
Deutscher Rat für Landespflege

Der Beitrag der Waldwirtschaft zum Aufbau eines länderübergreifenden Biotopverbundes

Gutachtliche Stellungnahme und Ergebnisse einer Fachtagung vom
6. bis 7. November 2003 in Freiburg

Die Veranstaltung und die Veröffentlichung wurden gefördert durch das Bundesamt
für Naturschutz mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und
Reaktorsicherheit und durch die Lennart-Bernadotte-Stiftung.



Heft 76 - 2004

SCHRIFTENREIHE DES DEUTSCHEN RATES FÜR LANDESPFLEGE

Inhalt

Seite

Deutscher Rat für Landespflege	Der Beitrag der Waldwirtschaft zum Aufbau eines länderübergreifenden Biotopverbundes	5
	1 Grundlagen	5
	2 Vorgaben und Anforderungen an einen länderübergreifenden Biotopverbund . . .	7
	2.1 Internationale Rechtsgrundlagen	7
	2.2 Nationale Rechtsgrundlagen	7
	2.3 Geeignete Flächen für den länderübergreifenden Biotopverbund	8
	3 Waldwirtschaft und Biotopverbund	8
	3.1 Biotopverbund auf naturräumlichen Grundlagen	8
	3.2 Die Bedeutung des Waldes für den Biotopverbund	9
	3.3 Die räumlichen Ebenen des Biotopverbundes	10
	3.4 Die Elemente des Biotopverbundes	11
	3.5 Die naturnahe Waldwirtschaft und ihre Rolle für den Biotopverbund	15
	3.6 Verfahren für die Umsetzung	18
	3.7 Behandlung von Sonderflächen: Truppenübungsplätze, Bergbaufolgelandschaft	18
	4 Umsetzung eines Waldbiotopverbundes	19
	4.1 Planerische Instrumente	19
	4.2 Ordnungsrechtliche Instrumente	21
	4.3 Finanzielle Anreizinstrumente	21
	5 Konsequenzen und Konflikte	23
	6 Forderungen und Empfehlungen	24
	7 Summary	25
	8 Literatur	27
	Beiträge:	
Andreas Pardey	Anforderungen und Aufgaben eines länderübergreifenden Biotopverbundes	29
Karl-Friedrich Sinner	Biotopverbund und Waldwirtschaft	34
Christoph Heinrich	Forderungen an einen Biotopverbund in der Waldwirtschaft aus der Sicht eines Naturschutzverbandes	36
Winfried Duffner	Beiträge des Privatwaldes zum Aufbau eines Biotopverbundes	45
Georg Winkel	Gute fachliche Praxis in der Forstwirtschaft als Fundament einer waldbezogenen Naturschutzpolitik	49
Monika Wulf	Beitrag historisch alter Wälder für den Aufbau eines Biotopverbundes	52
Olaf Schmidt, Jörg Müller & Alexander Schnell	Waldschutzgebiete in Deutschland – was leisten Naturwaldreservate für den Biotopverbund im Wald?	60
Bertram Leder	Junge Wälder und ihr Beitrag zum Biotopverbund	64
Ulrike Pfarr & Herbert-Michael Staeber	Vernetzung von Gewässer begleitenden Waldtypen	71
Rudi Suchant & Veronika Braunisch	Wälder als Kernflächen eines Biotopverbundes für Wildtiere – das Auerhuhn als Indikator?	75
Volker Zahner	Wildtierbiologische Aspekte des Biotopverbundes – Beispiel Biber	86
Detlef Czybulka	Beitrag der Waldwirtschaft zum Aufbau eines länderübergreifenden Biotopverbundes: rechtliche und planerische Aspekte	89
Gabriele Kluxen & Rüdiger Detsch	Chancen und Grenzen des Vertragsnaturschutzes – Honorierung ökologischer Leistungen	96
	Verzeichnis der bisher erschienenen Hefte	102
	Verzeichnis der Ratsmitglieder	104