



Insektensommer – Zählen, was zählt

Daniela Franzisi, 20.03.2019

NABU Insektensommer – Zählen, was zählt

1. Insektenwelt
2. Artensterben
3. Insektenschutz
4. Insektensommer



Insektenwelt

1 Million Insekten weltweit bekannt

40.000 in Mitteleuropa

33.000 in Deutschland

- Aufgrund ihres **Artenreichtums**, ihrer **schieren Masse** und ihrer **vielfältigen Spezialisierung** spielen sie eine **tragende Rolle in den Ökosystemen**.
- **Insekten sind systemrelevant**



Artensterben

Situation Deutschland

Herbst 2017 – Studie Deutschland

Entomologischer Verein Krefeld

Mehr als 75% der Insekten in Deutschland sind in den letzten **30 Jahren** zurückgegangen

Rote Liste: 40% der Insekten sind bedroht

Mehr als die Hälfte der Wildbiene ist gefährdet

17% der Schmetterlinge

29% der Schwebfliegen

35% der Heuschrecken



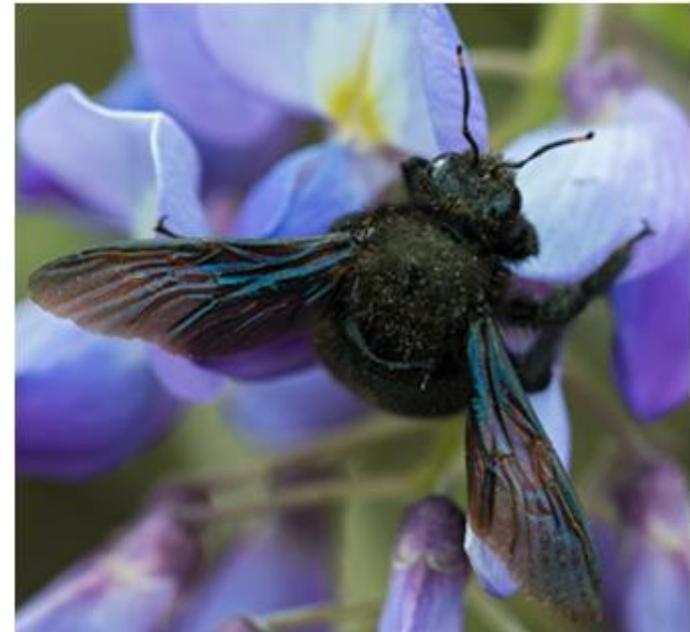
Artensterben

Situation weltweit

Februar 2019 – Internationale Studie

40% der Insekten weltweit sind vom Aussterben bedroht

- Jede zweite Insektenart ist bedroht/stirbt aus
- Globales Massensterben



Insektenschutz

Nahrung und Lebensräume schaffen

- **Bepflanzung**

heimische Pflanzen, Wildblumenwiese
Küchenkräuter blühen lassen, Vielfalt

- **Pflege**

Winkel sich selbst überlassen, Laub und
Pflanzenreste liegen lassen, Mähen in Abschnitten

- **Besonders wichtig: giftfrei Gärtnern**



Insektenschutz

Nahrung und Lebensräume schaffen

- **Wilde Ecken zulassen**

Totholz, Sand, Lehm, Steine

- **Nisthilfen**

Solitärbienen, Hummeln

- **Wasserstellen** → verschiedene Nistplätze für die unterschiedlichen Bedürfnisse der Insekten



NABU Insektenschutzfonds

- 19. Juni 2018: PM „*NABU und REWE gründen Insektenschutzfonds*“
- Als exklusives Gründungsmitglied zahlt REWE im ersten Jahr **300.000 €** als Startsumme in den Fonds ein
- **Ziel:** Umsetzung bundesweiter Maßnahmen zum Schutz der Lebensräume von Insekten durch Flächenkäufe, artenfreundliche Umgestaltung
- **Maßnahmen:** Ackerumwandlung, Anlage von Blühstreifen und Hecken , sowie Beratung über FAIRpachten
- **Insektenmonitoring** als Erfolgskontrolle
- **Ab 2019** steht der Insektenschutzfonds **weiteren Förderern und Unterstützern offen**



Insektensommer

- **Mitmachaktion** für interessierte Bürger als Umweltbildungsmaßnahme
- **Sensibilisierung** der Bevölkerung für Insekten und deren Schutz
- **Bundesweite Datenerhebung** zu Insekten
- **Öffentlichkeit und Medien** aufklären über Insekten, Insektenschwund und Insektenschutz



Medienecho Print, Online



21 Garten online

Mit der neuen kostenfreien „Insektenwelt“-App des NABU (Naturschutzbund Deutschland) können Sie dank automatischer Fotoerkennung die häufigsten heimischen Insekten leicht bestimmen. Wer Lust hat, seine Beobachtungen zu notieren und zu melden, kann mit der App auch gleich am „Insektenzoo“ teilnehmen. Unter dem Motto „Zählen, was zählt“ lädt die neueste Mitmachaktion des NABU vom 3. bis 12. August. Infos unter www.nabu.de/apps und www.insektenzoo.com.de

Todliche Dosis
Viele Pestizide, die Schädlingsgäbe töten können, töten auch nützliche Insekten

Rekord
Der Neonicotinoid-Zeitraum ist der größte bisher in Europa

DI 78: BIENEN: GEFÜHRTE SUPPENHELDEN
Dank Biene für die Bienen

Die Mitmachaktion „Insektenzoo“
Hobby-Tierbeobachter gesucht! Der Insektenzoo zum Zählen auf 12. August... Sie können die Insekten melden, die Sie erkennen, und wir zeigen im Internet acht Arten, die uns besonders wichtig sind... Jeder kann mitmachen, und zwar von einem Beobachtungsposten seiner Wahl... Jeder bekommt ein Album... Und der NABU ein genaues Bild über die Insekten... Die Aktion findet statt vom 3. bis zum 12. August.

22 Garten online

Mit der neuen kostenfreien „Insektenwelt“-App des NABU (Naturschutzbund Deutschland) können Sie dank automatischer Fotoerkennung die häufigsten heimischen Insekten leicht bestimmen. Wer Lust hat, seine Beobachtungen zu notieren und zu melden, kann mit der App auch gleich am „Insektenzoo“ teilnehmen. Unter dem Motto „Zählen, was zählt“ lädt die neueste Mitmachaktion des NABU vom 3. bis 12. August. Infos unter www.nabu.de/apps und www.insektenzoo.com.de

Todliche Dosis
Viele Pestizide, die Schädlingsgäbe töten können, töten auch nützliche Insekten

Rekord
Der Neonicotinoid-Zeitraum ist der größte bisher in Europa

DI 78: BIENEN: GEFÜHRTE SUPPENHELDEN
Dank Biene für die Bienen

Die Mitmachaktion „Insektenzoo“
Hobby-Tierbeobachter gesucht! Der Insektenzoo zum Zählen auf 12. August... Sie können die Insekten melden, die Sie erkennen, und wir zeigen im Internet acht Arten, die uns besonders wichtig sind... Jeder kann mitmachen, und zwar von einem Beobachtungsposten seiner Wahl... Jeder bekommt ein Album... Und der NABU ein genaues Bild über die Insekten... Die Aktion findet statt vom 3. bis zum 12. August.

tolle Blogs, nützliche Apps, nte Webseiten und erte Pflanzen-Shops vor

en Spaß im Internet

ische Tipps auf Facebook und Pinterest
Infos zur Gartengestaltung oder kreative DIY-Ideen. Social-Media-Kanäle dreht sich alles um unser Werdien auch Sie Teil der großen Community!

EN
die Infos und Balken. Herstellen im gelben. In was wohnt sich auf Gel oenergarten

nach bloom wachen? Invest-Gelbe zähler von Sie sich O Bienen lassen www.nabu.de/apps

Medienecho TV, Radio

Mit hr und ZDF den Startschuß zum NABU Insektensommer dokumentiert



Ortenberg: Nabu Ortenberg "Haus an den Salzwiesen" | Der Bestand an Insekten schrumpft zunehmend. Aus diesem Grund hat der NABU den Insektensommer ins Leben gerufen. An zwei Terminen im Jahr sollen Zählungen, an denen jeder sich beteiligen kann, stattfinden. Wie es funktioniert und alle Informationen zur Aktion ist hier beschrieben:

Zum Auftakt am 1.6.2018 haben sich dann gestern g Ortenber der hr ha



MOMA-Reporter: Nabu-Aktion "Insekten zählen"

Was krabbelt denn da?



gegeben



Zählaktion laut Nabu gut angelaufen

5. Juni 2018

heute in ausgesti



Eine Biene sammelt Honig auf einer Kornblume. (imago / blickwinkel)

Die Aktion "Insektensommer" ist nach Angaben des Naturschutzbunds gut

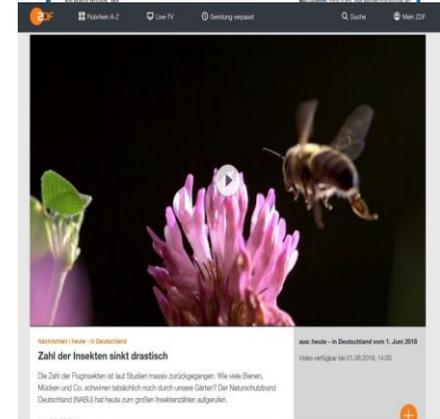


Bild: imago stockbepete

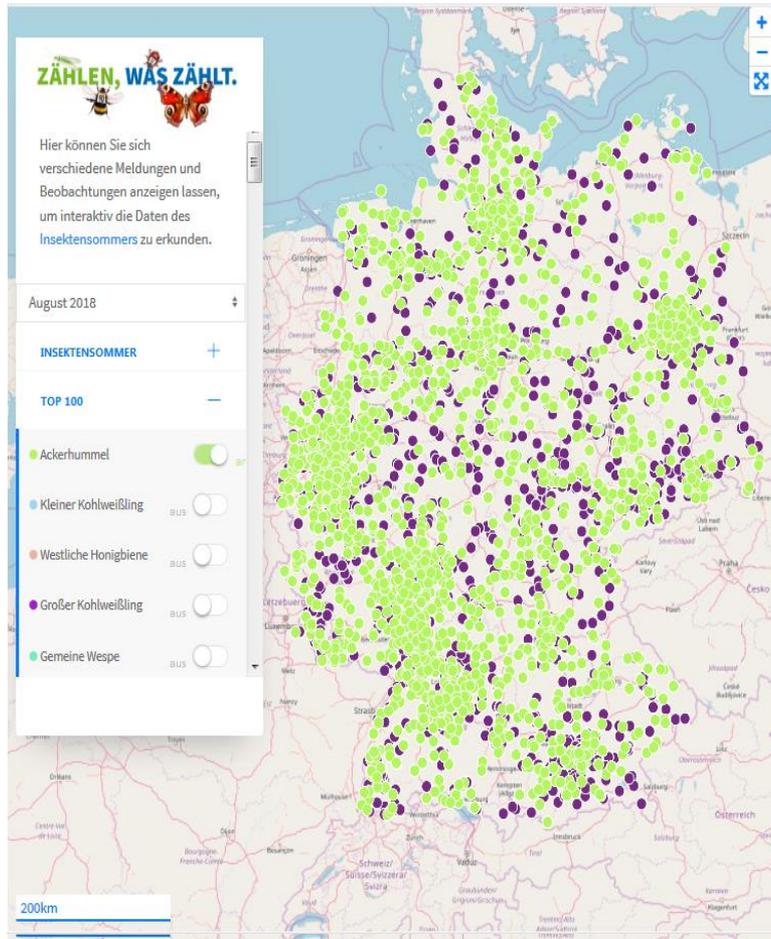
9/20 | Wissenschaft
Immer: Eine Stunde lang Insekten zählen
 n, Marienkäfer oder Falter - wo sind sie geblieben? Umweltverbände und amt warnen seit Jahren vor dem großen Insektensterben, doch so ganz genau wie groß das Ausmaß ist. Was hilft? Zählen! Und darum lädt der und NABU alle Bürger und Bürgerinnen ein, alles was an Insekten kreucht und len. Verantwortlich für die NABU-Aktion Insektensommer ist Daniela Franzasi. I hat sie gefragt, wie das gehen soll, Insekten zählen, die doch immer noch rabbeln und fliegen?



MOMA-Reporter: Nabu-Aktion "Insekten zählen" | Video verfügbar bis 08.08.2019 | Bild: WDR



Zählungen und Auswertung



Ackerhummel 2243

2 Kleiner Kohlweißling 1438

3 Westliche Honigbiene 1202

4 Großer Kohlweißling 1071

5 Gemeine Wespe 1044

6 Wespe (unbestimmt) 885

7 Großes Heupferd 883

8 Dunkle Erdhummel 855

9 Kleiner Fuchs 837

10 Taubenschwänzchen 812



Platz 1: Ackerhummel 2243 Meldungen

Insektensommer

- **Dauer:** Pro Meldung bis zu 1 Stunde zählen
- **Ort:** Vom eigenen Standort bis zu 10m Umkreis
- **Lebensräume:** Garten, Balkon, Park, Wiese, Wald, Feld, Teich, Bach/Fluss
- **Zählweise:** Melden Sie von jeder Art die **größte gleichzeitig anwesende Zahl** von Tieren



Insektensommer

1. Zählung: 31.05. bis 09.06.2019



Admiral

Florfliege



Asiatischer
Marienkäfer



Hainschwebfliege



Tagpfauenauge

Blutzikade



Steinhummel



Lederwanze

Insektensommer

2. Zählung: 02.08. bis 11.08.2019



Blaugrüne
Mosaikjungfer

Schwalbenschwanz



Kleiner Fuchs



Holzbiene



Streifenwanze



Siebenpunkt-
Marienkäfer



Ackerhummel

Meldungen per Online-Fomular

- Punktverortung auf der Karte/GPS-Verortung
 - Angabe Meldezeitraum
 - Angabe Lebensraum
-
- 8 Kernarten abgebildet
 - Eingabe weitere Insekten per Liste

Bestimmen Sie den Ort Ihrer Beobachtung

Geben Sie Ort oder PLZ Ihres Beobachtungsortes ein und klicken Sie auf die Lupe. Alternativ können Sie Ihre Beobachtung auch direkt durch Zoomen und Verschieben auf der Karte verorten.



Verschieben Sie bitte die Karte so, dass der Beobachtungsort unter dem Zeiger liegt. Je nach genutztem Gerät kann es zu Verzögerungen bei der Anzeige kommen.

Geben Sie bitte die Daten zu Ihrer Beobachtung ein

Aus Gründen der wissenschaftlichen Validierung dieser Zählaktion wird Ihr Vor- und Nachname zusammen mit Ihrer Meldung auf naturgucker.de veröffentlicht.

Datum (tt.mm.jjjj)*

Lebensraum*

Tagfauenaug



Anzahl

Admiral



Anzahl

Steinhummel



Anzahl

Heinschwebfliege



Anzahl

Asiatischer Marienkäfer



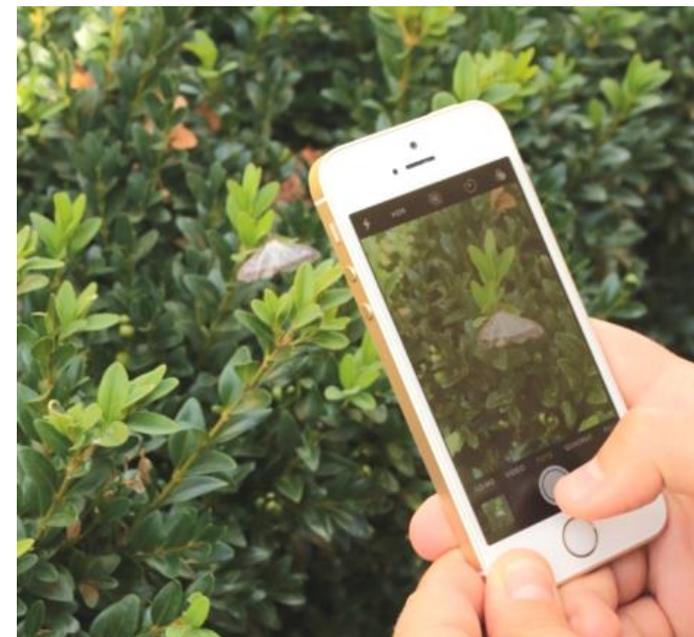
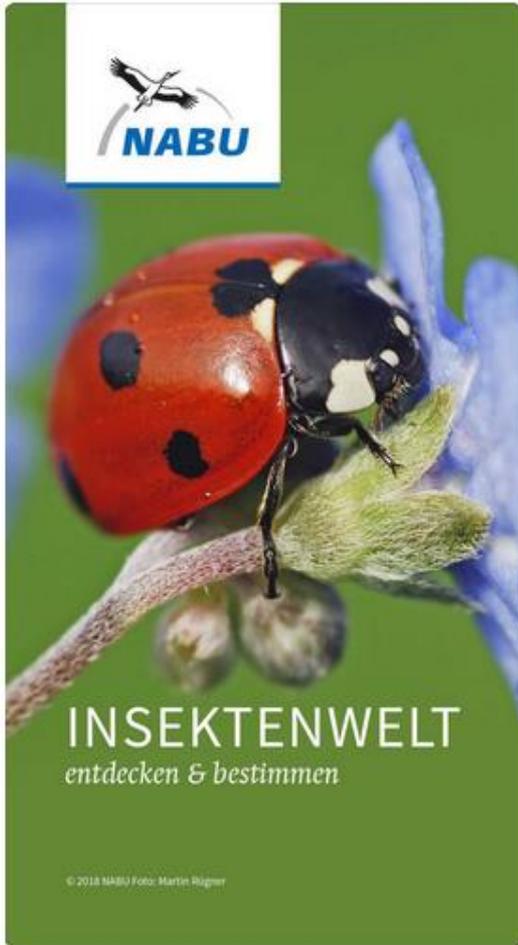
Anzahl

Gemeine Blutzikade



Anzahl

Meldungen per App Insektenwelt



Projektgesicht

ZÄHLEN, WAS ZÄHLT.



MACH MIT BEIM GROSSEN ZÄHLMARATHON!

Der Insektenommer vom **3. bis 12. August 2018** ist die erste bundesweite Insektenzählaktion.

Dafür brauchen wir Deine Unterstützung. Melde uns alle Insekten, die du entdecken kannst!

Jedes Insekt zählt – auch für dich und deine Zukunft!

Weitere Informationen findest Du hier:



Mitmachen und gewinnen:
www.insektenommer.de



Projektgesicht 2019



**ZÄHLEN,
WAS ZÄHLT.**

NABU

Jeder kann mitmachen!
insektensummer.de

**MACH MIT BEIM
GROSSEN
INSEKTENSOMMER!**

Nimm dir vom 22.8.2019 bis zum
7.9.2019 eine Woche Zeit und
geh ran die Toi. Zähle alle Insekten, die
du finden kannst, jede Art (Spinnne,
auf Insektensummer.de hoch und
gewinne mit einem Stück Süßholzwurzel.



**ZÄHLEN,
WAS
ZÄHLT.**

Jeder kann mitmachen!
insektensummer.de



**ZÄHLEN,
WAS
ZÄHLT.**

Jeder kann mitmachen!
insektensummer.de



**Bienen und andere Insekten schützen –
damit es wieder summt, brummt,
krabbelt, fliegt, kriecht, flattert, knattert,
klopft, zirpt...!**



NABU-Bundesgeschäftsstelle

Daniela Franzisi

Charitéstraße 3

10117 Berlin

Tel. +49 (0)30.28 49 15- 78

Fax +49 (0)30.28 49 84-20 00

NABU@NABU.de

www.NABU.de