

# Inhalt

<b>Vorwort</b> . . . . .	<b>6</b>
--------------------------	----------

*Welcome*

## Sektion I: Agrarvögel als Bioindikatoren

<b>Bestandsentwicklung von Vogelarten der Agrarlandschaft in Deutschland 1991-2010 und Schlüsselfaktoren</b> . . . . .	<b>8</b>
--	----------

*Population trends of German farmland birds 1991-2010 and underlying key factors*

Martin Flade, Johannes Schwarz

<b>Vogelarten der Agrarlandschaft als Bioindikatoren für landwirtschaftliche Gebiete</b> . . . . .	<b>18</b>
--	-----------

*Farmland birds as bio-indicators for agricultural areas*

Sven Trautmann

## Sektion II: Methoden für landwirtschaftliche Gebiete

<b>Landwirtschaftlich basiertes Vogelmonitoring mit Ergebnissen für Indikatorvogelarten</b> . . . . .	<b>33</b>
---	-----------

*Agricultural-based bird monitoring with results for indicator bird species*

Jörg Hoffmann, Udo Wittchen

<b>Bewertung von Vogelarten bei der Zulassung von Pestiziden in Europa</b> . . . . .	<b>50</b>
--	-----------

*Assessing bird species in the registration process of pesticides in Europe*

Jan-Dieter Ludwigs, Rolf Blöcher, Jens Schabacker, Felix von Blanckenhagen, Christian Dietzen, Christopher Paton, Nicolá Lutzmann, Carola Fink-Schabacker, Oliver Körner, Sonja Haaf, Fabian Schröder, Jochen Gerlach

## **Sektion III: Wirkungen landwirtschaftlicher Maßnahmen auf Agrarvögel**

### **Veränderungen in der Segetalflora in den letzten Jahrzehnten und mögliche Konsequenzen für Agrarvögel. . . . . 64**

*Changes in the arable flora in recent decades and their possible impacts on farmland birds*

Stefan Meyer, Karsten Wesche, Benjamin Krause, Christoph Leuschner

### **Förderung von Vögeln der Agrarlandschaft durch die Neuanlage von Brut- und Nahrungshabitaten . . . . . 79**

*Promotion of farmland birds by recreation of nesting and feeding habitats*

Stefan Kühne, Markus Mohn, Henry Hahnke

### **Schutz der Diversität wildlebender Vogel- und Säugerarten vor den Auswirkungen von Pflanzenschutzmitteln . . . . . 91**

*Protection of biodiversity of free living birds and mammals in respect of the effects of pesticides*

Hermann Hötker, Rainer Oppermann, Theresa Jahn, Richard Bleil

## **Sektion IV: Biodiversitätsfreundliche Nutzungssysteme**

### **Vertragsnaturschutz für Feldvögel im Europäischen Vogelschutzgebiet Hellwegbörde (NRW) – Ergebnisse und Perspektiven . . . . . 93**

*Agri-environmental measures for farmland birds in the SPA Hellwegbörde (Northrhine-Westphalia) – results and perspectives*

Ralf Joest

### **Das Rebhuhnschutzprojekt im Landkreis Göttingen - Blühstreifenmanagement für das Rebhuhn . . . . . 104**

*The partridge conservation project at the district of Gottingen - management of flower strips*

Eckhard Gottschalk, Werner Beeke

### **Naturschutz in der Agrarlandschaft am Beispiel des Schutzprogramms Großtrappe (*Otis tarda*) . . . . . 112**

*Nature Conservation in Agricultural Landscapes – the Example of the Great Bustard Conservation Program*

Torsten Langgemach, Henrik Watzke

## **Schlussfolgerungen für die Politikberatung**

# **Agrarvögel – ökologische Bewertungsgrundlage für Biodiversitätsziele in Ackerbaugebieten: Schlussfolgerungen für die Politikberatung . . . . . 151**