

## 10

---

Peter Herkenrath, Stefan R. Sudmann, Michael Schmitz, Christoph Grüneberg, Michael M. Jöbges, Tobias Mika, Klaus Nottmeyer, Kathrin Schidelko, Werner Schubert, Darius Stiels

### **Die neue Rote Liste der Brutvögel Nordrhein-Westfalens**

Bilanz der Gefährdungssituation der heimischen Vogelwelt

## 15

---

Jasmin Laura Gerfen, Klaudia Witte

### **Langzeit-Monitoring zu Lebenslaufstrategien der Mauersegler**

Die Brutkolonie der Mauersegler nahe Olpe ermöglicht Einblicke in die Lebenslaufstrategien einer besonderen Vogelart

## 20

---

Katharina Schäper

### **Wissen – Qualifizieren – Zertifizieren für Artenvielfalt**

Ein bundesweites Projekt zur Förderung der Artenkenntnis

## 24

---

Christoph Rückriem

### **Erhalt biologischer Vielfalt im Hündfelder Moor bei Gronau**

LIFE CrossBorderBog: Wiedervernässung eines deutsch-niederländischen Hochmoores

## 31

---

Boris Braun, Tom Bennet Winkler

### **Soundscapes in Natur- und Landschaftsschutzgebieten**

Ergebnisse empirischer Untersuchungen im Ballungsraum  
Köln-Düsseldorf