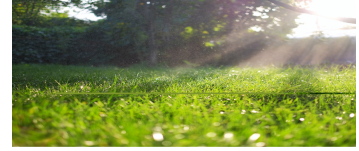


# Mehr Heuschrecken, weniger Diversität - Was ist los auf unseren Wiesen?

## Was passiert mit unseren Heuschrecken?

Wir haben heute mehr Heuschrecken als noch vor einigen Jahren - und trotzdem verlieren wir an Diversität. Denn ähnliche Arten breiten sich zunehmend aus, während spezialisierte und teils seltene Arten immer mehr ihr Habitat entzogen bekommen.



## Wir verlieren an Diversität - aber warum eigentlich?

- Die Landwirtschaft nutzt Landflächen intensiver, als sie sich regenerieren können, deshalb...
- > Wiesen und Felder werden trockener und wärmer
  - > Auf Nässe spezialisierte Arten finden kein Habitat
  - > Für auf Trockenheit spezialisierte Arten wird es zu trocken
  - > Ähnliche Heuschreckenarten breiten sich in gemäßigteren Zonen aus
  - > **Wir verlieren Artenvielfalt!**

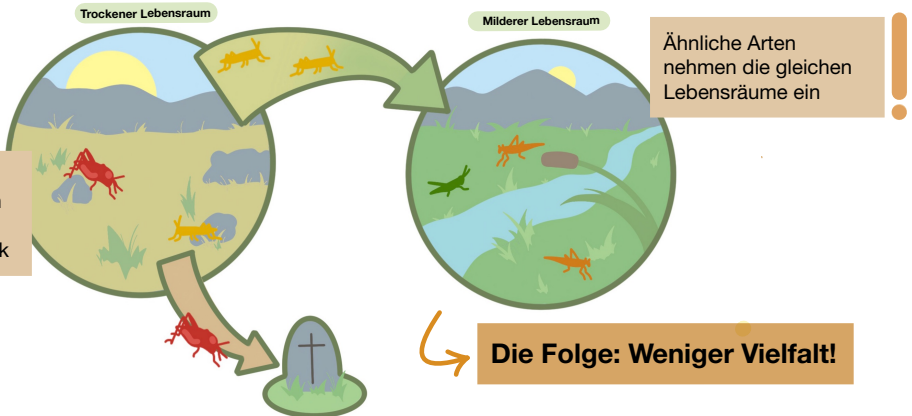
### Du willst mehr wissen?

Wende dich gern an:  
post@i2campus.de

Dieses Dokument wurde von Katrin Adam im Rahmen des I<sup>2</sup>-Campus der JGU erstellt

## Heuschrecken: Ein Segen für jeden Garten

Heuschrecken sind ein wichtiger Teil unseres Ökosystems - auch in Deinem Garten! Sie fressen Schädlinge, die sonst Nahrungspflanzen und Blumen zerstören und bieten eine wichtige Nahrungsquelle für Vögel und viele andere Tiere.



DANKE!



## Es ist noch nicht zu spät - Was kannst Du tun?

Die aktuelle Problemlage unserer Heuschrecken, aber auch vieler anderer Insekten und wichtiger Bestäuber, geht auf unsere (Land-)Wirtschaft und den Umgang mit unserem Planeten zurück.

Daher: Mache Dir Gedanken darüber, welche Auswirkungen Dein Lebensstil für unsere Insektenpopulation haben könnte. Du kannst zum Beispiel deinen Garten oder Balkon mit verschiedenen, heimischen Pflanzen bestücken - unsere Heuschrecken werden es Dir danken.