

**Mitteilungen aus der Biologischen Bundesanstalt
für Land- und Forstwirtschaft
Berlin-Dahlem**



SUB Göttingen

210 295 333

7



99 A 26450

**Forstschutzprobleme in Nationalparks
und Naturschutzgebieten**

**Forest Protection Problems in National Parks
and Nature Reserves**

Symposium am 12. und 13. Mai 1998
in Braunschweig

bearbeitet von

**Prof. Dr. Alfred Wulf
und
Dipl.-Forstw. Karl-Heinz Berendes**

Heft 362

Berlin 1999

*Herausgegeben von der
Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft,
Berlin-Dahlem*

Parey Buchverlag Berlin
Kurfürstendamm 57, D-10707 Berlin

ISSN 0067-5849

ISBN 3-8263-3246-6

INHALTSVERZEICHNIS**Seite**

A. Wulf Vorwort _____ 7

Tagungsprogramm _____ 8

Verschiedene Themen

K.-F. Sinner Forstschutzprobleme in Nationalparks _____ 10

M. Petrak Integration des Schalenwildes in den Nationalparks _____ 13

K. Möller Erfassung der Entomofauna in Kiefernforsten
Brandenburgs: Inhalte und Ergebnisstand _____ 31H. Delb Die Schwammspinner-Massenvermehrung 1993 und 1994
im Bienwald und ihre Folgen für Naturwaldreservate _____ 40***Schwerpunkt Borkenkäfer******Bayerischer Wald***O. Schmidt Borkenkäferproblematik in bayerischen
Naturwaldreservaten _____ 47A. Weißbacher Situation und Entwicklung der Borkenkäferpopulation
im Nationalpark Bayerischer Wald _____ 53***Schwarzwald***H. Schröter Ausbreitung des Borkenkäferbefalls in Bannwäldern
Baden-Württembergs _____ 63Th. Becker Zunehmender Borkenkäferbefall in zwei fichtenreichen
Bannwäldern Baden-Württembergs _____ 80

	Seite
<i>Sächsische Schweiz</i>	
J. Grunwald	Praktische Erfahrungen bei der Behandlung von Buchdrucker-Stehendbefall im Nationalpark „Sächsische Schweiz“ _____ 101
<i>Harz</i>	
B. Ulrich	Eine ökosystemare Sicht auf den Nationalpark Harz _____ 111
H. Niemeyer	Borkenkäfer im Nationalpark Harz _____ 119
G. Veldmann	Zur Borkenkäferproblematik im Nationalpark Hochharz aus der Sicht des Waldschutzes _____ 130
	Diskussion _____ 142
	Teilnehmerverzeichnis _____ 150

CONTENTS		Page
A. Wulf	Preface _____	7
	Programme _____	8
 <i>Diverse subjects</i> 		
K.-F. Sinner	Problems of forest protection in national parks _____	10
M. Petrak	Integration of ungulates in national parks _____	13
K. Möller	Monitoring of the entomofauna of pine forests in Brandenburg: Contents and state of results _____	31
H. Delb	The gypsy moth outbreak 1993 and 1994 in the Bienwald and its consequences for forest nature reserves _____	40
 <i>Bark Beetles</i> 		
<i>Bavarian Forest</i>		
O. Schmidt	Problems with spruce bark beetles in Bavarian strict forest reserves _____	47
A. Weißbacher	Situation and development of the population of spruce bark beetles in the Bavarian Forest National Park _____	53
 <i>Black Forest</i> 		
H. Schröter	The spread of bark beetles infestation in strict forest reserves in Baden-Württemberg _____	63
Th. Becker	The increasing infestation of spruce bark beetles in two strict forest reserves of Baden-Württemberg _____	80

„Sächsische Schweiz“

J. Grunwald	Practical aspects of control measures against Spruce bark beetle damage in the „Sächsische Schweiz“ National Park _____	101
-------------	---	-----

Harz Mountains

B. Ulrich	An evaluation of the ecosystem functions of the Harz National Park _____	111
H. Niemeyer	Bark beetles in the Harz National Park _____	119
G. Veldmann	Spruce bark beetles in the „Hochharz“ National Park - problems in terms of forest protection _____	130
	Discussion _____	142
	List of participants _____	150