

# 4. Stunde der Insekten am 20.08.2020 – Ergebnisse



**Stunde der Insekten**  
**online Seminar-Reihe**

Lernen. Entdecken. Vernetzen.

- Tipps von Experten
- News aus der Insektenwelt
- Engagierte kennenlernen

1x pro Monat LIVE

Nächste Termine: 20.08. | 17.09. | 20.10. | 21.10. | 18.11.2020

Infos & Anmeldung: [www.insect-respect.org](http://www.insect-respect.org)

Photo by MAYANK D on Unsplash

# Ergebnis-Übersicht

- Insekt des Monats
- Impuls: Dr. Johanna Häckermann
- Fragen und Antworten
- Aktuelle Projekte
- Ausblick



# Insekt des Monats: Der Marienkäfer



Video-Empfehlung: SWR Wissen, [https://www.youtube.com/watch?v=KQ4Ey\\_KSasI](https://www.youtube.com/watch?v=KQ4Ey_KSasI)

## Insekt des Monats

Impuls: Dr. Johanna Häckermann  
Fragen und Antworten  
Aktuelle Projekte  
Ausblick

# Nützlinge im Einsatz gegen "Schädlinge"



## Dr. Johanna Häckermann

Naturama Aargau, Schweiz

- Interimsleiterin des Naturama Aargau sowie
- Leiterin des Bereiches Bildung, Naturförderung und Nachhaltigkeit
- befasst sich seit über 15 Jahren mit alternativen Lösungen zu chemisch-synthetischen Pflanzenschutzmitteln
- war bei der Andermatt Biocontrol zuständig für die Insektenzuchten sowie für die Vermittlung zu Themen rund um die Anwendung von biologischen Pflanzenschutzmitteln und organischen Düngern.

### Impuls:

- Warum es ohne Blattläuse auch keine Marienkäfer gibt
- Was im Garten ökologisch vor oder bei Befall schützt
- Wie Umweltbildung den Insekten hilft

# Fragen und Antworten an Dr. Johanna Häckermann (1)

## Fragen und Antworten von den Teilnehmenden, beantwortet von der Expertin Dr. Johanna Häckermann (Naturama Aargau)

**Sie empfehlen Netze zum Pflanzenschutz. Können sich da nicht Vögel oder andere Tiere drin verheddern?**

- Vögel fliegen normalerweise nicht in Netze rein, wenn sie gut am Baum oder am Boden (mit Steinen) befestigt sind.

**Stimmt es, das Marienkäfer Mehltau fressen? [ein anderer Teilnehmer schreibt:] Einige Marienkäferlarven fressen durchaus Mehltau, diese Arten fressen dann ausschliesslich Mehltau. Die "typischen" Marienkäfer fressen ausschliesslich Blattläuse**

- Die beiden gelben Arten Sechzehnleckiger-Marienkäfer und Zweiundzwanzigpunkt-Marienkäfer und ihre Larven fressen echten Mehltau (Pilz) von den Blättern. Dies ist aber keine Bekämpfungsstrategie gegen diese Pilzkrankheit, da der Pilz bereits im Blatt drin steckt, wenn der mehlig Belag sichtbar wird.

**Welche Nützlinge fressen Schildläuse an Balkonpflanzen?**

- Es gibt Nützlinge, wie z.B. die Schlupfwespe *Leptomastix dactylopii* oder *Leptomastidea abnormis*. Diese Nützlinge können z.B. bei Biofa oder Andermatt Biogarten bestellt werden.

**Wie sieht es aus mit Nützlingen "gegen" Milben?**

- So wie es räuberische Insekten gibt, gibt es auch räuberisch lebende Milben, welche gegen pflanzensaftsaugende Milben eingesetzt werden können. Die am häufigsten angewendete Raubmilbe ist *Phytoseiulus persimilis*.

**Was machen Sie auf biologische Weise gegen Schnecken?**

- Die spanische Wegschnecke kann am einfachsten mit einem biologischen Schneckenkorn (z.B. Ferramol) bekämpft werden. Im Boden lebende Schnecken können mit Schneckenematoden in Schach gehalten werden. Diese sind ebenfalls bei den genannten Händlern erhältlich.



# Fragen und Antworten an Dr. Johanna Häckermann (2)

## Fragen und Antworten von den Teilnehmenden, beantwortet von der Expertin Dr. Johanna Häckermann (Naturama Aargau)

**Ich hatte auch früher einmal gehört, dass Nützlinge, die man gegen bestimmte Schädlinge bestellen kann, z.T. auch hier nicht einheimisch sind. Kann man sicher sein, dass so etwas heutzutage nicht mehr üblich ist?**

- Die Nützlinge, welche heute im Handel erhältlich sind, sind einheimische Insekten, die kein Problem für das heimische Ökosystem darstellen.

**Da ich viele Wildblumen und Wildbienenhotels habe, gibt es viele Schlupfwespen, Raubfliegen... und ich habe den Eindruck, dass sie die grössten Feinde nicht nur der Läuse, vielmehr auch der Schmetterlings-Raupen sind. Oft, wenn ich grössere Raupen finde, waren sie parasitiert. Sieht Frau Häckermann eine andere Möglichkeit ausser möglichst schon die Eier der Schmetterlinge einzusammeln und geschützt aufzuziehen?**

- Eigentlich kann man hier einfach die Natur walten lassen. Das Auftreten der Schlupfwespen und Raubfliegen entspricht dem natürlichen Gleichgewicht der Natur. Und Raubinsekten brauchen Raupen, damit sie sich entwickeln können.

**In meinem Garten gibt es sehr viele Wanzen, die an den Früchten und Beeren saugen. Welche Nützlinge kann man hier einsetzen?**

- Es gibt nicht wirklich Nützlinge, die man gegen Wanzen einsetzen kann. Das einfachste bei diesem Problem ist das Einnetzen der Beeren. So kommen die Wanzen nicht mehr an die Früchte ran.



# Fragen und Antworten an Dr. Johanna Häckermann (3)

## Fragen und Antworten von den Teilnehmenden, beantwortet von der Expertin Dr. Johanna Häckermann (Naturama Aargau)

**Mich interessiert das Thema Buddleja (Schmetterlingsflieder) rund um naturnahe Gärten. In der Schweiz sind diese als invasive Neophyten verpönt, in Deutschland anscheinend noch nicht?**

- Als Zierstrauch aus China eingeführt, ist der Schmetterlingsstrauch nicht einheimisch. Er bildet dichte Bestände, die die lokale einheimische Vegetation verdrängen. Dank seiner sexuellen und vegetativen Fortpflanzungsfähigkeit sowie dem Fehlen von Schädlingen und Krankheiten, die seine Bestände im natürlichen Verbreitungsgebiet kontrollieren, ist seine Verbreitungsfähigkeit hoch. Von dem her sollte man auf diese Pflanze verzichten. Es gibt genügend andere einheimische Sträucher als Alternative.

**Gibt es einen guten Tipp GEGEN Kartoffelkäfer?**

- Das wirksamste sind Produkte auf der Basis von *Bacillus thuringiensis*. Dies ist ein natürliches Bakterium, welches die Kartoffelkäfer abtötet. <https://www.biofa-profi.de/de/kartoffelkaefer/novodor-fc.html>

**Welche Bücher empfehlen Sie zum Thema "Biologische Schädlingsbekämpfung"?**

- "Der Biogarten" von Marie Luise Kreuter.



# Aktuelle Projekte in der „Lobby für Insekten“

Diese aktuellen Projekte haben die Teilnehmenden der ersten drei Stunden der Insekten mit uns geteilt:

<b>Deutschland summt</b> <u>Pflanzwettbewerb</u> : Teilnahme noch bis zum 31. Juli 2020 möglich <a href="http://www.deutschland-summt.de">www.deutschland-summt.de</a>	Freischaffende Kunst: <b>B e (e) h e r e Projekt</b> <a href="http://www.ineshock.de">www.ineshock.de</a>	<b>Dr. Reckhaus</b> Fruchtfliegen-Retter Weltpremiere <a href="http://www.dr-reckhaus.com">www.dr-reckhaus.com</a>	<b>Bodensee-Stiftung</b> Entwicklung von Projekten zu Biodiversität & (Land-)Wirtschaft <a href="http://www.bodensee-stiftung.org">www.bodensee-stiftung.org</a>	<b>Global Nature Fund</b> Projekte zu Biodiversität im Unternehmenskontext <a href="http://www.globalnature.org">www.globalnature.org</a>
<b>Tausende Gärten – Tausende Arten. Grüne Oasen, einheimische Tiere und Pflanzen</b> <a href="http://www.tausende-gaerten.de">www.tausende-gaerten.de</a>	<b>Artenschutz-Fachberaterinnen und -Fachberater</b> <a href="http://www.umweltakademie.baden-wuerttemberg.de/artenschutz-fachberater">www.umweltakademie.baden-wuerttemberg.de/artenschutz-fachberater</a>	<b>ProInsekt (NaturFreunde NRW)</b> Bildungsveranstaltungen und Aktionen Biodiversität Insekten <a href="http://www.proinsekt-nrw.de">www.proinsekt-nrw.de</a>	<b>LaKunaBi (Labor für Kunst und nachhaltige Bildung)</b> Bloggerin, Vernetzerin und Multiplikatorin zum Einhalten der planetaren Grenzen <a href="http://www.lakunabi.wordpress.com">www.lakunabi.wordpress.com</a>	<b>Standardisierte Erfassung von Wildbienen zur Evaluierung des Bestäuberpotenzials in der Agrarlandschaft</b> <a href="http://www.bienabest.de/bienabest">www.bienabest.de/bienabest</a>
<b>Blühbotschafter</b> Einsatz für blühende Landschaften <a href="http://www.bluehbotschafter.eu">www.bluehbotschafter.eu</a>	<b>Netzwerk für Blühende Landschaft</b> <a href="http://www.bluehende-landschaft.de">www.bluehende-landschaft.de</a>	<b>Verein für naturnahe Garten- und Landschaftsgestaltung</b> <a href="http://www.naturgarten.org">www.naturgarten.org</a>	<b>Naturnahe Gestaltung von Firmengeländen</b> <a href="http://www.biodiversity-premises.eu">www.biodiversity-premises.eu</a>	<b>Initiative zur Förderung von Blühwiesen für Bestäuber</b> <a href="http://www.deutschlandbluehtauf.org">www.deutschlandbluehtauf.org</a>
<b>BEEquilibrium</b> Insektenschutz Zonen schaffen und Sponsoren aus der Wirtschaft finden <a href="http://www.beeequilibrium.org">www.beeequilibrium.org</a>	<b>Plattform gegen Umweltgifte</b> <a href="http://www.ohnegift.ch">www.ohnegift.ch</a>	<b>Umwelt AG in Osterwalde</b> — <b>Planspiel zu Biodiversität an der TU Dresden und Uni Potsdam</b>	<b>Fachtagung für naturnahe Planer &amp; Praktiker</b> <a href="http://www.naturgarten-intensiv.de">www.naturgarten-intensiv.de</a>	<b>ProInsekt Naturfreunde NRW</b> <a href="http://www.naturfreunde-nrw.de/proinsekt-nrw">www.naturfreunde-nrw.de/proinsekt-nrw</a>
<b>Bürgerinitiative EU-Ebene</b> für eine bienenfreundliche Landwirtschaft <a href="http://www.bienenundbauernretten.eu">www.bienenundbauernretten.eu</a>	<b>Netzwerk für Imker, Landwirte, Händler und Bienenfreunde</b> <a href="http://www.BEESharing.eu">www.BEESharing.eu</a>	<b>Professionelle Bestäubung für Landwirte</b> <a href="http://www.bestäubung-neu-gedacht.de">www.bestäubung-neu-gedacht.de</a>	<b>Unterstützung von Wespen, Wildbienen und Hornissen</b> <a href="http://www.hymenopterenendienst.de">www.hymenopterenendienst.de</a>	<b>Verein für Blumenfreunde, die sich für die Honigbiene einsetzen</b> <a href="http://www.flowers4bees.org">www.flowers4bees.org</a>
<b>Blühende Naturparks</b> - Neckartal-Odenwald - Stromberg-Heuchelberg — <b>Naturgartenforum in Löhne</b> , Vorträge & Pflanzenverkauf, immer im April	<b>Auswirkungen von Mobilfunkstrahlung auf die Insektenwelt</b>	<b>Blog zu Nachhaltigkeit und Gastronomie</b> <a href="http://www.kulturkueche-karlsruhe.de/blog">www.kulturkueche-karlsruhe.de/blog</a>	<b>Insecticon: Naturdokumentationen und Arten-Filme</b> <a href="http://www.insecticon.net">www.insecticon.net</a>	<b>Grüner Güggel</b> Kirchliches Umweltmanagement in der Schweiz - Förderung von Biodiversität <a href="http://www.oeku.ch">www.oeku.ch</a>



# Aktuelle Projekte in der „Lobby für Insekten“

## Weitere News aus der Insektenwelt:

Studie zum "Nicht-Insektensterben" in den USA:

[www.srf.ch/article/18849137](http://www.srf.ch/article/18849137)

Insektenschutzgesetz / Lichtverschmutzung:

<https://www.faz.net/aktuell/wirtschaft/insektenschutzgesetz-himmelsscheinwerfer-sollen-zeitweise-verboten-werden-16890896.html>

Erstes Produkt zum Retten von Fruchtfliegen – Dr. Reckhaus Fruchtfliegen-Retter:

<https://dr-reckhaus.com/>



# Wie geht es weiter? Ausblick



17.09.2020 mit Frank & Patrik Riklin, Gundi Diering, H.-D. Reckhaus  
(Atelier für Sonderaufgaben / Deppendorf)

## Fliegen retten in Deppendorf

- Wie Kunst unser Denken und Handeln verändern kann
- Was Fliegen retten für Deppendorf bedeutete
- Wo jeder Einzelne etwas bewegen kann



# Wie geht es weiter? Ausblick



20.10.2020 **online-Austauschformat** – diesmal von 16-18 Uhr  
(für alle Insekten-Interessierten und -Engagierten)

## Aktiv werden in der „Lobby für Insekten“

- Kennenlernen von konkreten Projekten
- Austausch in Gruppen
- Aktiv werden, andere anstecken, Insekten fördern!

Was kann jeder Einzelne für Insekten tun? Wie kann man sich einbringen? Der Tag der Insekten wurde ursprünglich von Insect Respect ins Leben gerufen, um Menschen aus allen Bereichen - Wissenschaft, Naturschutz, Politik, Wirtschaft, Bildung, Medien, Zivilgesellschaft... - zusammenzubringen. Im gemeinsamen Austausch kann jede Teilnehmende Ideen entwickeln, austauschen oder diskutieren, sowie Projekte kennenlernen oder vorstellen. Da wir den Tag der Insekten im Jahr 2020 nicht live veranstalten können, laden wir herzlich zum Mitmachen online ein! Die Sechsbener können jeden Zweibeiner gebrauchen, der sich für sie und ihre Lebensräume einsetzt. Wann, wenn nicht jetzt?

### Zwei Stunden, lange Wirkung:

Ein interaktives online-Format für alle, die nicht auf "irgendwann" warten wollen.



Sie wollen am 20.10.20  
Interessierte für  
**Ihr Insekten-Projekt**  
gewinnen?

- Schreiben Sie uns!
- [kommunikation@insect-respect.org](mailto:kommunikation@insect-respect.org)
  - kurze Projektbeschreibung
  - Wie kann man mitwirken / unterstützen?

# Wie geht es weiter? Ausblick



**Tag der Insekten**  
**online-Auftakt**

mit  
Prof. Harald  
Welzer

21.10.2020  
online  
[www.insect-respect.org](http://www.insect-respect.org)

Partner

KOMPETENZZENTRUM  
KULTUR- UND  
KREATIVWIRTSCHAFT  
DES BUNDES

Deutscher  
Kulturrat

Veranstalter

INSECT-RESPECT

Foto: © Brigitte Majer, Insekteninfostorm

## Tag der Insekten online-Auftakt

21.10.20 (geänderter Termin)

mit dem Soziologen Prof. Dr. Harald Welzer  
und der Moderatorin Nina Ruge

## Tag der Insekten Deutschland

Frühjahr 2021

Schwerpunkt: Kultur

## Tag der Insekten Schweiz

Herbst 2021

**Bleiben Sie auf dem Laufenden:**

 [www.twitter.com/InsectRespect](https://www.twitter.com/InsectRespect)

 [www.instagram.com/insect\\_respect](https://www.instagram.com/insect_respect)

**Bitte empfehlen Sie die Stunde der Insekten weiter!**

**[www.insect-respect.org/unterstuetzer/tag-der-insekten/stunde-der-insekten.html](http://www.insect-respect.org/unterstuetzer/tag-der-insekten/stunde-der-insekten.html)**