

Ergebnisse der Stunde der Insekten vom 15.04.2021:

**Insekten bestimmen
leicht gemacht
– dank Artenkenntnis
und Digitalisierung**

15.04.21
17-18 Uhr



Online-Seminar

Mit Thomas Riedinger, Biologe bei Advanced Identification Methods – AIM GmbH

STUNDE DER INSEKTEN 2021



Unterstützer



Veranstalter



Programm

- Die Stunde der Insekten
- Insekt des Monats
- Impuls: *Insektenbestimmung leicht gemacht*
- Fragen und Antworten, Diskussion
- Aktuelle Projekte
- Ausblick

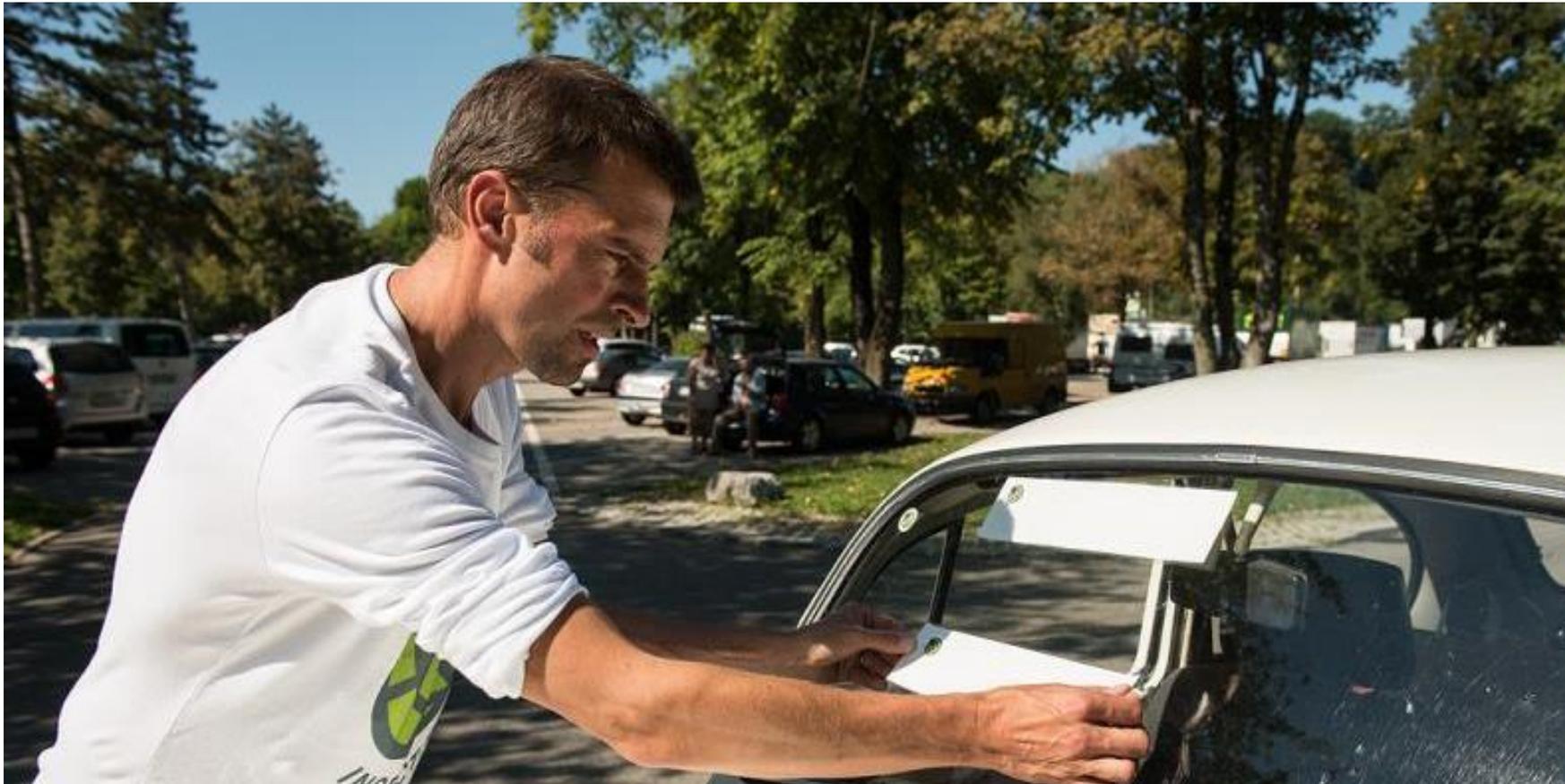


Biodiversitätsmonitoring auf Insect Respect Flächen



<https://insect-respect.org/respekt/#projekte>

Insect Respect Forschung: Insektenschlag



<https://insect-respect.org/respekt/#projekte>

Insekt des Monats April: Die Blaugrüne Mosaikjungfer



Videos von:

<https://www.youtube.com/watch?v=7TrL8A25Qv8>

<https://www.youtube.com/watch?v=sYGrhziY5SI>

<https://www.youtube.com/watch?v=Jj3HKBT3HdM>

Impulsgeber: Thomas Riedinger



Biologe bei AIM (Advanced Identification Methods)

- Studierte Biologie in Norwegen, Belgien, Deutschland und Portugal (International MSc)
- Seit 2020 Projekt- und Laborentwicklung bei AIM – Advanced Identification Methods GmbH, Leipzig www.aimethods-lab.com
- Erfahrungen im Biodiversitätsmonitoring, u.a. in mariner Forschung mit wissenschaftlichen Tauchgängen und anschließender Auswertung durch DNA Extraktionen und PCR
- Podcast “No Place Green Enough” <https://podcast.noplacegreenenough.com/>

Insekten bestimmen leicht gemacht – dank Artenkenntnis und Digitalisierung

- Die Grundlagen: Wie jede*r ein paar Insekten bestimmen kann
- Die Forschung: Welche Fortschritte die Wissenschaft macht
- Die Zukunft: Was es braucht, um Biodiversität noch besser zu verstehen

Download der Präsentation: <https://app.box.com/s/me5oklniwimotn8hmv9dgkw28bw4l5d3>

Video des Vortrags: <https://www.youtube.com/watch?v=sxnalK7QH8g>

Aktuelle Projekte in der „Lobby für Insekten“ (1)

Diese Projekte haben die Teilnehmenden der Stunden der Insekten bisher mit uns geteilt:

<p>Tausende Gärten, tausende Arten www.tausende-gaerten.de</p>	<p>Freischaffende Kunst: Be(e)here Projekt www.ineshock.de</p>	<p>Dr. Reckhaus Fruchtfliegen-Retter www.dr-reckhaus.com</p>	<p>Fachtagung für naturnahe Planer & Praktiker www.naturgarten-intensiv.de</p>	<p>Vielfalt2030 (Bionade und Biodiversity Foundation) https://www.vielfalt2030.de</p>
<p>Artenschutz-Fachberaterinnen und -Fachberater www.umweltakademie.baden-wuerttemberg.de/artenschutz-fachberater</p>	<p>Summende Lernorte www.nua.nrw.de/medienshop/publikationen/254-summende-lernorte-fuer-nrw.html</p>	<p>BEEquilibrium Insektenschutz Zonen schaffen und Sponsoren aus der Wirtschaft finden www.beeequilibrium.org</p>	<p>LaKunaBi (Labor für Kunst und nachhaltige Bildung) www.lakunabi.wordpress.com</p>	<p>Standardisierte Erfassung von Wildbienen zur Evaluierung des Bestäuberpotenzials in der Agrarlandschaft www.bienabest.de/bienabest</p>
<p>Blühbotschafter Einsatz für blühende Landschaften www.bluehbotschafter.eu</p>	<p>Netzwerk für Blühende Landschaft www.bluehende-landschaft.de</p>	<p>Verein für naturnahe Garten- und Landschaftsgestaltung www.naturgarten.org</p>	<p>Naturnahe Gestaltung von Firmengeländen www.biodiversity-premises.eu</p>	<p>Initiative zur Förderung von Blühwiesen für Bestäuber www.deutschlandbluehtauf.org</p>
<p>Hornissen Schauprojekt www.umsiedlungen.ch/hornissen-schauprojekt/</p>	<p>Blog zu Nachhaltigkeit und Gastronomie www.kulturkueche-karlsruhe.de/blog</p>	<p>Bodensee-Stiftung Entwicklung von Projekten zu Biodiversität & (Land-)Wirtschaft www.bodensee-stiftung.org</p>	<p>Grüner Guggel Kirchliches Umweltmanagement in der Schweiz - Förderung von Biodiversität www.oeku.ch</p>	<p>Global Nature Fund Projekte zu Biodiversität im Unternehmenskontext www.globalnature.org</p>
<p>Bürgerinitiative EU-Ebene für eine bienenfreundliche Landwirtschaft www.bienenundbauernretten.eu</p>	<p>Netzwerk für Imker, Landwirte, Händler und Bienenfreunde www.BEESharing.eu</p>	<p>Professionelle Bestäubung für Landwirte www.bestäubung-neu-gedacht.de</p>	<p>Unterstützung von Wespen, Wildbienen und Hornissen www.hymenopterendienst.de</p>	<p>Verein für Blumenfreunde, die sich für die Honigbiene einsetzen www.flowers4bees.org</p>

Aktuelle Projekte in der „Lobby für Insekten“ (2)

Diese Projekte haben die Teilnehmenden der Stunden der Insekten bisher mit uns geteilt:

OEKART www.oekart.ch	Bienenstrom www.bienenstrom.de	Die Summer e.V. www.diesummer.de	Blühbotschafter www.bluehbotschafter.eu	Prolinsekt (NaturFreunde NRW) www.prolinsekt-nrw.de
Blühender Naturpark Stromberg-Heuchelberg	Permakultur für Insekten https://youtu.be/N5n_BJrEi-k	Plattform gegen Umweltgifte www.ohnegift.ch	Bee4us www.bee4us.berlin	Deutschland summt www.deutschland-summt.de
Blühender Naturpark Neckartal-Odenwald	Umwelt AG in Osterwalde	Bienenzentrum Oberösterreich www.bienenzentrum.at	Planspiel zu Biodiversität an der TU Dresden und Uni Potsdam	Tagfaltermonitoring Deutschland www.ufz.de/tagfalter-monitoring
Naturbeobachtung bei www.naturgucker.de und www.inaturalist.org	Stadtbienen e. V., Berlin www.stadtbienen.org	Mellifera e. V. - Initiativen für Biene, Mensch, Natur www.mellifera.de	BROMMI , Biosphärenreservate als Modelllandschaften für den Insektenschutz (WWF)	Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie (DGaaE) www.dgaae.de
Mobilfunk – eine Ursache für das Insektensterben? www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail&newsid=1607	Was hat die Mücke je für uns getan? (neues Buch) www.oekom.de/buch/was-hat-die-muecke-je-fuer-uns-ge-tan-9783962382094	SALZUNDHONIG Biene Kunst Kultur www.salzundhonig.de	JaNaTour / Lernblinker Berlin Tierökologische Exkursionen auch zu Insekten www.lernblinker.de	Asiatische Hornissen Initiative zur Information über die invasiven Vespa Velutina www.velutina.de
MR-Wildbienen Garten Planen – Gestalten – Pflegen in Langerwehe www.mr-wildbienen Garten.de	Imkerverein Cottbus www.imkerverein-cottbus.de	BMBF-Forschungsinitiative zum Erhalt der Artenvielfalt (FEEdA) www.feda.bio	Kinderbuch über Insekten auf dem Schulhof: www.lernblinker.de/app/download/17491935/Leseprobe_web.pdf	BROMMI Fünf deutsche Biosphärenreservate werden zu Modelllandschaften für Insektenschutz www.wwf.de

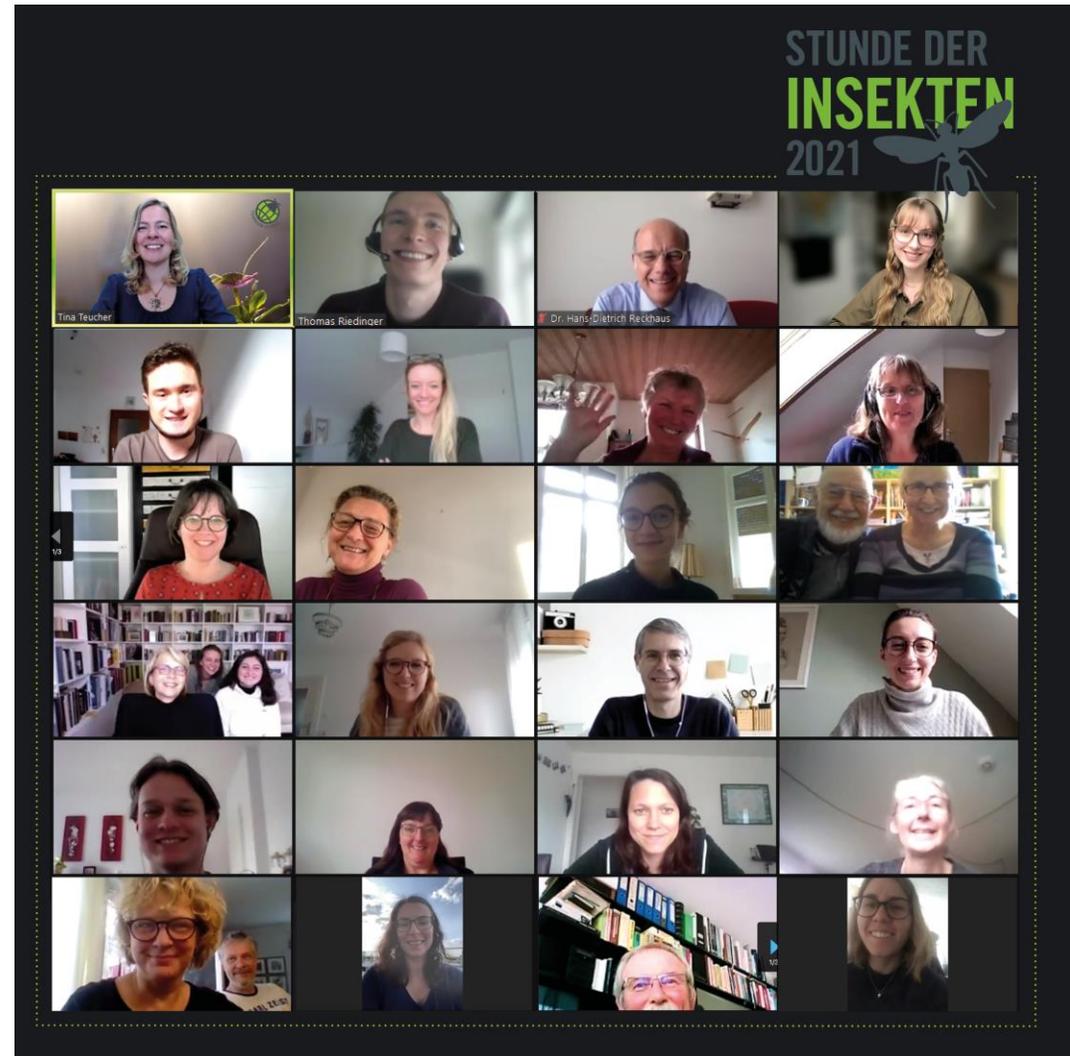
Ihr Insekten-Projekt fehlt? Schreiben Sie uns Namen und Link an kommunikation@insect-respect.org

Gruppenfoto zur Veranstaltung

Danke an alle Teilnehmenden!

Wenn Ihnen die Stunde der Insekten gefallen hat, empfehlen Sie sie bitte in Ihrem Netzwerk weiter:

www.insect-respect.org/stunde-der-insekten



Empfehlung: Publikationen aus der Lobby für Insekten

Impressionen bisheriger Veranstaltungen

Multimediale Dokumentationen von Insect Respect Veranstaltungen

Videos, Präsentationen, Texte, Bilder:

Jeder Tag der Insekten wird von einem Kamerateam professionell begleitet und die Inhalte und Ergebnisse redaktionell aufbereitet. So bleibt die Konferenz für alle Teilnehmer und Interessierten eine Quelle für Inspiration und Wissen.

Alle **multimedialen Tagungsdokumentationen** stellt Insect Respect kostenfrei bereit:

Tag der Insekten Deutschland 2017: [Tagungsdokumentation](#), [Eventvideo](#), [Website](#)

„Der Wert von Insekten“ 2017: [Konferenzdokumentation](#), [Eventvideo](#), [Website](#)

Tag der Insekten Deutschland 2018: [Tagungsdokumentation](#), [Eventvideo](#), [Kurzbericht](#)

Tag der Insekten Schweiz 2018: [Tagungsdokumentation](#), [Eventvideo](#), [Medienspiegel](#)

Tag der Insekten Deutschland 2019: [Tagungsdokumentation](#), [Eventvideo](#), [Medienspiegel](#)

Tag der Insekten Schweiz 2019: [Tagungsdokumentation](#), [Eventvideo](#), [Medienspiegel](#)

Alles kostenfrei unter <https://insect-respect.org/archiv/#eventarchiv>



Empfehlung: Ergebnisse Stunde der Insekten 2020

Dokumentation bisheriger online-Veranstaltungen

Jede Stunde der Insekten wird aufbereitet und den angemeldeten Teilnehmenden als pdf zur Verfügung gestellt. Wer nicht dabei sein konnte, kann die Ergebnisse anfordern bei kommunikation@insect-respect.org.

Bisherige Themen & Impulsgeber/innen:

- **Insektenfreundliche Begrünung.**
Helge Jung (Garten- und Landschaftsbauer). 22.05.2020.
- **Insektenschutz – Was kann ich tun?**
Dr. Melanie von Orlow (NABU / Hymenopterendienst Berlin). 15.06.2020.
- **Mücken: Verflixt geniale Viecher!**
Dr. Doreen Werner (ZALF). 15.07.2020.
- **Nützlinge im Einsatz gegen Schädlinge.**
Dr. Johanna Häckermann (Naturama Aargau). 20.08.2020.
- **Fliegen retten in Deppendorf.**
Frank & Patrik Riklin (Künstler) u.a. 17.09.2020.
- **Aktiv werden in der "Lobby für Insekten".**
12 Initiativen stellten sich vor. 20.10.2020.
- **Alles könnte insektenfreundlicher sein.**
Prof. Dr. Harald Welzer (FuturZwei). 21.10.2020.
- **Die Intelligenz der Bienen.**
Prof. Dr. Randolf Menzel (FU Berlin). 18.11.2020.



Empfehlung: Handbuch „Biodiversität verstehen“

Neu erschienen:

Susanne Bergius & Tina Teucher (2021):
Biodiversität verstehen &
Entscheidungsträger*innen informieren.
Wie alle Ressorts die Diskussion um
Krisenlösungen voranbringen können.

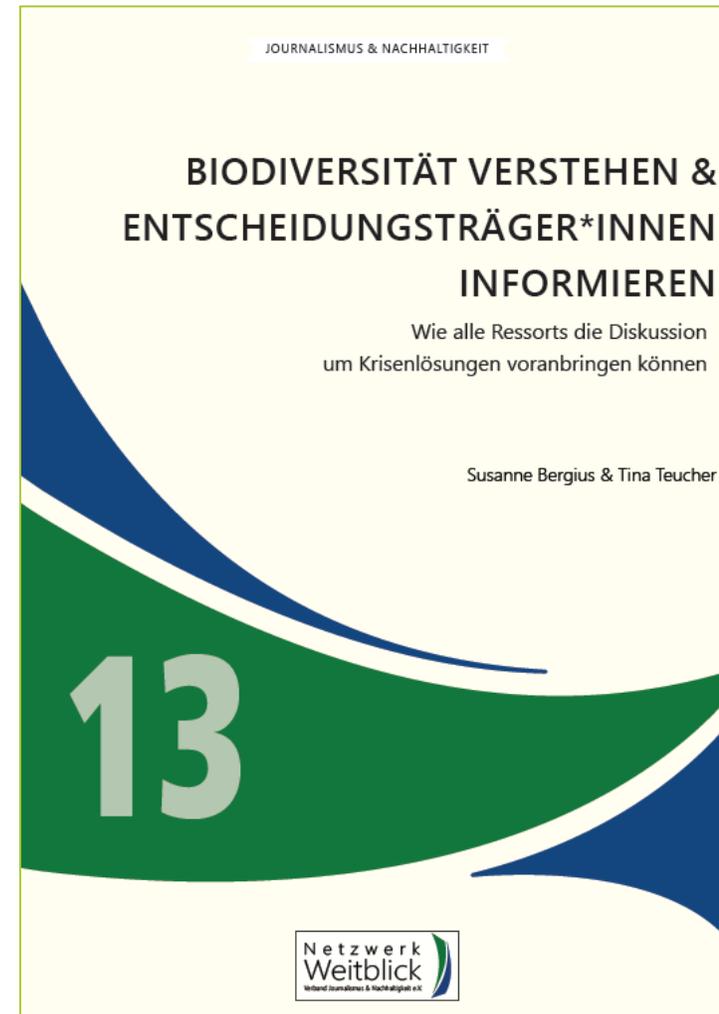
Erschienen in der Netzwerk Weitblick Reihe
„Journalismus & Nachhaltigkeit“

100 Seiten

Print ISBN: 978-3-949407-00-0

E-Book ISBN: 978-3-949407-01-7

www.netzwerk-weitblick.org/lehrbuch-biodiversitaet-realisiert-handbuch-erschienen/



Wie geht es weiter? – Ausblick

Stunde der Insekten

Nächster Termin:

- Do, 19.5.2021. 17-18 Uhr

Dr. Auguste Prinzessin von Bayern (Biotopia) – angefragt

Biotopia – Wie Museen der Zukunft die Insektenwelt und Artenvielfalt fördern

- Wie sich mehr Begeisterung für Natur und Biologie entfachen lässt
- Warum wir für effektiven Naturschutz interaktive Lernorte brauchen
- Was wir von schlauen Vögeln lernen können
- Welche erstaunlichen Entdeckungen die größte Schmetterlingsammlung der Welt bereit hält

www.insect-respect.org/stunde-der-insekten