

INHALT • CONTENTS

AUFSÄTZE • ORIGINAL PAPERS (Peer-reviewed manuscripts)

Karsten Grunewald, Ralf-Uwe Syrbe, Ulrich Walz, Benjamin Richter, Gotthard Meinel, Hendrik Herold und Stefan Marzelli

- **Ökosystemleistungen Deutschlands**
Stand der Indikatorenentwicklung für ein bundesweites Assessment und Monitoring
Germany's ecosystem services
State of indicator development for nationwide assessment and monitoring **485**

Christian Kotremba, Matthias Trapp, Helmut Schuler und Gregor Tintrup gen. Suntrup

- **Hochauflösende GIS-basierte Ableitung der Verbuschung aus Fernerkundungsdaten in waldfreien Landschaftsbereichen des Biosphärenreservats Pfälzerwald**
High-resolution GIS based derivation of succession from remote sensing data in forest-free landscapes of the Pfälzerwald Biosphere Reserve..... **493**

Melanie Mewes, Martin Drechsler, Karin Johst, Astrid Sturm und Frank Wätzold

- **Für besseren Artenschutz in Agrarlandschaften – Entscheidungshilfe-Software DSS-Ecopy®**
For better species conservation in agricultural landscapes – The DSS-Ecopy® decision support software..... **504**

Susanne Vaeßen und Harald Groß

- **Krebssperren und die EU-Wasserrahmenrichtlinie**
Crayfish barriers and the EU Water Framework Directive..... **511**

RUBRIKEN • BACK MATTER

- **Neues aus dem Bundesamt für Naturschutz • News from BfN**..... **516**
- **Nationale Biodiversitätsstrategie • National Biodiversity Strategy** **518**
- **Meinungen und Stellungnahmen • Letters and Opinion Pieces** **521**
- **Veranstaltungsberichte • Event Reports** **524**
- **Natur und Recht • Nature and the Law** **526**
- **Rezensionen • Reviews**..... **527**
- **Vorschau auf Ausgabe 12-2017 • Upcoming Articles in Issue 12-2017** **529**
- **Impressum/Manuskripthinweise • Imprint/Instructions for Authors**..... **529**