

AUFSÄTZE • ORIGINAL MANUSCRIPTS *

- ▶ **Editorial**
Editorial..... **401**
- Carolin Kieß
- ▶ **Die Verordnung (EU) Nr. 1143/2014 über invasive gebietsfremde Arten und ihre Durchführung in Deutschland**
Regulation (EU) No 1143/2014 on invasive alien species and its implementation in Germany..... **402**
- Stefan Nehring
- ▶ **Die invasiven Arten der Unionsliste: von der natur-schutzfachlichen Bewertung in die Praxis**
The invasive alien species on the Union list: From risk assessment to practical experience..... **408**
- Wolfgang Rabitsch, Tina Heger, Jonathan Jeschke und Wolf-Christian Saul
- ▶ **Priorisierung der Pfade nicht vorsätzlicher Einbringung und Ausbreitung invasiver gebietsfremder Arten in Deutschland**
Prioritising pathways of unintentional introduction and spread of invasive alien species in Germany **416**
- Ewald Weber, Michael Burkart und Jasmin Joshi
- ▶ **Deutsche botanische Gärten als mögliche Quelle invasiver Pflanzenarten – eine Bewertung der Lebend-sammlungen**
Germany's botanic gardens as a potential source of invasive species – An evaluation of their living collections **423**
- Christian Buschbaum und Dagmar Lackschewitz
- ▶ **Wie können marine Neobiota erfasst, bewertet und kontrolliert werden?**
How to detect, assess and control marine neobiota? **428**
- Sandra Skowronek, Stefanie Stenzel und Hannes Feil-hauer
- ▶ **Invasive Arten aus der Vogelperspektive – wie kann Fernerkundung zur Erfassung invasiver Pflanzen in Deutschland beitragen?**
Detecting invasive species from above – How can we make use of remote sensing data to map invasive plant species in Germany? **434**
- Beate Alberternst und Stefan Nawrath
- ▶ **Bewertungsansatz für die Priorisierung von Manage-mentmaßnahmen an weit verbreiteten invasiven Pflanzenarten**
Assessment approach for the prioritisation of management measures for widespread invasive plant species..... **439**
- Katrin Schneider, Antonia Nieke und Christoph Rosche
- ▶ **Öffentlichkeitsarbeit, Umweltbildung und Citizen Science als Teil des Neophytenmanagements Erfahrungen aus sieben Jahren KORINA**
Public outreach, education and citizen science as essential parts of the management of alien invasive plants Experiences from seven years of work of KORINA **446**
- Stefan Nehring
- ▶ **Warum der gebietsfremde Waschbär naturschutzfach-lich eine invasive Art ist – trotz oder gerade wegen aktueller Forschungsergebnisse**
Why the non-indigenous raccoon is an invasive species from a nature conservation perspective – Despite or because of current research findings **453**

GRÜNE REIHE • GREEN SERIES **

- Samson Simon, Mathias Otto und Margret Engelhard
- ▶ **Essay: „Gene-Drive-Organismen“ zur Bekämpfung invasiver Arten? Nicht reif für die Praxis**
Essay: 'Gene drive organisms' to combat invasive alien species? Not ready for release..... **462**

RUBRIKEN • BACK MATTER

- ▶ **25 Jahre Bundesamt für Naturschutz**
25 Years German Federal Agency for Nature Conservation ... **465**
- ▶ **Neues aus dem Bundesamt für Naturschutz**
News from BfN **470**
- ▶ **Nationale Biodiversitätsstrategie**
National Biodiversity Strategy..... **473**
- ▶ **Veranstaltungsberichte**
Event Reports **474**
- ▶ **Österreich-Fenster**
Window on Austria **477**
- ▶ **Natur und Recht**
Nature and the Law **479**
- ▶ **Vorschau auf Ausgabe 11-2018**
Upcoming Articles in Issue 11-2018..... **481**
- ▶ **Impressum/Manuskripthinweise**
Imprint/Instructions for Authors..... **481**

Hinweis: Die in den Artikeln und Rubriken geäußerten Ansichten und Meinungen müssen nicht mit denen des Herausgebers (BfN) übereinstimmen.

INTERNET • INTERNET

Website: <https://www.natur-und-landschaft.de>
(aktuelle Nachrichten, Termine, Stellenanzeigen, Leserbriefe und vieles mehr)

Bezahl-Download der Fachartikel als Screen-PDF-Dateien über:
<https://www.natur-und-landschaft.de/service/magazinarchiv>

Im Abonnementpreis ist ein kostenfreier Zugang zu den Screen-PDF-Dateien enthalten.

„Natur und Landschaft“ ist auch als Online-Abonnement erhältlich.