

HINRICH ZOLLER

Untersuchungen zur Raumnutzung und Populationsdynamik des Schwarzwildes (*Sus scrofa* Linnaeus, 1758) im urbanen Gebiet der Hansestadt Rostock: erste Ergebnisse

In den letzten 20 Jahren hat sich der Schwarzwildbestand im urbanen und suburbanen Bereich der Hansestadt Rostock deutlich erhöht. Die Folgen sind starke Schäden in städtischen, gewerblichen und privaten Garten- und Grünanlagen. Maßnahmen zur Deeskalation brachten trotz hohem finanziellen Aufwand keine Ergebnisse. Basierend auf einem Forschungsauftrag soll jetzt der Lehrstuhl für Allgemeine & Spezielle Zoologie der Universität Rostock über ein Monitoring einen Managementplan entwickeln, der eine nachhaltige Lösung der Schwarzwildproblematik herbeiführt.

Inhalte des Projektes sind:

1. Untersuchungen zum Raum-Zeitsystem (saisonale Variationen, Reaktion auf Bejagung und Störungen)
2. Untersuchungen zur Habitatnutzung: Erkennen potentieller Tageseinstände und Wechsel (Migrationskorridore), sowie bevorzugter Flächen in Bezug auf die Nahrungsaufnahme
3. Ableitung von Bejagungsstrategien
4. Ableitung von Schutzmaßnahmen für gefährdete Bereiche
5. Öffentlichkeitsarbeit zur Aufklärung der Bevölkerung über die Notwendigkeit der Bejagung und seuchenrelevanter Bedenklichkeit von Fütterungen

Der Fang der Tiere erfolgte mittels Funkkamera überwachter Drahtkastenfallen. Zum Einsatz kamen bisher zwei Vierecksfänge (2 m x 3 m x 1,2 m) und zwei Dreiecksfängen (2 m am Eingang, 0,7 m am Ausgang für Abfangkasten x 3,5 m x 1,2 m).

Tiere mit einem Gewicht unter 60 kg wurden im Abfangkasten fixiert, Tiere über 60 kg in der Falle immobilisiert. Alle Wildschweine ab ca. 20 kg wurden mit VHF-Ohrmarkensender (Firma Wagner, Köln) versehen. Adulte Bachen erhielten zusätzlich einen GPS-Halsbandsender (Firma Vectronik, Berlin).

Bisher konnten fünf adulte Bachen, ein subadulter Keiler und 17 Frischlinge (10 männlich, 7 weiblich) gefangen werden.

Anschrift des Verfassers:

Dr. HINRICH ZOLLER
Institut für Allgemeine und Spezielle Zoologie
Universität Rostock
Universitätsplatz 2
D-18055 Rostock
E-Mail: hinrichzoller@aol.com

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Jagd- und Wildforschung](#)

Jahr/Year: 2013

Band/Volume: [38](#)

Autor(en)/Author(s): Zoller Hinrich

Artikel/Article: [Untersuchungen zur Raumnutzung und Populationsdynamik des Schwarzwildes \(*Sus scrofa* Linnaeus, 1758\) im urbanen Gebiet der Hansestadt Rostock: erste Ergebnisse 420](#)