

# Inhalt

---

VORWORT .....	187
MEINIG, H.: Säugetiere im Verantwortlichkeitskonzept der Bundesrepublik Deutschland – Entstehung, Hintergründe und Zukunftsaussichten <b>Mammals in the concept of national responsibility of the Federal Republic of Germany – genesis, backgrounds and future perspectives</b> .....	191
ENCARNAÇÃO, J. A. & N. I. BECKER: Schlüsselarten für verantwortungsvollen Fledermaus-schutz in Deutschland – Vergleichende Einschätzung anhand Gefährdung, Habitatanspruch und Ausbreitungspotential <b>Keystone species for responsible bat conservation efforts in Germany – Comparative assessment of risk, requirement and range</b> .....	201
KRÜGER, H.-H. & A. KIENDL: Die Verbreitung des Fischotters ( <i>Lutra lutra</i> ) in Deutschland und aktuelle Schutzbemühungen <b>The distribution of the otter (<i>Lutra lutra</i>) in Germany and efforts to protect this species</b> .....	223
HERZOG, S.: Mortalität durch Verkehrswege beim Wolf ( <i>Canis lupus</i> ) – ein Artenschutzproblem? <b>Mortality of the wolf (<i>Canis lupus</i>) at traffic infrastructure – a problem for species conservation?</b> .....	235
GEHLE, T.: Reproduktionspotenzial des Feldhasen ( <i>Lepus europaeus</i> ) auf intensiv genutztem Grünland <b>Reproductive potential of the European hare (<i>Lepus europeus</i>) on intensely used grassland</b> .....	243
LÜERS, E. & T. BRANDT: Ein Versuch zur Wiederansiedlung des Europäischen Nerzes ( <i>Mustela lutreola</i> ) am Steinhuder Meer, Niedersachsen <b>An experiment to re-establish a population of the European Mink (<i>Mustela lutreola</i>) at the Steinhuder Meer, Lower Saxony</b> .....	249
RAMME, S. & B. KLENNER-FRINGS: Zur Wiederansiedlung des Bibers ( <i>Castor fiber albicus</i> ) im Emsland <b>On the reintroduction of the beaver (<i>Castor fiber albicus</i>) in the Emsland</b> .....	265
TROTTE, C. & S. HERZOG: Monitoring der elektronischen Wildwarnanlagen an der B202 im Bereich des Rastorfer Kreuz (Schleswig-Holstein) <b>Monitoring of animal-activated electronic wildlife-crossing-systems at the federal road B202 (Schleswig-Holstein, Germany)</b> .....	275

POLSTER, J.-U., PFARRE, C. & S. HERZOG: Möglichkeiten der olfaktorischen und akustischen Vergrämung des Wolfes ( <i>Canis lupus</i> ) an Verkehrswegen: Erste Ergebnisse einer Gehegestudie <b>Possibilities of olfactory and acoustic deterrence of the wolf (<i>Canis lupus</i>) at traffic infrastructure: first results from a study in an enclosure</b> .....	281
TOST, D., SIEBERT, U. & G. SODEIKAT: Ist die BAB 2 im Braunschweiger Land, Niedersachsen, eine unüberwindbare Barriere für die Wildkatze ( <i>Felis silvestris silvestris</i> )? – Eine Passierbarkeitsanalyse <b>Is the motorway BAB 2 an insuperable barrier for wildcats (<i>Felis silvestris silvestris</i>) in the region of Braunschweig? – An analysis of traversability</b> .....	289
HANSEN, R.: Wildkatze ( <i>Felis silvestris</i> ) erbeutet Feldhasen ( <i>Lepus europaeus</i> ) <b>Wildcat (<i>Felis silvestris</i>) successfully preys upon hare (<i>Lepus europaeus</i>)</b> .....	305
MÖCKEL, R.: Neue Ergebnisse zur Nutzung einer sehr schmalen Wildbrücke über die Bundesautobahn A13 im südlichen Brandenburg <b>New Results regarding the use of a modified bridge over the federal motorway A13 in the south of the German Federal State of Brandenburg as a crossing aid for wild animals</b> .....	313
NOWAK, C., FROSCH, C., HARMS, V., REINERS, T. E., STEYER, K., TIESMEYER, A. & J. WERTHEIMER: Genetische Erfassung ausgewählter Säugetiere in Deutschland – hochsensitive DNA-Analytik im Dienste des Artenschutzes <b>Genetic wildlife monitoring in Germany – between fundamental science and applied conservation</b> .....	331
RATNAWEERA, N.: Potentielle Wildkatzenhabitate zwischen dem Zürich- und Vierwaldstättersee: Eine Analyse der Vernetzung und verkehrsbedingten Mortalität <b>Potential wildcat habitats between the lake Zurich and lake of Lucerne: An analysis of the interconnectedness and traffic caused mortality</b> .....	341
HUCK, S. & A. WEBER: Vom Verhalten einer von <i>Troglootrema acutum</i> (Trematoda) und <i>Skrjabingylus</i> spp. (Nematoda) befallenen Iltisfähe ( <i>Mustela putorius</i> ) <b>Note on the behaviour of a female polecat (<i>Mustela putorius</i>) affected by the <i>Troglootrema acutum</i> (Trematoda) and <i>Skrjabingylus</i> spp. (Nematoda)</b> .....	349
SCHNEIDER, A. & H. ANSORGE: Verbreitung des Bibers ( <i>Castor fiber</i> ) an der Lausitzer Neiße in Sachsen <b>Distribution of the beaver (<i>Castor fiber</i>) at the river Lusatian Neisse in Saxony</b> .....	355

BÜCHNER, S. & J. LANG: Die Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*) in Deutschland – Lebensräume, Schutzmaßnahmen und Forschungsbedarf  
The hazel dormouse (*Muscardinus avellanarius*) in Germany, habitats, conservation measures and need for research ..... 367

GÖRNER, M.: Korridore und Wildkatzen (*Felis silvestris*)  
Wildlife corridors and European wildcats (*Felis silvestris*) ..... 379

### **Kleine Mitteilungen**

LEHMANN, B.: Feldhamster (*Cricetus cricetus*) nimmt gezielt Paraffin auf  
Common hamster (*Cricetus cricetus*) uses paraffin candles ..... 354

GÖRNER, M.: Erster Nachweis des Wolfes (*Canis lupus*) in Thüringen  
First evidence of the wolf (*Canis lupus*) in Thuringia ..... 378

**Schriftenschau** ..... 304, 340, 366, 400

**Tagungsvorschau** ..... 200, 330

**Berichtigungen** .....vgl. auch 366, 400

### **Nachruf**

In memoriam Dr. Joachim Haensel (1938 – 2014) ..... 399