



## Abgeschlossene Projekte terrestrisch

### [A39 Jagd- Wildtiermanagement](#)

Entwicklung eines Bejagungsmanagements zur Optimierung von Wildtierquerungsbauwerken an der BAB39 ([mehr Infos](#))

### [Arthropoden als Nahrungsgrundlage in agrarwirtschaftlich genutzten Räumen](#)

Das Ziel des Forschungsvorhabens ist die Bestimmung der Biomasse von Arthropoden in agrarwirtschaftlich genutzten Flächen in Norddeutschland. ([mehr Information](#))

### [Auswirkung von Lebendfallen auf Prädatoren](#)

In diesem Projekt sollen Auswirkungen von Lebendfallen auf Prädatoren untersucht werden. Ziel ist die Erarbeitung von Empfehlungen für einen tierschutzgerechten und effizienten Einsatz von Lebendfallen. ([mehr Infos](#))

### [Bestandserfassung beim Rebhuhn](#)

Die im Rahmen der Wildtiererfassung in Niedersachsen erhobenen Brutpaarbesätze von Rebhühnern sollten mit standardisierten Feldmethoden verifiziert werden. ([mehr Infos](#))

### [BAB39](#)

Einfluss der geplanten BAB 39/B 190n auf lokale und regionale Wildtierpopulationen und Ableitung von Empfehlungen für die Optimierung der Durchlässigkeit der Landschaft. ([mehr Infos](#))

### [Birkhuhn Lüneburger Heide](#)

Habitatnutzung, Reproduktion und Verlustursachen der autochthonen Birkhuhnpopulation im Naturschutzgebiet Lüneburger Heide ([mehr Infos](#))

### ["Energie aus Wildpflanzen NI" - Wildbiologische Begleituntersuchungen](#)

Das Projekt "Energie aus Wildpflanzen" soll Erkenntnisse und Praxiserfahrungen zum integrativen Naturschutz durch Wildpflanzenkulturen in Biogasfruchtfolgen sammeln und durch begleitende wildbiologische und botanische Untersuchungen Daten zur ökologischen Bewertung der Maßnahme ermitteln. ([mehr Information](#))

### [Energie aus Wildpflanzen Bayern I](#)

([mehr Informationen](#))

### [Energie aus Wildpflanzen Bayern II](#)

In diesem Projekt sollen Erkenntnisse zur Integration von Wildpflanzen in Biogasfruchtfolgen zur Optimierung der Lebensraumfunktion gewonnen werden. ([mehr Informationen](#))

### [Erfassung des Rotwildbestandes auf den Truppenübungsplätzen Bergen, Munster Nord und Munster Süd](#)

Ziel des Projektes ist die Erfassung und Dokumentation des Rotwildbestandes auf den Truppenübungsplätzen Bergen, Munster Nord und Munster Süd. ([mehr Infos](#))

### [Ernährungsökologie bei Rebhuhnküken](#)

Vergleichende Untersuchung der Nahrungsverfügbarkeit für Rebhuhnküken (*Perdix perdix*) und deren Mikrohabitatnutzung in verschiedenen Biotoptypen der Agrarlandschaft und Optimierung der entsprechenden Methodik. ([mehr Infos](#))

### [Fuchsmanagement](#)

Praktikabilität einer großflächig intensivierten Fuchsbejagung mit gängigen Jagdpraktiken. Ableitung von Handlungsempfehlungen für die Niederwildhege. ([mehr Infos](#))

### [Landschaftsstruktur und Hasenpopulation](#)

Untersuchungen zum Einfluss der Landschaftsstruktur auf Hasenpopulation in ausgewählten Regionen Polens und Deutschlands. ([mehr Infos](#))

### [Lebensraum Brache](#)

Dokumentation der Siedlungsdichte von Feldhase und Rebhuhn auf wildtierfreundlich gestalteten Flächenstilllegungen. ([mehr Infos](#))

### [Literaturstudie zum Gänsemanagement in Europa als Grundlage für ein Gänsemanagement in Niedersachsen](#)

Ziel der Studie war anhand einer Literatursichtung eine Grundlage für die Versachlichung der Diskussion um das Management der Gänsearten in Niedersachsen zu liefern. ([Mehr Information](#))

### [Literaturstudie - Schadstoffeffekte beim Fasan und Rebhuhn](#)

Die Literaturstudie fasst die Effekte von Schadstoffen insbesondere von Pflanzenschutzmitteln auf die Wildarten Fasan und Rebhuhn als Vertreter der bodenbrütenden Feldvögel zusammen. ([mehr Infos](#))

### [Olfaktorische Kommunikation des Rotfuchses \(\*Vulpes vulpes\*\): Duftstoffmarkierungs- und Bewegungsökologie](#)

Anhand des Rotfuchses (*Vulpes vulpes*), als Modelltierart, sollen mittels Untersuchungen der Duftstoffphysiologie und Verfolgung von Tierbewegungen Erkenntnisse zur olfaktorischen Kommunikation von Säugetieren gewonnen werden. ([mehr Infos](#))

### [Pflanzenschutzmitteleinsatz in Fasanlebensräumen](#)

Im Rahmen der vorliegenden Studie wird das Thema Einsatz von Pflanzenschutzmitteln und deren Effekte auf den Fasan untersucht. ([mehr Infos](#))

### [Populationsdynamik und Modellierung beim Schwarzwild](#)

Im Rahmen des mehrjährigen Forschungsvorhabens am IWFO werden seit 2002 Bestandsabschätzungen der Wildschweinbestände durchgeführt und das Reproduktionspotential von Sauen in verschiedenen Nds. Forstämtern im östlichen Niedersachsen untersucht. Die Notwendigkeit einer Abschätzung der Sauendichte wird durch die aktuelle Diskussion um Bestandshöhen und Schweinepest überdeutlich. Verschiedene Gruppierungen aus Jagd, Forstverwaltung und Veterinärmedizin diskutieren teils kontrovers über Bestandsdichten der Sauen, deren Entwicklung und Ursachen der steigenden Jagdstrecken und der damit drohenden Gefahr erneuter Ausbrüche der Europäischen Schweinepest in den niedersächsischen Wildschweinbeständen. ([mehr Infos](#))

### [Prädation Niederwild](#)

Ziel dieses Projektes ist es, den Einfluss der Prädation Fasanenhennen vorzugsweise während der Brut- und Aufzuchtphase artenscharf darzustellen. ([mehr Infos](#))

### [Raum-Zeitverhalten beim Rotwild](#)

Erhebung exakter Daten über die Lebensgewohnheiten des Rotwildes zur Entwicklung eines umfassenden Rotwildkonzeptes für das östliche Niedersachsen insbesondere vor dem Hintergrund der Konfliktsituation der Verkehrsführung. ([mehr Infos](#))

### [Raumnutzung und Mortalitätsursachen bei Junghasen](#)

Interdisziplinäres Forschungsprojekt in dem der Einfluß von Landwirtschaft, Prädation, Krankheiten sowie energetischen Belastungen auf das Überleben von Junghasen in den ersten Lebenswochen untersucht wird. ([mehr Infos](#))

### [Raumnutzung des Schwarzwildes](#)

Raum-Zeitverhalten von sendermarkierten Wildschweinen besonders im Hinblick auf Bejagungsmethoden. Nds. Forstamt Kneesebeck/ Kreis Gifhorn sowie Südosten der Lüneburger Heide. Jagdpraktische Themen in Verbindung mit dem Auftreten der Europäischen Schweinepest (ESP) in Wildschweinbeständen. ([mehr Infos](#))

### [Raum-Zeitverhalten des Rotfuchses im Bremer Blockland](#)

Dieses Projekt zielt darauf ab die Grundlagen für ein besseres Verständnis des lokalen Prädationsgefüges im Bremer Blockland zu bilden ([mehr Infos](#))

### [Schalenwildmonitoring](#)

Weiterentwicklung valider Methoden zur Bestandserfassung der Wildarten Rothirsch, Damhirsch und Reh. ([mehr Infos](#))

### [Schutz und Erhalt des Birkhuhns](#)

In Anbetracht der weiter abnehmenden Bestandszahlen (Balzzeit 2003: 188 Exemplare) des Birkhuhns (*Tetrao tetrix* L.) in den niedersächsischen Lebensräumen besitzt die Sicherung dieser Restbestände als Artenschutzmaßnahme oberste Priorität. ([mehr Infos](#))

### [Schwarzwildbewirtschaftung Hochwildring Süsing](#)

Untersuchungen zu Bejagungseffizienz und Altersklassenstruktur der Jagdstrecken sowie zur Bedeutung alter Bachsen für Populationsstruktur, Bewegungsmuster und Reproduktion. ([mehr Infos](#))

### [Schwarzwild-Management in Niedersachsen](#)

Konzeption von regional angepasstem Monitoring und Bejagungsmodellen für eine effektive Bejagung des Schwarzwildes in Niedersachsen. ([mehr Infos](#))

### [Studie zur Untersuchung des Infektionsstatus von Feldhasen in Schleswig-Holstein im Jahr 2016](#)

In Schleswig-Holstein wird seit einiger Zeit eine Zunahme an erkrankten, oder verstorbenen Hasen beobachtet. ([mehr Information](#))

### [Stoppelbrache für das Rebhuhn](#)

Maßnahmen zur Förderung von Rebhuhnbeständen. ([mehr Infos](#))

### [SUNREGIII](#)

Auswirkungen des großflächigen Anbaus von Energiepflanzen auf die Tierwelt der Agrarlandschaft. ([mehr Infos](#))

### [Tourismus und Habitatnutzung des Birkhuhns im NSG Lüneburger Heide](#)

Aufbauend auf dem Birkhuhnforschungsprojekt 2011-2013, sollen weitere entscheidende Fragestellungen für das Birkhuhnmanagement bearbeitet werden. ([mehr Information](#))

### [Untersuchungen zu Infektionskrankheiten und Zoonosen bei Prädatoren in S.-H.](#)

In diesem Projekt sollen Forschungsarbeiten durchgeführt werden, die eine Einschätzung zum Vorkommen von Infektionskrankheiten und Zoonosen bei Prädatoren in Schleswig-Holstein, ermöglichen. ([mehr Infos](#))

### [Vereinbarung zur Rebhuhn- und Waldschneppenbejagung](#)

Periodische Bestandserhebungen von Rebhuhn und Waldschneppfe in Zusammenarbeit mit der Staatlichen Vogelschutzwarte des Niedersächsischen Landesamtes für Ökologie. ([mehr Infos](#))

### [Vorkommen der Birkhühner in den Truppenübungsplätzen Bergen, Munster Nord und Munster Süd sowie Vergleich der Habitatnutzung des Birkhuhns in den Truppenübungsplätzen mit dem NSG Lüneburger Heide](#)

Die autochthone niedersächsische Birkhuhn-Population verteilt sich auf die Kerngebiete im NSG Lüneburger Heide, auf den Truppenübungsplätzen Bergen, Munster Nord, Munster Süd sowie den Schießplatz Rheinmetall bei Unterlüß ([mehr Information](#))

### [Vergleichende Analyse verschiedener Methoden zur Erfassung von freilebenden Huftieren](#)

Für eine vergleichende Analyse sollen unterschiedliche Methoden zur Erfassung von freilebenden Huftieren durchgeführt werden. ([mehr Infos](#))

### [Windkraftanlagen](#)

Raumnutzung ausgewählter heimischer Niederwildarten im Bereich von Windkraftanlagen. ([mehr Infos](#))

### [Wildbiologische Begleituntersuchungen bei artenreichen Energiepflanzen-Ansaaten mit Wildpflanzen](#)

Im Rahmen des Projekts soll eine ökologisch wertvolle und ökonomisch tragfähige Alternative zum Anbau vom derzeit weitgehend konkurrenzlosen Mais entwickelt werden. ([mehr Infos](#))

### [Wildkatze im Deister](#)

Verbreitung der Wildkatze (*Felis sylvestris*) in der Region Hannover (Raum Deister) ([mehr Infos](#))

### [Wildkatze im Braunschweiger Land](#)

Nachweis und Verbreitung der Wildkatze (*Felis sylvestris*) im Braunschweiger Land ([mehr Infos](#))

### [Wisente im Rothaargebirge](#)

Hauptziel dieses Vorhabens ist die Etablierung einer freilebenden Herde von 20 - 25 Wisenten im Rothaargebirge ([mehr Infos](#))

### [Ältere Projekte](#)

- Umsetzung eines am IWFO entwickelten Konzeptes zur Umwandlung intensiv genutzter Agrarlandschaften in ökologisch wertvollen Feldfluren bei Wahrung ökonomischer Verträglichkeit mit dem Ziel einer Stabilisierung des Ökosystems "Agrarlandschaft". (Weile, Beermann)
- Schutz und Erhaltung des Birkhuhns in Niedersachsen: Ökologische, populationsgenetische und ethologische Untersuchungen.
- Brutpaarerfassung bei Rebhühnern: Praktikable Methode zur Erfassung von Rebhuhnbesätzen.
- Entwicklung eines besondernem Telinjektionsprojektes zur problemlosen Auffindung von immobilisierten Wildtieren in Großgehegen und freier Wildbahn.
- Habitatkartierung von Birkwildlebensräumen mittels Sattelitenfernerkundung
- Erfassung der Bestandsdichten von Rabenkrähen und Elstern (ausgewählte Gebiete in Niedersachsen) sowie die Klärung populationsökologischer Fragestellungen
- Auswirkungen von 00-Raps auf Rehwild
- Barrierewirkung von Autobahnen
- Tierschutzrelevanz bei der Aufzucht von Fasanen zu Auswilderungszwecken

- Überlebensraten unterschiedlich aufzogener Fasanen in freier Wildbahn
- Futterwahlversuche beim Rehwild
- Tierschutzrelevanz bei der Fangjagd mit Fallen
- Tötungseffizienz von "sofort tötenden Fallen"
- Wissenschaftliche Begleitung eines Birkwild-Auswilderungsprojektes in Schleswig-Holstein

### [Paratuberkulose von Wild- und Hauswiederkäuern](#)

Die Paratuberkulose ist eine chronische Magen-Darm- Entzündung der Wiederkäuer (Haus-, Wild- und Zoowiederkäuer) ([mehr Information](#))

Sie sind hier: [Kliniken & Institute](#) > [Institute](#) > [Institut für Terrestrische und...](#) > [Forschung](#) > [Projekte terrestrisch](#) > [Abgeschlossene Projekte terres...](#)

---

Dieses PDF-Dokument wurde dynamisch auf [www.tiho-hannover.de](http://www.tiho-hannover.de) erstellt.

Letzte Aktualisierung dieses Dokumentes: 3. September 2019

© Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Bünteweg 2, 30559 Hannover, Tel.: +49 511 953-60