



UNIVERSITÄT
HOHENHEIM

NATURKUNDE
MUSEUM
STUTTGART

Im Spannungsfeld Landwirtschaft und Biodiversität

Das Kompetenzzentrum für Biodiversität und integrative Taxonomie (KomBioTa)



Landwirtschaftlicher Hochschultag

20. Oktober 2022, Prof. Dr. Martin Hasselmann



Hintergrund: Landesinitiative Taxonomie

Ziel ist es

„... die Fachexpertise zur Artenvielfalt im Land zu stärken, weiterzuentwickeln und in die Gesellschaft zu tragen.“

Winfried Kretschmann

Ministerpräsident von Baden-Württemberg

(Pressekonferenz, 5. November 2019)



Hintergrund: Landesinitiative Taxonomie

Zwei Säulen



Gründung

November 2019

Förderung

vom Land Baden-Württemberg
mit 2,5 Millionen Euro pro Jahr

Zwei neue Professuren:

- Integrative Taxonomie
- Biodiversitätsmonitoring



KomBioTa

Mission

- Forschungs- und Kommunikationsnetzwerk zur Förderung von Biodiversität und taxonomischen Wissens mit einem Fokus auf Baden-Württemberg

Vision

- Baden-Württemberg entwickelt sich damit als Modellregion bezüglich Forschung und Lehre im Bereich Biodiversität



© Lutz Tessmer



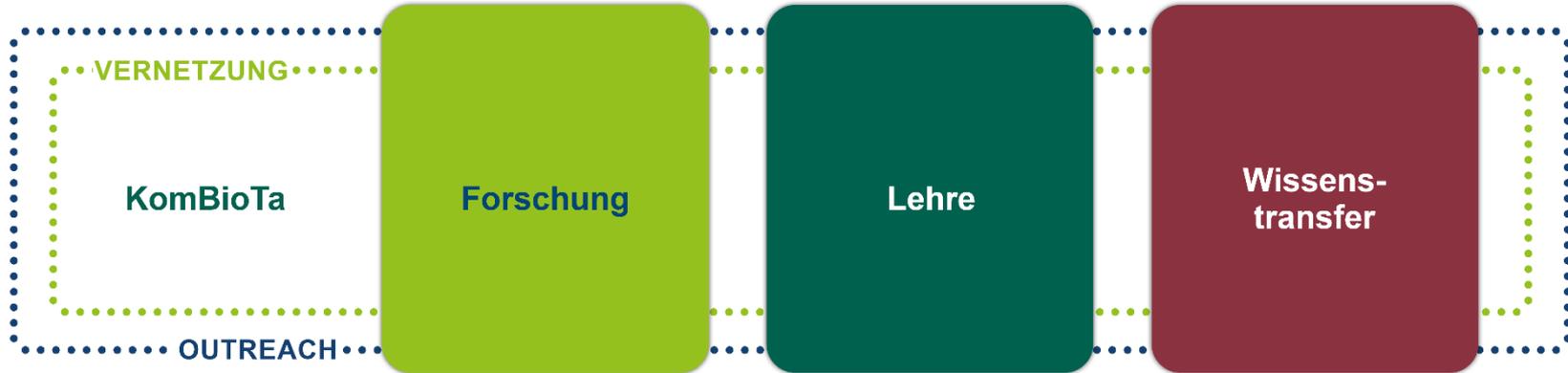
Unsere Herausforderung

Stopp des Verlusts an Biodiversität und Artenwissen, nicht nur in Baden-Württemberg



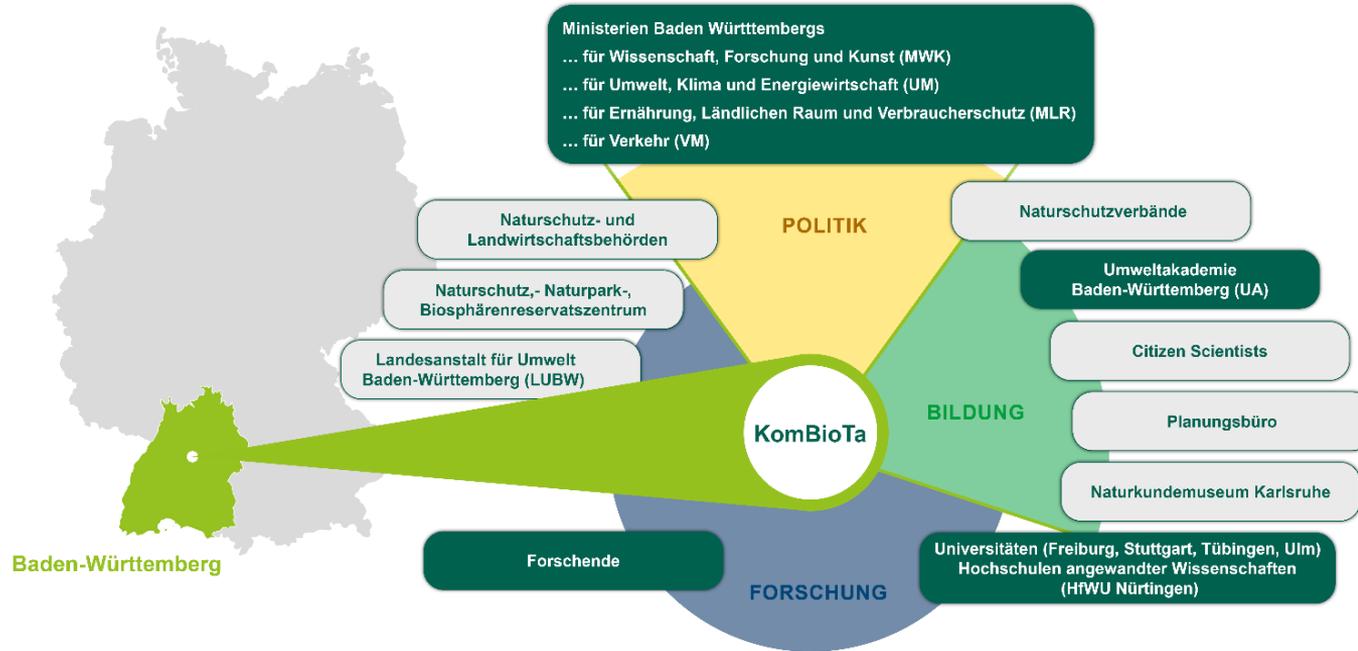


Aufgabenfelder von KomBioTa





Regionale Vernetzung





Forschung

- Grundlagenforschung und angewandte Forschung
 - auf den Gebieten der **integrativen Taxonomie** und der **Biodiversität**
 - zu sozial-, agrar- und naturwissenschaftlichen Fragestellungen
- Naturschutzforschung und wissenschaftliche Begleitung des **Biodiversitätsmonitorings**

Forschung



© Martin Hasselmann

Insektenfreundliche Landwirtschaft

Forschungsprojekt InsectMow

Ziel: Quantifizierung der Insektenverluste durch Mahd und Entwicklung insekten- und spinnenschonender Mähetechnik



Sumpfschrecke, die bei der Mahd getötet wurde (Foto: T. Kimmich).

Lehre

- Konzipierung eines Studienprogramms für die taxonomische Ausbildung
- Entwicklung des Promotionskolleg „**Biodiversität im Wandel der Zeit**“
- Organisation von (taxonomischen) Qualifizierungskursen und Zertifizierungen



Lehre

Wissenstransfer

- Citizen Science-Projekte
- Transfer zwischen Forschung und Praxis:
zu Themen Naturschutz und Landwirtschaft, z. B. mit
Behörden, Bildungseinrichtungen und Kommunen

Öffentliche Veranstaltungen

- z.B. Gartenschau Eppingen 2022,
- Landwirtschaftliches Hauptfest 2022

Wissens-
transfer





UNIVERSITÄT
HOHENHEIM

NATURKUNDE
MUSEUM
STUTTGART

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

E-Mail: kombiota@uni-hohenheim.de

Telefon: 0711 45924930

Twitter: twitter.com/KomBioTa

Webseite: kombiota.uni-hohenheim.de

