

Bericht zur Jahrestagung LTER-D 2022

Vernetzungsinitiative

Insektenmonitoring in Deutschland

(Folien vom Treffen am 15.11.2022)

Initiative: Gerlind Lehmann (Frühjahr 2021)

Aktivitäten:

Mehrere Videotreffen

Hybrides Treffen am UFZ Leipzig (15.11.2021)

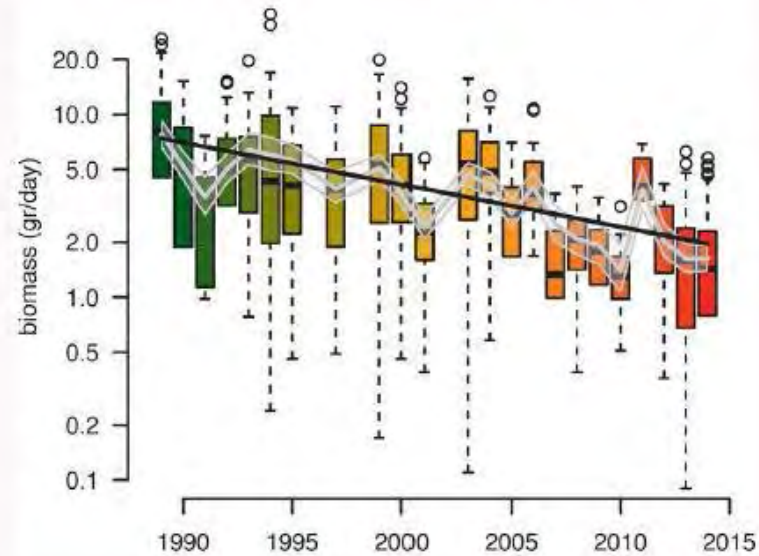
Ausgangslage

Rückgang von Insekten in Deutschland

- Vorgeschichte Krefelder Studie



More than 75 percent decline over 27 years in total flying insect biomass in protected areas



**Biodiversitätsverluste bei Insekten -
Biomassen**

Zielsetzung

Eingeladen sind Initiativen und Projekte, die sich mit Insektenmonitoring in Deutschland beschäftigen. Nach unseren Vorgesprächen im Sommer starten wir im kleinen Kreis, um

- uns (besser) kennenzulernen
- Ergebnisse auszutauschen und Synergien herstellen

Projektkoordinationen (Akteure)

Forschungszentren / Verbände

UFZ - iDiv

Senckenberg / ZFMK

Universitäten

Uni Duisburg-Essen + Uni Trier

University of Helsinki

Entomologischer Verein

EVK

Behörden / Bundesinstitute

BfN + Länderfachbehörden

Thünen-Institut für Biodiversität

Naturschutzorganisationen

BUND

NABU

WWF

Naturschutzorganisation plus Stiftung

MOIN (Michael Otto Institut im NABU)

Projekte

LTER-D / NNL

SPRING (EU-Projekt)

DINA

Insektenmonitoring in Hessen

Lifeplan (EU-Projekt)

Fließgewässermonitoring im NP Bayerischer Wald

Biodiversitätsmonitoring im Rhein-Main-Observatorium

SFB 1439 Resist

F.R.A.N.Z.

INPEDIV

Insect biodiversity research and monitoring EVK

GBOL – III dark Taxa

InsektenMobil

VielFalterGarten

FLOW (aquatisch)

BROMMI

TrendDNA

Bundesweites Insektenmonitoring

MonViA

<https://drive.google.com/drive/folders/1vRkqOA3ihvQZZrgwlAtftID-brYOEydT?usp=sharing>

Themen - Übersicht

- Möglichkeiten der Synopsis der bisherigen Ergebnisse (Datenaustausch!)
- Harmonisierung von Methoden und Protokollen
- Gemeinsame Publikationen
- Anmelden gemeinsamer (int.) Symposien
- Gemeinsame Anträge
innerhalb BMBF-Forschungsinitiative zum **Erhalt der Artenvielfalt (FEaA)?**