocholt Recklinghausen, Bocholt
Dr. Otto **Boecking**, LAVES Institut für Bienenkunde, Celle
Dr. Hannah **Burger**, Universität Ulm, Ulm
Dr. Petra **Dieker** Thünen-Institut für Biodiversität, Braunschweig
Dipl.-Biol. Olaf **Diestelhorst**, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Düsseldorf
Henri **Greil**, Julius-Kühn-Institut, Braunschweig
Sebastian **Hopfenmüller**, Universität Ulm, Ulm
Dipl.-Inform. Univ. Manfred **Kraft**, Landesverband der badischen Imker e.V., Villingen-Schwenningen
Dr. André **Krahner**, Julius-Kühn-Institut, Braunschweig
Prof. Dr. Michael **Kuhlmann**, Zoologisches Museum der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Kiel
Prof. Dr. Sara Diana **Leonhardt**, Technische Universität München, München
Dr. Hella **Ludwig**, Bundesamt für Naturschutz (BfN), Bonn
Dr. Christian **Maus**, Bayer AG, Monheim
Dr. Antonia **Mayr**, Universität Ulm, Ulm
Markus **Menke**, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU), Bonn
Dr. Peter **Mullen**, Sunbird Images OHG, Wülfrath
Mag. Dr. Johann **Neumayer**, Naturschutzbund Österreich, Salzburg/Austria
Prof. Dr. Robert **Paxton**, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (MLU), Halle
Dr. Sonja **Pfister**, Institut für Agrarökologie und Biodiversität, IFAB, Mannheim
Mareike **Rest**, BUND Landesverband Rheinland-Pfalz e.V., Mainz
Simone **Richter**, Umweltbundesamt (UBA), Dessau-Roßlau
Prof. Dr. Martina **Roß-Nickoll**, RWTH-Aachen, Aachen
Arno **Schanowski**, Institut für Landschaftsökologie und Naturschutz, ILN, Bühl
Dr. Heiko **Schmied**, Stiftung Rheinische Kulturlandschaft, Bonn
Dr. Oliver **Schweiger**, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ, Halle
Dipl.-Biol. Hans R. **Schwenninger**, Büro Entomologie und Ökologie, Stuttgart
Dr. Heike **Seitz**, VDI Technologiezentrum (VDI TZ), Düsseldorf
Prof. Dr. Teja **Tscharntke**, Universität Göttingen, Göttingen
Dr. Ljuba **Woppowa**, VDI e.V., Düsseldorf
Dr. Wiebke **Züghart**, Bundesamt für Naturschutz (BfN), Bonn

Wildbienenschutz gemeinsam gestalten

03./04.11.2021, DIGITAL

Tag 1

12:00 Uhr Begrüßung und Einführung

Dr. Ljuba Woppowa, VDI e.V.;
Prof. Dr. Manfred Ayasse, Uni Ulm

12:10 Uhr Wildbienenschutz gemeinsam angehen!

Dr. Sandra Balzer, BfN

12:30 Uhr

Session 1: Förderung, Erhalt und Schutz von Wildbienen

Moderation: Prof. Manfred Ayasse, Dr. Ljuba Woppowa

12:30 Uhr

Alles hängt mit allem zusammen

Prof. Dr. Teja Tscharntke, Universität Göttingen

13:10 Uhr

Verbundprojekt BienABest

Prof. Dr. M. Ayasse; Dr. H. Burger, Universität Ulm
Dr. H. Seitz, VDI TZ; Dr. L. Woppowa, VDI e.V.

13:45 Uhr

Kaffeepause

14:00 Uhr

Session 2: Monitoring und Schutz von Wildbienen

Moderation: Prof. Manfred Ayasse

14:00 Uhr

Das bundesweite Insektenmonitoring - Stand und Perspektiven

Dr. Hella Ludwig, BfN

14:20 Uhr

Wildbienen-Monitoring in Agrarlandschaften - Konzept, Entwicklung und Umsetzung (MonVIA)

Dr. Petra Dieker, Thünen-Institut für Biodiversität

14:40 Uhr

Wildbienenschutz auf Grünflächen – eine Frage der Ernährung?

Prof. Dr. Sara Diana Leonhardt, TU München

15:00 Uhr

Kaffeepause

15:10 Uhr

Wildbienenschutz im urbanen Raum

Prof. Dr. Robert Paxton, MLU Halle-Wittenberg

15:30 Uhr

Praktischer Wildbienenschutz in der Schweiz

Dr. Matthias Albrecht, Agroscope

15:50 Uhr

Informationen zu den Workshops und Tag 2

16:00 Uhr

Kurzvorstellung der Wildbienenschutzprojekte in der Posterausstellung

16:30 – 18:00 Uhr - Wonder.me

Posterausstellung mit Wildbienenprojekten

- Kompetenzzentrum Wildbienen**
Dipl.-Biol. Olaf Diestelhorst, Kompetenzzentrum Wildbienen, Düsseldorf
- Wildbienen-Id BienABest-App und weitere Naturführer Apps**
Dr. Peter Mullen, Sunbird Images OHG
- BeesUp - Planungswerkzeug zur wildbienengerechten Flächengestaltung und interaktive Wildbienenbestimmungs-App**
Henri Greil, Julius-Kühn-Institut
- Summendes Rheinland**
Dr. Heiko Schmied, Stiftung Rheinische Kulturlandschaft
- EU-Pollinator-Monitoring (Wildbienen)**
Dr. Oliver Schweiger, UFZ
- Blühender Naturpark Schwarzwald**
Manfred Kraft, Landesverband badischer Imker
- Blühendes Rheinhessen: Wein, Weizen, Wildbienen**
Mareike Rest, BUND Rheinland-Pfalz
- Insekten und Menschen in perfekten Wiesenwelten**
Prof. Dr. Martina Roß-Nickoll, RWTH Aachen
- Citizen Science und Hummeln: Faktoren für ein erfolgreiches Projekt, Beispiel naturbeobachtung.at**
Mag. Dr. Johann Neumayer, Naturschutzbund Österreich
- Eh-da-Flächen**
Prof. Christian Künast, Eco-System Consulting

Tag 2

09:00 Uhr

Begrüßung, Ergebnisse von Tag 1, Workshop-Einteilung

09:30– 12:00 Uhr

Workshop-Session: 5 parallele Workshops

12:00 Uhr

Kaffeepause und Ausstellung

12:15 Uhr

Ergebnisse der Workshops

12:45 Uhr

Schlusswort

Markus Menke, BMU

13:00 Uhr

Ende der Veranstaltung

Fünf parallele Workshops am 04.11.2021

09:30 – 12:00 Uhr

Workshop 1 Effektiver Wildbienenenschutz - Erfahrungen aus unterschiedlichen Projekten

Moderation:

Dr. Heiko Schmied, Stiftung Rhein. Kulturlandschaft
Susan Karlebowsky, Museum für Naturkunde, Berlin
Astrid Neumann, TU München
Dr. Ljuba Woppowa, VDI e.V.
Dr. Heike Seitz, VDI TZ

- Welche Maßnahmen bieten bestmöglichen Wildbienenenschutz?
- Welche Vorgaben verhindern, dass eine Förderung von Wildbienen in der Agrarlandschaft dauerhaft gelingen kann?
- Welche positiven Umsetzungsbeispiele gibt es?

Workshop 2 Artenkenntnis bei Wildbienen: Weiterbildung, Zertifizierung, Citizen-Science

Moderation:

Prof. Dr. Michael Kuhlmann, Zoologisches Museum der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Sebastian Hopfenmüller, Universität Ulm

- Ausbildung von „Artenkennern“ für Wildbienen: Wie kann dies gelingen?
- Zertifizierung von Wildbienen-Experten: Wie und warum?
- Citizen-Science Projekte: Chancen und Grenzen

Workshop 3 Einflussfaktoren auf und Resilienz von Wildbienen

Moderation:

Simone Richter, UBA
Dr. André Krahnert, Julius-Kühn-Institut

- Welche Einflussfaktoren beobachten wir?
- Wie wirken sich großräumige Veränderungen in Kulturlandschaften z.B. durch Klimawandel, Bewirtschaftung in Agrar- und Forstwirtschaft, Wandel der Städte auf Wildbienengemeinschaften aus?
- Was bedeutet Resilienz von Wildbienengemeinschaften?
- Wie kann Resilienz von Wildbienengemeinschaften erhalten und gefördert werden?
- Welche Handlungsmöglichkeiten gibt es und wer sind die relevanten Akteure für Veränderung von Rahmenbedingungen?

Workshop 4 Aktivitäten von Unternehmen und Institutionen im Wildbienenenschutz

Moderation:

Dr. Christian Maus, Bayer AG
Dr. Sonja Pfister, IFAB
Arno Schanowski, ILN

- Beispiele für Kooperationsprojekte zwischen Unternehmen und wissenschaftlichen Institutionen – Was charakterisiert erfolgreiche Ansätze?
- Was können Unternehmen der Privatwirtschaft zum Wildbienenenschutz beitragen, und wie können Forschungseinrichtungen dabei unterstützen?
- Herausforderungen und Hindernisse - Was kann optimiert werden?
- Was kann getan werden, um das Engagement von Unternehmen weiter zu stärken?

Workshop 5 Honigbienen: Konkurrenz, Interaktion, Koexistenz mit Wildbienen

Moderation:

Dr. Otto Boecking, LAVES Institut für Bienenkunde
Prof. Dr. Robert Paxton, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

- Konkurrenz, Interaktion, Koexistenz mit Wildbienen
- Bedeutung von (Wild-)Bienenweiden für Honigbienen
- Kooperationen
- Kommunikationsmittel

Hinweise zur Online-Anmeldung

Bitte nutzen Sie für Ihre Anmeldung ausschließlich den folgenden Link: www.vdi.de/wildbienenschutz2021

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie auf Wunsch eine E-Mail-Bestätigung (bitte in diesem Fall „Bestätigung“ bei Ihrer Online-Anmeldung auf dem Anmeldeformular anklicken) und kurz vor der Veranstaltung eine Rechnung über den Kostendeckungsbeitrag (nur bei kostenpflichtiger Anmeldung).

Sollten Sie Ihre Teilnahme stornieren müssen, informieren Sie uns bitte, damit wir Ihren Platz an einen anderen Interessenten/eine andere Interessentin weitergeben können oder benennen Sie selbst eine Vertretung. Ihre Stornierung ist kostenfrei.

Kostendeckungsbeitrag

Die aktuelle Corona-Situation und die Inzidenzen in Bonn lassen keine Präsenz-Veranstaltung zu, daher wird die Veranstaltung digital durchgeführt

Digitale Veranstaltung inklusive Tagungsunterlagen

EUR 35,00 Kostendeckungsbeitrag

Enthalten sind folgende Tagungsunterlagen:

1. Richtlinie VDI 4340 Blatt 1: 2021-11 Standardisierte bestandsschonende Erfassung von Wildbienen (Entwurf)
2. Tagungsband
3. VDIni-Magazin zum Thema Wildbienen und Biodiversität
4. Teilnahmebescheinigung auf Wunsch

Digitale Veranstaltung ohne Tagungsunterlagen

EUR 0,00 ohne Richtlinie und Tagungsunterlagen

Ihr Kontakt

VDI Verein Deutscher Ingenieure e.V.
VDI-Gesellschaft Technologies of Life Sciences
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf

www.vdi.de/tls und www.bienabest.de

Fachlich:

Dr. Ljuba Woppowa
Telefon: +49 211 6214-314
E-Mail: woppowa@vdi.de

Organisatorisch:

Angelika Baumann
Telefon: +49 211 6214-266
E-Mail: baumann@vdi.de

Posterausstellung

An beiden Veranstaltungstagen findet eine digitale Posterausstellung mit ausgewählten Wildbienenschutzprojekten statt.

Datenschutz

Wir werden Ihnen auch in Zukunft weitere Informationen zu ähnlichen Themen und Veranstaltungen zukommen lassen. Die Weitergabe Ihrer Daten, außer zu satzungsgemäßen Zwecken des VDI e.V. einschließlich der Mitgliederverwaltung, ist grundsätzlich ausgeschlossen. Der Verwendung Ihrer Daten für o. g. Zwecke können Sie jederzeit widersprechen, ohne dass hierfür andere als die Übermittlungskosten nach Basistarifen entstehen.

Rechtlicher Hinweis

Während der Veranstaltung werden Video-, Bild- und Tonaufnahmen für die Öffentlichkeitsarbeit des Veranstalters gemacht. Mit Ihrer Teilnahme erklären Sie sich mit deren Veröffentlichung einverstanden.