



Foto: Rostrote Mauerbiene auf Vergissmeinnicht-Blüte (dpa)

Warum sind die Wildinsekten für / von uns Imkern schützenswert

- Die Ursachen für den Insektenrückgang betreffen die Honigbiene und die Wildinsekten gleichermaßen, wobei die Wildbienen viel stärker gefährdet sind
- Konkurrenz zwischen Honigbienen und Wildbienen besteht
- Der Artenrückgang bei den Wildinsekten ist immens und die Folgen betreffen uns alle!

Blühstreifen sind für unsere Honigbienen hilfreich – für Wildinsekten nur teilweise



Ökologisch wertvoller ausdauernder Saum im 2. Jahr



Foto: C. Schmid-Egger

Warum vom Insektenschwund alle betroffen sind

Simulationsstudie Uni Hohenheim 16.11.2020:

Volkswirtschaftlicher Nutzen der Bestäubungsarbeit beträgt

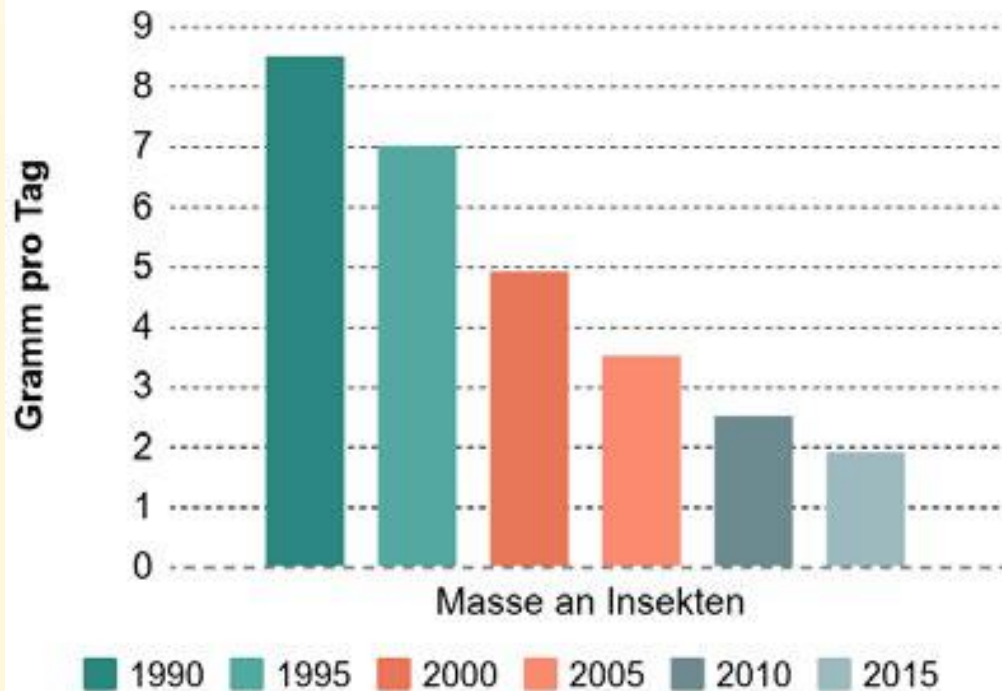
- **in Deutschland 3,8 Mrd. Euro pro Jahr**
- **weltweit 1 Billion US-Dollar**

Allein in Deutschland würde die Gesellschaft bei einem Wegfall aller bestäubenden Insekten im Durchschnitt rund 3,8 Milliarden Euro verlieren.

**Nachzulesen sind die Details der Studie jetzt im Fachjournal Ecological Economics: doi.org/10.1016/j.ecolecon.2020.106860
oder auf der Homepage des Imkervereins Havixbeck und Umgebung e.V.
www.imkerverein-havixbeck.de**

Krefelder Studie macht den Rückgang der Insekten deutlich

Über 75 % Rückgang an Insekten in den letzten 25 Jahren



Quelle: Caspar Hallmann, Radboud University

Für 2020 steht bereits die Zahl von 82% Rückgang im Vergleich zu 1990 im Raum

Von Hecken und Säumen würden heimischen Vögel ebenso profitieren

Sechs große Verlierer-Arten der Agrarlandschaft



Schutz der landwirtschaftlichen Böden vor Erosionen



Fotos: R. Cramer 2020

Aufnahme vom Baumberg im Februar 2020



Erosion Baumberg 02/2020



Video: R. Cramer 2020

30 km Hecken und die Rückholung der Acker- und Wegesäume

- Förderung der Artenvielfalt
- Erhaltung der münsterländischen Parklandschaft
- Schutz der hochwertigen landwirtschaftlichen Böden
- Die Kosten sind bis zu 90% förderfähig
- 2030 werden die gefährdeten Arten ausgestorben sein, wenn sich an der derzeitigen Situation nichts ändert
- wirtschaftlichen Schaden begrenzen
- ...weil wir irgendwann gefragt werden, was wir getan oder unterlassen haben



Die reinste Form des Wahnsinns ist es,
alles beim Alten zu belassen und dann zu
hoffen, dass sich etwas ändert!

Albert Einstein