



Artenschutz unter Klimawandel: Perspektiven für ein zukunftsfähiges Handlungskonzept

Merle Streitberger, Werner Ackermann, Thomas Fartmann,
Giulia Kriegel, Anne Ruff, Sandra Balzer und Stefan Nehring

Bonn – Bad Godesberg 2016. 367 Seiten, broschiert, € 36,-

Naturschutz und Biologische Vielfalt, Heft 147

ISBN 978-3-7843-4047-0

Der Klimawandel ist einer der Hauptgründe für den prognostizierten weiteren Rückgang der weltweiten Biodiversität. Im Rahmen der Nationalen Strategie zur Biologischen Vielfalt hat sich Deutschland daher zum Ziel gesetzt, die Auswirkungen des Klimawandels auf die biologische Vielfalt zu minimieren. Bereits heute können vielfältige klimainduzierte Veränderungen in der Ausbreitung und im Verhalten von Tier- und Pflanzenarten festgestellt werden. Vor allem Arten, die an kältere und feuchtere Bedingungen angepasst sind, und insbesondere spezialisierte Arten mit geringer Standorttoleranz sind durch Klimawandel gefährdet. Umgekehrt können sich Verbreitungsareale von Wärme liebenden Arten nach Deutschland hinein ausdehnen. Im Hinblick auf die zu erwartenden Auswirkungen des Klimawandels werden voraussichtlich Anpassungen und veränderte Schwerpunktsetzungen im Artenschutz notwendig werden.

Im Rahmen eines vom Bundesamt für Naturschutz (BfN) beauftragten F+E-Vorhabens wurden Perspektiven und Strategien für den Artenschutz in Deutschland unter dem Einfluss des Klimawandels ermittelt und analysiert. Ein Schwerpunkt lag auf der Synthese der in den letzten 10 Jahren durch das BfN durchgeführten Ufoplan-Vorhaben, in denen spezifische Fragestellungen zu den Auswirkungen des Klimawandels auf Pflanzen- und Tierarten mithilfe von Modellierungen, Klimasensitivitätsanalysen und Untersuchungen zur Anpassungskapazität bearbeitet wurden. Zusätzlich wurden Publikationen und Vorschläge Dritter zum Themenbereich recherchiert und in die Betrachtung und Analyse einbezogen.

Auslieferung: BfN-Schriftenvertrieb im Landwirtschaftsverlag GmbH 48084 Münster

Bestellung per Telefon 0 25 01/8 01-300 · per Fax 0 25 01/8 01-351 oder im Internet unter: www.buchweltshop.de/bfn

Bestellschein

Hiermit bestelle(n) ich/wir gegen Rechnung:

Expl.	ISBN	€
	978-3-7843-4047-0	

Absender:

Name, Vorname

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Datum

✕ Unterschrift

BfN-Schriftenvertrieb
Leserservice im
Landwirtschaftsverlag GmbH
48084 Münster