

# Wälder der Zukunft

Die Bedeutung des Klimawandels als Einflussfaktor für die biologische Vielfalt und den Naturhaushalt, aber auch für die Bewirtschaftung unserer natürlichen Ökosysteme ist nach den Trocken- und Hitzesommern 2018 – 2020 offensichtlich geworden. Vor diesem Hintergrund steht der Naturschutz vor der Herausforderung, die eigenen Ziele und Instrumente kritisch zu prüfen und – falls erforderlich – an die durch den Klimawandel veränderten Rahmenbedingungen anzupassen. Dies gilt auch und insbesondere für den Schutz von Wäldern als flächenmäßig bedeutenden Ökosystemen. Die biologische Vielfalt wird bei der Bewirtschaftung von Wäldern in Strategien und Förderprogrammen der aktuellen Bundesregierung eine immer stärkere Rolle spielen. In der Schwerpunktausgabe werden Konzepte, Sichtweisen und auch Meinungen vorgestellt, wie unsere Wälder künftig bewirtschaftet werden sollten.

Laut Waldzustandsbericht ist nur noch jeder fünfte Baum in unseren Wäldern vollständig gesund. Nadelholzmonokulturen, die über Jahrzehnte das wirtschaftliche Rückgrat der Forstwirtschaft darstellten, sind auf Grund von Hitze, Trockenheit und Borkenkäferkalamitäten flächig abgestorben. Karge Landschaften, die nichts mehr mit einem naturnahen Wald gemein haben, bleiben übrig. Müssen wir also Konzepte, mit denen Wälder in den letzten Dekaden bewirtschaftet wurden, auf den Prüfstand stellen? Gängige Konzepte, die auch von vielen Landesbehörden getragen werden, sind eine Verlängerung der Wiederbewaldungszeiträume, mehr Naturverjüngung, eine Risikoabwägung beim Einsatz gebietsfremder Baumarten und das Belassen reliktscher Strukturen auf Störungsflächen. Doch auch andere Schwerpunkte können von Waldbesitzerinnen und -besitzern gesetzt werden. Mit Hilfe der Beiträge in der Schwerpunktausgabe wollen wir Verständnis schaffen für die komplexen Bewirtschaftungsoptionen und die Bedeutung des Waldes für Natur und Gesellschaft.



**Schwerpunktausgabe:**  
Wälder der Zukunft  
**Jetzt bestellen!**

Einzelausgaben können

- als **gedrucktes Heft** beim Verlag W. Kohlhammer GmbH, Zeitschriftenauslieferung, 70549 Stuttgart **telefonisch** 0711 7863-7280, **per Fax** 0711 7863-8430 oder **per E-Mail** [vertrieb@kohlhammer.de](mailto:vertrieb@kohlhammer.de) zu einem Preis von € 9,- bestellt werden,
- als **Screen-PDF-Datei** ab Juli 2022 zu einem Preis von € 7,40 unter [www.natur-und-landschaft.de](http://www.natur-und-landschaft.de) heruntergeladen werden. Bei einem Online-Abonnement ist der Zugang zur Screen-PDF-Datei der Gesamtausgabe enthalten.

**Einzelartikel** aus dieser Ausgabe können ab Juli 2022 gegen eine geringe Gebühr (€ 2,95/Artikel) unter [www.natur-und-landschaft.de](http://www.natur-und-landschaft.de) als Screen-PDF-Datei heruntergeladen werden (Beiträge siehe Rückseite).

Bei jedem Abonnement ist der kostenfreie Zugang zu den Screen-PDF-Dateien der Einzelartikel seit 2010 enthalten.

**Green Open Access:** Alle ab Ausgabe 11-2021 publizierten Aufsätze und Artikel der Grünen Reihe stehen jeweils 1 Jahr nach der Publikation unter <https://www.natur-und-landschaft.de> frei zur Verfügung.



Bundesamt für  
Naturschutz

**Kohlhammer**

# Wälder der Zukunft

## Beiträge der Schwerpunktausgabe 7-2022

Jürgen Bauhus

► **Die Anpassung der Wälder an den Klimawandel – eine waldwirtschaftliche Perspektive**

The adaptation of forests to climate change – A forest management perspective

DOI: 10.19217/NuL2022-07-01

Pierre L. Ibisch

► **Ein ökosystembasierter Ansatz für den Umgang mit der Waldkrise in der Klimakrise**

An ecosystem-based approach for addressing the forest crisis amid the climate crisis

DOI: 10.19217/NuL2022-07-02

Sebastian Seibold und Simon Thorn

► **Bedeutung von Störungsflächen für den Schutz der biologischen Vielfalt in Wäldern**

The role of natural disturbances for biodiversity conservation in forests

DOI: 10.19217/NuL2022-07-03

Jörg Ewald, Axel Ssymank, Markus Röhling, Helge Walentowski und Stefan Hohnwald

► **Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie und klimainduzierte Waldveränderung – ein Widerspruch?**

Habitats Directive and climate-induced forest change – In contradiction?

DOI: 10.19217/NuL2022-07-04

Roderich von Detten

► **Grüne Reihe – Thesen: Ende der Gewissheiten – der normale Ausnahmezustand als forstlicher Paradigmenwechsel**

Green Series – Theses: The end of certainty – Normal emergency as paradigm shift in forestry

DOI: 10.19217/NuL2022-07-05

---

## NATUR UND LANDSCHAFT

Sie haben sich bestimmt längst von der Kompetenz und Aktualität der Beiträge überzeugt. Wenn Sie diese wichtigen Informationen stets frühzeitig erhalten möchten – **zögern Sie nicht!**

Mit einem Abonnement sichern Sie sich den schnellen und bequemen Zugang zu allen Inhalten der **NATUR UND LANDSCHAFT**. Denn zusätzlich zum monatlich erscheinenden Heft erhalten Sie als Abonnentin oder Abonnent kostenlos Zugang zu unserem exklusiven Abonnementbereich.

Über unsere Website [www.natur-und-landschaft.de](http://www.natur-und-landschaft.de) erhalten Sie Zugriff auf alle seit 2010 veröffentlichten Artikel-PDFs der Zeitschrift.

**Zu Ihrem eigenen Vorteil:**

**Immer zuerst aktuell, kompetent und umfassend informiert!**

**Print-Abonnement:**

Jahresbezugspreis 2022:

€ 91,50 zzgl. € 8,50 Versandkosten

**Online-Abonnement**

Jahresbezugspreis 2022: € 71,-

**Zusatz-Online-Abonnement**

**für Printbezieherinnen und -bezieher**

zusätzlich zum Print-Abo-Preis: € 18,45

**Kombi-Abonnement (Print + Online)**

Jahresbezugspreis 2022:

€ 109,95 zzgl. € 8,50 Versandkosten

**Green Open Access:**

Alle ab Ausgabe 11-2021 publizierten Aufsätze und Artikel der Grünen Reihe stehen jeweils 1 Jahr nach der Publikation unter [www.natur-und-landschaft.de](http://www.natur-und-landschaft.de) frei zur Verfügung.



Bestellen Sie Ihr Abonnement einfach unter  
[www.natur-und-landschaft.de](http://www.natur-und-landschaft.de)  
Tel. 0711 7863-7280 · Fax 0711 7863-8430  
E-Mail [vertrieb@kohlhammer.de](mailto:vertrieb@kohlhammer.de)

**Kohlhammer**