

INHALT • CONTENTS

AUFSÄTZE • ORIGINAL PAPERS

Werner Ackermann, Sandra Balzer, Götz Ellwanger, Inka Gnittke, Andreas Kruess, Rudolf May, Uwe Riecken, Jens Sachteleben und Eckhard Schröder (†)

Hot Spots der biologischen Vielfalt in Deutschland

Auswahl und Abgrenzung als Grundlage für das Bundesförderprogramm zur Umsetzung der Nationalen Strategie zur biologischen Vielfalt

Biodiversity hotspots in Germany

Selection and demarcation as a basis for the federal programme in support of the national biodiversity strategy **289**

Simone Huwyler, Matthias Plattner und Tobias Roth

Modellierung der Tagfaltervielfalt im Schweizer Alpenraum: Mehr als ein Drittel der Tagfalter-Hot-Spots liegt in gesetzlich geschützten Trockenwiesen

Modelling butterfly richness in the Swiss Alps: more than a third of the butterfly hotspots coincide with legally protected dry grasslands ... **298**

Dominik Hosters und Karl-Heinz Erdmann

Naturschutz in Thailand im Spannungsverhältnis verschiedener Nutzungen am Beispiel des Meeresnationalparks Tarutao

Nature conservation in Thailand – tensions between disparate resource uses, exemplified by the Tarutao Marine National Park **305**

Elisabeth Huesmann, Renate Freericks und Bernd Stecker

Einsatzmöglichkeiten von Smartphones als Instrument der Besucherlenkung und Umweltbildung in Nationalparks, am Beispiel des Nationalparks Donau-Auen, Österreich

Smartphones as visitor management and environmental education tool in national parks – the example of the Danube Floodplain National Park, Austria **312**

RUBRIKEN • BACK MATTER

Neues aus dem Bundesamt für Naturschutz • News from BfN **320**

Nachrichten und Kommentare • News and Comments **321**

Presseschau • Press roundup **325**

Veranstaltungen • Events **328**

Publikationen • Publications **330**

Nationale Biodiversitätsstrategie • National Biodiversity Strategy **331**

Rezension • Review **332**

Vorschau Heft 8-2012 • Upcoming Articles in Issue 8-2012 **333**

Impressum/Manuskripthinweise • Imprint/Instructions for Authors **333**