



1. Hessische Landesnaturschutztagung

"Biodiversitätsforschung in Hessen – Stand und Perspektiven "

Prof. Dr. Thomas Schmid

Wiesbaden, den 20.10.2016

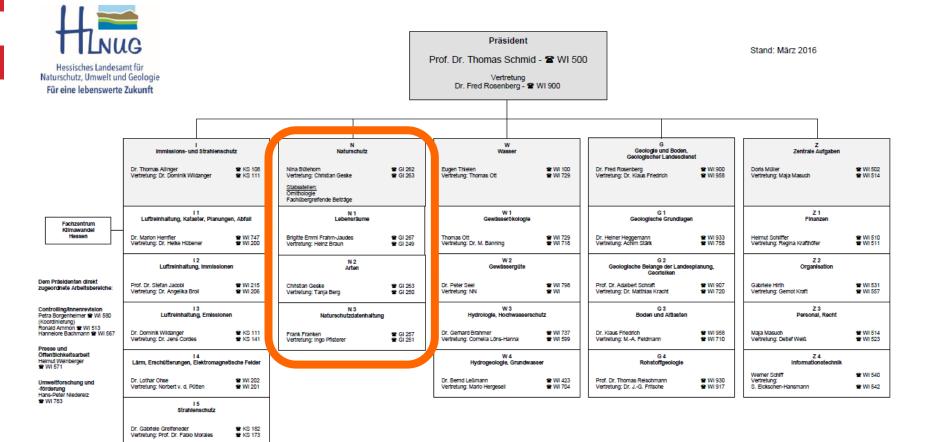


Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie





Zugehörigkeit zum HLNUG seit 2016





Abteilung N Naturschutz

Abteilungsleitung Nina Bütehorn

Stabsstellen: Ornithologie

Fachübergreifende Beiträge



Dezernat N1 Lebensräume

Leitung Brigitte Emmi Frahm-Jaudes



Dezernat N2 Arten

Leitung Christian Geske



Dezernat N3 Naturschutzdatenhaltung

Leitung Frank Franken





Biodiversität

"Variabilität unter lebenden Organismen jeglicher Herkunft, darunter Land-, Meeres- und sonstige aquatische Ökosysteme und die ökologischen Komplexe, zu denen sie gehören. Dies umfasst die Vielfalt innerhalb der Arten (genetische Vielfalt) und zwischen den Arten (Artenvielfalt) und die Vielfalt der Ökosysteme (und entsprechend der Interaktionen darin)."

Definition im UN-Übereinkommen über die biologische Vielfalt (Convention on Biological Diversity CBD, 1992)

Als vierter Bereich hat sich in den vergangenen Jahren zusätzlich die Ökosystemdienstleistung etabliert.



Situation in Hessen

- in den letzten 230 Jahren sind mehr als 140 Pflanzenarten in Hessen ausgestorben
- Brutbestände einiger Arten sanken
- z.B. Populationen des Feldhamsters haben sich in den letzten 40 Jahren drastisch reduziert
- die ursprünglich in den Gewässern des Vogelsberges, der Rhön, des Spessarts und des Odenwaldes verbreitete
 Flussperlmuschel gilt inzwischen als ausgestorben

Hessische Biodiversitätsstrategie





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

