

Fachgebiet für Wildbiologie, Wildtiermanagement & Jagdbetriebskunde

Weitere Informationen über unsere Projekte finden Sie [hier](#)

Thema	Thesis	Kurzbeschreibung (Anlass oder Ziel der Arbeit)	Betreuer an der HNEE	Kooperationspartner	Bemerkung
Untersuchungen von Rissen und Tageslagern sendermarkierter freilebender Wölfe in der Glöcksburger Heide und Oranienbaumer Heide (Sachsen-Anhalt) mittels Clustercheckanalysen.	Bachelor Master	Im Rahmen der Arbeit sollen Risse und Tageslager mittels GPS aufgesucht und detaillierte Daten zum Habitat sowie von Rissresten erhoben werden. Zur Zeit sind zwei männliche Wölfe mit Iridium-GPS-Halsbandsendern ausgestattet.	Dr. F.-U. Michler Prof. Dr. S. Rieger		Datenaufnahme möglichst im Winter, umfangreiche Feldarbeiten (eigenes Kfz notwendig)
Analyse der saisonalen und circadianen Aktivitätsrhythmik (Tag-Nachtaktivität) territorialer Wölfe in Sachsen-Anhalt mittels Fotofallendaten.	Bachelor	Für die Analysen liegen umfangreiche Fotofallendaten von Wölfen aus fünf Jahren für zwei Nationale Naturerbfleichen im östlichen Sachsen-Anhalt vor.	Dr. F.-U. Michler Prof. Dr. S. Rieger		ab sofort, Daten liegen vor
Vergleichende Analysen zur Raumnutzung von Rotwildkälbern auf verschiedenen Naturerbfleichen in Sachsen-Anhalt und Mecklenburg-Vorpommern unter besonderer Berücksichtigung familiärer Strukturen (Verwaisung).	Bachelor Master	Mehrfachjährige Telemetriedaten von Rotwildkälbern aus drei Untersuchungsgebieten liegen vor. Raumnutzungsanalysen (Streifgebietsgrößen, Aktivitätsrhythmik).	Dr. F.-U. Michler Prof. Dr. S. Rieger		ab sofort, Daten liegen vor
Wolf -Mensch-Interaktionen in anthropogen beeinflussten Regionen Deutschlands - Untersuchungen zum Reaktionsverhalten GPS-markierter wildlebender Wölfe bei experimenteller Annäherung von Menschen mittels hochaufgelöster Raumnutzungsanalysen.	Master	Die Untersuchungen sollen anhand von zwei sendermarkierten Wölfen in Sachsen-Anhalt durchgeführt werden.	Dr. F.-U. Michler Prof. Dr. S. Rieger		ab sofort, Feldarbeiten notwendig
Raumverhalten eines sendermarkierten Elches in Brandenburg und Sachsen-Anhalt.	Bachelor Master	Raumnutzungsanalysen (saisonales Raum-Zeit-Verhalten, Habitatnutzung). Der Elchbulle steht seit Februar 2018 unter telemetrischer Kontrolle.	Dr. F.-U. Michler Prof. Dr. S. Rieger		ab sofort, Daten liegen vor.
Analyse der Aktivität von Rothirschen und individuelle Identifikation adulter Hirsche (AK 3 & 4) mittels Fotofallendaten während der Brunft.	Bachelor	Für die Analysen liegen umfangreiche Fotofallendaten für die Brunft in den Jahren 2016-2018 aus der Glöcksburger Heide (Sachsen-Anhalt) vor.	Dr. F.-U. Michler Prof. Dr. S. Rieger		ab sofort, Daten liegen vor.
Freie Themen zu verschiedenen Artengruppen auf der Grundlage von Fotofallendaten.	Bachelor	Am Fachgebiet liegen aus den letzten vier Jahren > 580.000 Fotofallenbilder von allen relevanten Artengruppen aus drei Untersuchungsgebieten (Nationale Naturerbfleichen) in Sachsen-Anhalt und Mecklenburg-Vorpommern vor.	Dr. F.-U. Michler Prof. Dr. S. Rieger		ab sofort, Daten liegen vor.
Raumverhalten sendermarkierter freilebender Wölfe in Brandenburg und Sachsen-Anhalt.	Bachelor Master	Raumnutzungsanalysen von telemetrierten Wölfen: Raum-Zeit-Verhalten (Aktivitätsrhythmik, Laufwege, Laufgeschwindigkeiten), Streifgebietsgrößen, Habitatnutzung	Dr. F.-U. Michler Prof. Dr. S. Rieger		ab sofort, Daten liegen vor. Thema für mehrere Graduiertenarbeiten
Beeinflussung des Raumverhaltens von Rotwild durch großflächige Beweidungsprojekte.	Bachelor Master	Interaktionsanalysen von telemetrierten Rothirschen und Weidetieren (Konik-Pferde, Heckrinder) in der Oranienbaumer Heide (Sachsen-Anhalt). Statische und dynamische Interaktionsanalysen.	Dr. F.-U. Michler Prof. Dr. S. Rieger		ab sofort, Daten liegen vor.
Vergleichende Analysen zum Raumverhalten von Rotwild auf verschiedenen Naturerbfleichen in Sachsen-Anhalt und Mecklenburg-Vorpommern.	Bachelor Master	Raumnutzungsanalysen auf der Grundlage von > 50 besenderten Rothirschen (saisonale und annuelle Streifgebietsgrößen, Habitatnutzung, Raum-Zeitverhalten)	Dr. F.-U. Michler Prof. Dr. S. Rieger		ab sofort, Daten liegen vor. Thema für mehrere Graduiertenarbeiten
Interaktionsverhalten von Wölfen und Rotwild in Sachsen-Anhalt.	Bachelor Master	Interaktionsanalysen mittels Telemetrie-Ortungsdaten von telemetrierten Rothirschen und Wölfen (Raumverhalten, räumliche und raum-zeitliche Aktionsraumüberlappungen)	Dr. F.-U. Michler Prof. Dr. S. Rieger		ab sofort, Daten liegen vor.
Interaktionsverhalten von Wölfen und Megaherbivoren (Heckrinder, Konik-Pferde) auf großen extensiven Ganzjahresweiden am Beispiel der Naturerbfleche "Oranienbaumer Heide" in Sachsen-Anhalt.	Master	Interaktionsanalysen mittels Telemetrie-Ortungsdaten von telemetrierten Wölfen und Weidetieren (Raumverhalten, räumliche und raum-zeitliche Aktionsraumüberlappungen)	Dr. F.-U. Michler Prof. Dr. S. Rieger		ab sofort, ab März 2019
Aktuelle Verbreitung des neozonalen Nordamerikanischen Waschbären in Europa.	Bachelor Master	Literaturarbeit - Auswertung von Online-Datenbanken und internationaler Literatur	Dr. F.-U. Michler Prof. Dr. S. Rieger		ab sofort