



**Leibniz-Institut für Zoo-
und Wildtierforschung**
IM FORSCHUNGSVERBUND BERLIN E.V.



**Leibniz
Gemeinschaft**



Freie Universität



Berlin



FB Politik- und Sozialwissenschaften
Otto-Suhr-Institut für Politikwissenschaft
Forschungsstelle für Umweltpolitik (FFU)

Bleivergiftung bei Greifvögeln

Umfrage zum Meinungsbild innerhalb der Jägerschaft

im Rahmen des Projekts

„**Bleivergiftung bei Seeadlern – Ursachen und Lösungsmöglichkeiten**“
gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung

Dezember 2007

Ansprechpartner:

FFU

Dipl.-Verw.Wiss. Roland Zieschank

Dr. Petra Schuck-Wersig

Inhnestr. 22, 14195 Berlin

Tel.: 030-838 52253

Bayerischer Jagdverband

Dr. Dirk van der Sant

Hohenlindner Str. 12

85622 Feldkirchen

Tel.: 089-990 234-23

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Jägerinnen und Jäger,

im Rahmen des Projekts „Bleivergiftung bei Greifvögeln“, das vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert und in Kooperation zwischen dem Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung sowie der Forschungsstelle für Umweltpolitik der Freien Universität Berlin durchgeführt wird, ist u.a. eine Befragung von Teilen der Jägerschaft vorgesehen. Der Ihnen vorliegende Fragebogen soll Aufschluss darüber vermitteln, wie das Meinungsbild innerhalb der Jägerschaft zu diesem Themenfeld aussieht.

Die Auswertung der Fragebögen erfolgt anonym und personenunspezifisch. Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

Bleivergiftungen werden bei einer Reihe von Vogelarten nachgewiesen. Insbesondere bei aasfressenden Greifvögeln wie Seeadlern, Rotmilanen und Mäusebussarden werden tödliche Bleikonzentrationen in den Organen festgestellt. Nach gegenwärtigem Wissensstand sind bleihaltige Teilmantelgeschosse, die in den geschossenen Tieren eine Bleisplitterwolke hinterlassen, eine wesentliche Ursache für diese Bleivergiftungen. Die Aufnahme von Bleipartikeln insbesondere durch den Aufbruch führt bei Greifvögeln deshalb häufig zu einer akuten Bleivergiftung, an der sie innerhalb weniger Tage sterben.

Frage 1: Ist Ihnen dieses Problem bekannt?

- ja nein

Frage 2: Sind Sie über Abhilfemöglichkeiten informiert?

- ja nein

Frage 2.1: Falls ja, was könnte aus Ihrer Sicht getan werden, um die Greifvögel besser zu schützen?

Frage 2.2: Halten Sie es für möglich, dass Greifvögel sich an Aufbrüchen von Ihnen erlegten Wildes atzen?

- häufig selten sehr selten unmöglich

Frage 3: Welche der folgenden Medien nutzen Sie, um sich über jagdliche Belange wie Verwendung von Munition, Umweltaspekte oder rechtliche Regulierungen zu informieren? (mehrere Nennungen sind möglich)

- Gespräche mit Kollegen, im Freundeskreis
- Versammlungen von Verbänden, Vereinen
- Mitarbeit in Verbänden
- Verbandsmitteilungen
- Verlautbarungen staatlicher Stellen
- Fachmessen/Tagungen/Fortbildungsveranstaltungen
- Fachhandel
- Fachzeitschriften
- Tagespresse
- Hörfunk, Fernsehen
- Internet
- Newsgroups / E-mail-Listen
- andere, welche? _____

Frage 4: Wie wichtig sind Ihnen die folgenden Informationsquellen?

Gespräche mit Kollegen, im Freundeskreis

- sehr wichtig wichtig gut als Ergänzung weniger wichtig unwichtig

Versammlungen von Verbänden, Vereinen

- sehr wichtig wichtig gut als Ergänzung weniger wichtig unwichtig

Verbandsmitteilungen

- sehr wichtig wichtig gut als Ergänzung weniger wichtig unwichtig

Fachmessen/Tagungen/Fortbildungsveranstaltungen

- sehr wichtig wichtig gut als Ergänzung weniger wichtig unwichtig

Fachhandel

- sehr wichtig wichtig gut als Ergänzung weniger wichtig unwichtig

Fachzeitschriften, Fachbücher

- sehr wichtig wichtig gut als Ergänzung weniger wichtig unwichtig

Tagespresse

- sehr wichtig wichtig gut als Ergänzung weniger wichtig unwichtig

Hörfunk, Fernsehen

- sehr wichtig wichtig gut als Ergänzung weniger wichtig unwichtig

Internet

- sehr wichtig wichtig gut als Ergänzung weniger wichtig unwichtig

Newsgroups / E-mail-Listen

- sehr wichtig wichtig gut als Ergänzung weniger wichtig unwichtig

Der Einsatz bleifreier Geschosse führt unter Jägern und in der Öffentlichkeit seit einiger Zeit zu Diskussionen.

Frage 5: Ist Ihnen bekannt, dass Geschosse ohne Bleikern die Gefahr der Vergiftung bei aasfressenden Greifvögeln reduzieren können?

- ja nein

Frage 5.1: Sollte die Verwendung von Bleigeschossen zum Schutz von Greifvögeln beschränkt werden?

- halte ich für wünschenswert halte ich für bedingt wünschenswert
 halte ich für eine unnötige Beschränkung halte ich für nicht akzeptabel

Frage 5.2: Wie gehen Sie mit dem Aufbruch erlegter Wildtiere um?

Bei den anschließenden Fragen interessieren uns vor allem Ihre Meinung und Ihre möglichen Erfahrungen zum Einsatz von Geschossen ohne Bleikern für Jagdwaffen.

Frage 6: Wie gut fühlen Sie sich derzeit über Geschosse ohne Bleikern informiert?

- sehr gut gut teils/teils schlecht sehr schlecht

Im Folgenden haben wir einige Aussagen über Geschosse ohne Bleikern zusammengestellt. Bitte kennzeichnen Sie, ob Sie diesen Aussagen zustimmen oder nicht zustimmen.

Frage 7: Geschosse ohne Bleikern ...

töten sicher

ja nein weiß nicht

sind gut zu beschaffen

ja nein weiß nicht

sind kostengünstig

ja nein weiß nicht

sind umweltverträglich

ja nein weiß nicht

sind geeignet für den Jagdbetrieb

ja nein weiß nicht

können aus allen Waffen unbedenklich verschossen werden

ja nein weiß nicht

Frage 8: Wie stehen Sie generell zum Einsatz von Geschossen ohne Bleikern? (Bitte tragen Sie entsprechend Ihrer Meinung auf der Skala ein Kreuz ein)

--	--	--	--	--	--

engagiere mich

stimme zu

stimme unter
bestimmten
Umständen zu

neutral

ablehnend

bin absolut
dagegen

Nun einige Fragen zu Ihren eventuellen Erfahrungen mit Geschossen ohne Bleikern.

Frage 9: Verwenden Sie derzeit selbst Geschosse ohne Bleikern?

- ja, seit dem Jahr: (weiter mit Frage 9.1) nein (weiter mit Frage 10)

Frage 9.1: Falls Ja, welches Produkt haben Sie bereits benutzt bzw. nutzen Sie zurzeit?

- Impala RWS Bionic Yellow/Black Aero Styria
 Lapua naturalis, LR naturalis Jaguar Barnes X, XLC, Solids
 Kieferle RS KJG Lutz Möller HDB Reichenberg
 anderes: _____

Frage 9.2: Was ist bei der Wahl von Geschossen ohne Bleikern für Sie bedeutsam?

- Tötungswirkung Treffsicherheit geringere Bleibelastung der Umwelt
 Preis Marke eigene Erfahrung

Frage 9.3: Ist die Schusspräzision Ihrer meistverwendeten Waffe bei Verwendung von Nicht-Blei-Geschossen eher besser oder eher schlechter als bei Verwendung von Geschossen mit Bleikern?

Waffentyp	Schusspräzision im Vergleich zu Geschossen mit Bleikern		
	eher besser	gleich	eher schlechter
Repetierer			
Bockbüchse			
Drilling			
Doppelbüchse			
Sonstiges			

Frage 9.4: Beabsichtigen Sie in Zukunft weiterhin Geschosse ohne Bleikern zu verwenden?

- werde ich bestimmt machen werde ich wahrscheinlich machen
 werde ich eher nicht machen werde ich bestimmt nicht machen

Frage 9.5: Wie ist die Tötungswirkung der von Ihnen jeweils meistverwendeten Nicht-Blei-Geschosse im Vergleich zu den meistverwendeten Geschossen mit Bleikern nach Ihrer Erfahrung einzuschätzen?

Wildart	Tötungswirkung im Vergleich mit Geschossen mit Blei		
	tötet besser	kein Unterschied	tötet schlechter
Rehwild			
Schwarzwild			
Damwild			
Rotwild			

Frage 9.6: Besteht nach Ihrer Einschätzung ein von der Schussentfernung abhängiger Unterschied der Tötungswirkung von Nicht-Blei-Geschossen und Blei-Geschossen?

Schussentfernung	Tötungswirkung im Vergleich mit Geschossen mit Blei		
	tötet besser	kein Unterschied	tötet schlechter
bis 75 m			
75 bis 150 m			
über 150 m			

Frage 9.7: Müssen nach Ihrer Erfahrung bei der Verwendung von Nicht-Blei-Geschossen Sicherheitsbedenken bestehen (Querschläger, Abpraller)?

Jagdart	ja	nein	weiß nicht
Ansitzjagd			
Drückjagd			
Nachsuche			

Frage 10: Werden im Kreis Ihrer Bekannten und Kollegen Geschosse ohne Bleikern verwendet?

- ja
 nein
 ist mir nicht bekannt

Bitte beantworten Sie zum Abschluss noch einige Fragen zu Ihrer Person:

Frage 11: Welchen Beruf üben Sie derzeit aus bzw. gehen Sie einer Ausbildung nach?

Frage 12: Wie lange gehen Sie bereits zur Jagd?

Anzahl der Jahresjagdscheine: _____

Frage 13: Mit welcher Laborierung – bleihaltig oder bleifrei - erlegen Sie das meiste (heimische) Wild?

Kaliber	Geschosstyp	Geschossgewicht

Frage 14: Wenn Sie an die Jagdjahre zurück denken, wie war Ihr persönliche Schalenwildstrecke gegliedert? Bitte geben Sie Ihre durchschnittliche Jahresstrecke an für:

Rotwild: _____

Muffel: _____

Damwild: _____

Rehwild: _____

Schwarzwild: _____

Gams: _____

Frage 15: Sind Sie in einem Verband organisiert?

ja

nein

Frage 16: In welchen Bundesländern jagen Sie und welche Munition verwenden Sie? (Mehrfachantworten sind möglich)

	Schrotmunition		Büchsenmunition	
	bleihaltig	bleifrei	bleihaltig	bleifrei
Baden-Württemberg				
Bayern				
Berlin				
Brandenburg				
Bremen				

Hamburg				
Hessen				
Mecklenburg-Vorpommern				
Niedersachsen				
Nordrhein-Westfalen				
Rheinland-Pfalz				
Saarland				
Sachsen				
Sachsen-Anhalt				
Schleswig-Holstein				
Thüringen				

Vielen Dank, dass Sie sich die Zeit genommen haben, uns Ihre Erfahrungen und Meinungen mitzuteilen. Wenn Sie das Gefühl haben, dass in diesem Fragebogen ein wichtiges Thema nicht berücksichtigt wurde, können Sie dafür nun noch die folgenden Zeilen nutzen.

Sollten Sie Interesse an den **Ergebnissen** dieser Umfrage haben, so bitten wir Sie den beigelegten Adressaufkleber (liegt im Umschlag) zu beschriften und zusammen mit dem Fragebogen in den vorgefertigten Umschlag zu legen. Sie werden dann von uns über die Resultate der Auswertung informiert, was einige Monate dauern kann. (Ihre Angaben werden dennoch anonym berücksichtigt).