

# Zusatzmaterial zu:

## Flächenpotenziale und Entwicklungskonzepte zur Realisierung des 2 %-Wildnisziels in Naturparks in Deutschland

Supplement to:  
The 2 % wilderness target in Germany:  
Potential areas and development concepts for implementation in nature parks

Sebastian Brackhane, Jörg Liesen, Maike Bieber, Jochen Godt,  
Nicolas Schoof, Gert Rosenthal und Albert Reif

Natur und Landschaft – 94. Jahrgang (2019) – Ausgabe 9/10: 402–408

### Zusammenfassung

Die Nationale Strategie zur biologischen Vielfalt (NBS) der Bundesrepublik Deutschland hat das Ziel, bis zum Jahr 2020 auf 2 % der terrestrischen Bundesfläche Wildnisgebiete auszuweisen. Naturparke können mit ihrer Infrastruktur und ihren lokalen Netzwerken eine wichtige Rolle bei der Realisierung und dem Management von Wildnis spielen. In der vorliegenden Studie wurden im Rahmen eines Forschungs- und Entwicklungsvorhabens die Naturparkpotenziale für Wildnisgebiete im Sinne der NBS (Flächen  $\geq 1\,000$  ha) identifiziert und um eine Suchkulisse für große Prozessschutzflächen in Wäldern ( $\geq 100$  ha) ergänzt. Insgesamt wurde in den Naturparks ein Potenzial für Wildnisgebiete von 463 076 ha ermittelt, was rund 1,3 % der terrestrischen Bundesfläche entspricht. Potenzielle Wildnisgebiete sind in den 13 Bundesländern, die Potenzialflächen enthalten, regional heterogen verteilt. Allerdings reduzieren die vorherrschenden Eigentumsverhältnisse den tatsächlich realisierbaren Flächenpool. In dieser schwierigen sozioökonomischen und politischen Gemengelage können Naturparkträger eine Schlüsselrolle als Ideengeber und Vermittler bei der nachhaltigen Entwicklung von Wildnis einnehmen.

2 %-Wildnisziel – Wildnisgebiet – Wildnispotenzial – Naturpark– Prozessschutzfläche

### Abstract

Germany's National Biodiversity Strategy (NBS) aims to implement wilderness areas on 2 % of its terrestrial territory by 2020. Nature park administrations can play a crucial role in realising this goal thanks to their extensive infrastructure and local stakeholder networks. In our study, we identified potential wilderness areas (area size  $\geq 1\,000$  ha) in nature parks and elaborated another scenario for strictly protected forest reserves ( $\geq 100$  ha). Overall, potential wilderness areas in nature parks were found to total 463,076 ha, which equals 1.3 % of Germany's terrestrial territory. The potential for wilderness, however, is distributed heterogeneously among 13 federal states and landscapes, and may be limited by land ownership. Hence, integrating all the relevant stakeholders into an implementation regime will be crucial to attain the German wilderness goals. Nature park administrations, serving as 'regional managers', can play a key role in this context.

2 % wilderness target – Wilderness area – Wilderness potential – Nature park – Process protection area

**Tab. A: Einschätzung der Kompatibilität von Raumordnungsprogrammen mit den Zielen des Prozessschutzes.**

Table A: Evaluation of the compatibility of regional development programmes with the goals of wilderness areas.

Mögliche Festsetzungen in den Raumordnungsprogrammen und -plänen	Kompatibilität der Festsetzungen mit Wildnis/Prozessschutz		
	Schließen sich aus	Einzelfallprüfung	Sind kompatibel
<b>Vorranggebiete</b>			
Windenergie	x		
Forstwirtschaft	x		
Landwirtschaft	x		
Natur- und Landschaftsschutz			x
Trinkwasser			x
Vorbeugender Hochwasserschutz		x	
<b>Vorbehaltsgebiete</b>			
Forstwirtschaft		x	
Landwirtschaft		x	
Natur- und Landschaftsschutz			x
Klimaschutz			x
<b>Freiraumfunktionen</b>			
Schutz der Natur			x
Schutz von landschaftsgebundener Erholung		x	
Schutz des Grundwassers			x
Klimaschutz			x
Erholung/Tourismus		x	
<b>Infrastrukturentwicklung (geplant)</b>			
Verkehrsinfrastrukturachsen		x	
Regionale Versorgungsinfrastrukturen (Abfall, Hochwasserrückhaltung, Energie)		x	

**Sebastian Brackhane**

**Korrespondierender Autor**

Albert Ludwigs-Universität Freiburg  
Professur für Standorts- und Vegetationskunde  
Tennenbacherstraße 4  
79106 Freiburg i. Br.

**E-Mail:** [sebastian.brackhane@felis.uni-freiburg.de](mailto:sebastian.brackhane@felis.uni-freiburg.de)



Der Autor hat das F + E-Vorhaben „Naturparkpotenziale zur Entwicklung von Wildnisgebieten und großen Prozessschutzflächen“ koordiniert. Er hat Forstwissenschaften an den Universitäten Freiburg i. Br., Toronto sowie Santiago de Compostela studiert und promoviert derzeit zum Thema „Wildnisgebiete“ in Freiburg i. Br. Seit 2019 betreut er die Naturerbeflächen der Deutschen Wildtier Stiftung.

---

**Jörg Liesen**

Verband Deutscher Naturparke e. V. (VDN)  
Holbeinstraße 12  
53175 Bonn

**E-Mail:** [liesen@naturparke.de](mailto:liesen@naturparke.de)

---

**Maike Bieber**

Universität Kassel  
FG Landschafts- und Vegetationsökologie  
Gottschalkstraße 26 a  
34127 Kassel

**E-Mail:** [maike.bieber@gmx.de](mailto:maike.bieber@gmx.de)

---

**Dr. Jochen Godt**

Universität Kassel  
FG Landschafts- und Vegetationsökologie  
Gottschalkstraße 26 a  
34127 Kassel

**E-Mail:** [jogodt@uni-kassel.de](mailto:jogodt@uni-kassel.de)

---

**Nicolas Schoof**

Albert Ludwigs-Universität Freiburg  
Professur für Standorts- und Vegetationskunde  
Tennenbacherstraße 4  
79106 Freiburg i. Br.

**E-Mail:** [nicolas.schoof@waldbau.uni-freiburg.de](mailto:nicolas.schoof@waldbau.uni-freiburg.de)

---

**Prof. Dr. Gert Rosenthal**

Universität Kassel  
FG Landschafts- und Vegetationsökologie  
Gottschalkstraße 26 a  
34127 Kassel

**E-Mail:** [rosenthal@asl.uni-kassel.de](mailto:rosenthal@asl.uni-kassel.de)

---

**Prof. Dr. Dr. hc. Albert Reif**

Albert Ludwigs-Universität Freiburg  
Professur für Standorts- und Vegetationskunde  
Tennenbacherstraße 4  
79106 Freiburg i. Br.

**E-Mail:** [albert.reif@waldbau.uni-freiburg.de](mailto:albert.reif@waldbau.uni-freiburg.de)