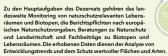
Hessisches Landesamt für Naturschutz, **Umwelt und Geologie**



DEZERNAT N1

Lebensräume





Hessische Lebensraum- und Biotopkartierung (HLBK)

- Landesweite Erfassung geschützter Biotope
- Fachbetreuung und Schulungen zur Qualitätssicherung



Monitoring

- Stichprobenmonitoring von Lebensraumtypen der FFH-Richtlinie
- Monitoring von Landwirtschaftsflächen mit hohem Naturwert: HNV-Indikator (High Nature Value Farmland-Indikator)
- Vergleich von geförderten und ungeförderten landwirtschaftlichen Flächen: AUM-Monitoring (Agrarumweltmaßnahmen-Monitoring)

Landwirtschaft und Naturschutz

- Integration von Naturschutzbelangen in die Landwirtschaftsförderung
- Kooperation mit dem Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen (LLH)



- Vernetzungsort für Landwirtschaft und Naturschutz
- Interdisziplinäre Schulungen für Naturschutz, Forst- und Landwirtschaft

Wissen schaffen und weitergeben

- Entwicklung moderner Gestaltungskonzepte
- Innovative Öffentlichkeitsarbeit zur Vermittlung





Für eine lebenswerte Zukunft

Hessisches Landesamt für Naturschutz, **Umwelt und Geologie**



DEZERNAT N2

Arten



Monitoring von naturschutzrelevanten Arten in Hessen, die Berichtspflichten nach der europäischen Fauna-Flora-



- Insekten
- Gebietsfremde Arten
- Citizen Science-Projekte





Wolfszentrum Hessen (WZH)

- Ansprechpartner zum Thema Wolf in Hessen
- Dokumentation und Auswertung von Wolfshinweisen
- Fachliche Beratung und Wissenstransfer

Klimawandelauswirkungen

- Identifikation und Beurteilung von Auswirkungen des Klimawandels auf gefährdete Arten
- Dokumentation der Ausbreitung von Klimagewinnern

Lore-Steubing-Institut (LSI)

- Bindeglied zwischen Wissenschaft und Naturschutzprax
- Förderung praxisnaher Forschungsprojekte

Rote Listen

- Koordination und Redaktion
- Herausgabe der Roten Listen Hessens

Konzepte und Wissenstransfer

- Erstellung landesweiter Artenhilfskonzepte
- Fachberatung zum Thema Artenschutz
- Erstellung von Publikationen
- Ausstellungen und Veranstaltungen





Hessisches Landesamt für Naturschutz, **Umwelt und Geologie**



DEZERNAT N3

Staatliche Vogelschutzwarte

Die Staatliche Vogelschutzwarte sammelt Daten zum Bestand und zur Entwicklung der hessischen Vogelwelt. Auf Basis der erhobenen Daten werden Schutzmaßnahmen für besonders bedrohte Vogelarten entwickelt und in die Umsetzung geführt. Die Staatliche Vogelschutzwarte arbeitet landesweit mit ehrenamtlichen Naturschützern



Monitoring

- Monitoring in den EU-Vogelschutzgebieter
- Monitoring bessischer Brutvögel
- Monitoring von Rastvögeln





Wissen schaffen

- Evaluation laufender Schutzmaßnahmer
- Kooperationen mit Hochschulen
- Auswertung von Monitoringdaten



Naturschutz

- Entwicklung von Artenhilfskonzepten für besonders bedrohte Arten
- Entwicklung von Schutzkonzepten für windkraftsensible Vogelarten
- Vergabe von Beraterverträgen

Zusammen stark

- Stetiger Austausch mit anderen Vogelschutzwarten in ganz Deutschland
- Intensive Zusammenarbeit mit ehrenamtlichen Naturschützern vor Ort
- Abstimmung mit weiteren Behörden des Landes Hessen

Wissen weitergeben

- Wissenschaftliche Auswertungen
- Fachliche Beiträge zu Tagungen und Workshops
- Transfer von aktuellen Ergebnissen in die Praxis











Hessisches Landesamt für Naturschutz, **Umwelt und Geologie**



DEZERNAT N4 Wildbiologische











- Evaluierung des Schalenwildmanagements
- Führung der jagdlichen Wildstatistiken
- Entwicklung und Anwendung von Methoden zur Wildbestandserfassung

Forschung

- Wechselwirkungen zwischen Wild und seinen Lebensräumen
- Lebensraumnutzung und Konnektivität der Wildarten
- Wild-Wanderverhalten

Vernetzung und Kooperationen

- Mit Universitäten, Verbänden, Interessengruppen
- Abstimmung und Zusammenarbeit mit weiteren Behörden des Landes Hessen
- Organisation von Fachtagungen und Workshops





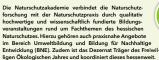


Hessisches Landesamt für Naturschutz, **Umwelt und Geologie**



DEZERNAT N5

Naturschutzakademie, Freiwilligendienste





Bildungsveranstaltungen

- Zielgruppenspezifische Angebote zu Umwelt- und Naturschutzthemen Austausch zwischen amtlichem und ehrenamtlichem Naturschutz
- Zertifizierte und zertifizierende Lehrgänge und Fachfortbildungen
- Innovative Angebote zu inklusivem Naturschutz
- Diverse Formate auch digital und dezentral



Konzeption und Evaluation

- · Schnittstelle zwischen Naturschutzforschung und -praxis
- Konzeption von hessenweiten Projekten und Aktionen
- · Weiterentwicklung und Qualitätssicherung durch Evaluation
- Regelmäßiger Bildungsbericht und Publikationen

Träger des Freiwilligen Ökologischen Jahres

- Kooperations- und Ansprechpartner für Einsatzstellen in Hessen
- Pädagogische Begleitung der Freiwilligen
- Konzeption und Durchführung der Seminare

Unsere Zielgruppen

- Multiplikatorinnen und Multiplikatoren in der Umweltbildung
- Personen aus amtlichem und ehrenamtlichem Naturschutz
- Alle Berufsfelder im Bereich Naturschutz
- Zukünftige Nachwuchskräfte im Naturschutz







Hessisches Landesamt für Naturschutz, **Umwelt und Geologie**



DEZERNAT N6

Naturschutzdatenhaltung

Die Kernaufgabe des Dezernats ist die Sammlung, Qualitätssicherung, Haltung und Bereitstellung von Informationen zu rechtlich geschützten Arten, Biotopen und Lebensräumen in Hessen. Somit schlägt hier das "Digitale Herz des Naturschutzes".



Hessische Biodiversitätsdatenbank (HEBID)

- · Landesweite Lebensraum- und Biotopdaten





300 Daten

Über 3 Mio.

Erfassungssoftware

Für Arten, Biotope und Lebensräume

Meldeportale

Ausgewählte geschützte Arten

- Invasive gebietsfremde Arten
- Citizen Science



ARTEN

BICTOPE

LEBENSRÄUME

Datenmanagement

- Sammlung und Haltung von Daten
- Qualitätsicherung



Datenanalysen

- Räumliche und statistische Auswertungen
- Koordination für den Bericht nach Artikel 17 der FFH-Richtlinie
- · Hochwertige Kartographie
- Fernerkundung im Naturschutz











