

INHALT • CONTENTS

AUFSÄTZE • ORIGINAL PAPERS (Peer-reviewed manuscripts)

- ▶ **Editorial: Biosphärenreservate: Modellregionen für den Schutz der Biodiversität und die nachhaltige Landschaftsnutzung**
Editorial: Biosphere reserves: Pilot regions for biodiversity conservation and sustainable landscape use..... **533**
- Nico Heitepriem, Claudia Bethwell, Eugen Nowak und Gabriele Niclas
- ▶ **Abschätzung der Repräsentativität des Netzes der deutschen UNESCO-Biosphärenreservate – ein Beitrag zur Diskussion**
Assessment of representativeness of the German network of UNESCO biosphere reserves – A discussion paper..... **534**
- Claudia Bethwell, Ulrich Stachow, Thomas Lüdicke, Robert Probst und Vera Luthardt
- ▶ **Landnutzung in den Entwicklungszonen der Biosphärenreservate mit Fallbeispielen aus den Brandenburger Biosphärenreservaten**
Land use in transition zones of biosphere reserves: Examples from the biosphere reserves of the German state of Brandenburg..... **548**
- Peter Wattendorf, Werner Konold, Christian Hertz-Kleptow, Jochen Schumacher und Jeanette Bihlmaier
- ▶ **Die Umsetzung des Kernzonenkonzepts in deutschen Biosphärenreservaten**
Implementing the core area concept in Germany's biosphere reserves..... **563**
- Armin Kullmann, Eckhard Jedicke und Ulfert Saathoff
- ▶ **Belegbare Biodiversität – ein Arten-Monitoring für das Marketing von Bio-Produkten aus Biosphärenreservaten**
Provable biodiversity – Species monitoring for the marketing of organic farming products in biosphere reserves **572**

RUBRIKEN • BACK MATTER

- ▶ **Neues aus dem Bundesamt für Naturschutz • News from BfN**..... **579**
- ▶ **Nachrichten und Kommentare • News and Comments**..... **580**
- ▶ **Österreich-Fenster • Window on Austria**..... **583**
- ▶ **Veranstaltungsberichte • Event Reports** **584**
- ▶ **Persönliches • People** **586**
- ▶ **Natur und Recht • Nature and the Law** **587**
- ▶ **Publikationen und Medien • Publications and Media** **589**
- ▶ **Rezension • Review** **590**
- ▶ **Vorschau auf Ausgabe 1-2018 • Upcoming Articles in Issue 1-2018**..... **591**
- ▶ **Impressum/Manuskripthinweise • Imprint/Instructions for Authors**..... **591**
- ▶ **Im Heft eingelegt: Jahresinhaltsverzeichnis 2017**