

SCHRIFTENREIHE  
FREIBURGER FORSTLICHE FORSCHUNG

BAND 9

# **Waldbiotopkartierung und Naturschutz**

Ergebnisse der landesweiten Biotoperfassung  
in Baden-Württemberg

FORSTLICHE VERSUCHS- UND FORSCHUNGSANSTALT  
BADEN-WÜRTTEMBERG

ABTEILUNG LANDESPFLEGE

Waldbiotopkartierung und Naturschutz. Ergebnisse der landesweiten Biotoperfassung in Baden-Württemberg. Hrsg.: Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt, Abt. Landespflege.- Freiburg (Breisgau): Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt, 2000 (Schriftenreihe Freiburger Forstliche Forschung; Bd. 9)

ISSN 1436-0586

ISBN 3-933548-08-X

**Die Herausgeber:**

Forstwissenschaftliche Fakultät der  
Universität Freiburg und  
Forstliche Versuchs- und  
Forschungsanstalt Baden-Württemberg

**Redaktionskomitee**

Prof. Dr. J. Huss Prof. Dr. W. Konold  
Prof. Dr. G. Kenk Dr. H. Volk

**Umschlaggestaltung:**

Bernhard Kunkler Design, Freiburg

**Redaktionelle Bearbeitung:**

Dr. H. Volk, FVA, Abt. Landespflege

**Druck:**

Kehrer Offset GmbH, Freiburg

**Bestellung an:**

Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt  
Baden-Württemberg  
Wonnhaldestr. 4  
79100 Freiburg  
Tel. 0761/4018-0 Fax 0761/4018-333  
e-mail: [poststelle@fva.bwl.de](mailto:poststelle@fva.bwl.de)

Alle Rechte, insbesondere das Recht  
der Vervielfältigung und Verbreitung  
sowie der Übersetzung vorbehalten.

Gedruckt auf 100% chlorfrei gebleichtem Papier

# Inhaltsverzeichnis

## **Gerdi Staiblin**

Wald und Naturschutzpolitik in Baden-Württemberg .....1

## **Werner Erb**

Die Waldbiotopkartierung in der waldökologischen Zielsetzung der Landesforstverwaltung .....6

## **Reinhard Kohler**

Bedeutung der Waldbiotopkartierung für den Naturschutz in Baden-Württemberg .....11

## **Helmut Volk**

Hauptergebnisse der Waldbiotopkartierung in Baden-Württemberg .....17

## **Jürgen Marx und Elmar Schelkle**

Ergebnisse von Waldbiotopkartierung und Offenlandkartierung aus Sicht der Landesanstalt für Umweltschutz .....28

## **Martin Geisel**

Ausgewählte Ergebnisse der Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg .....43

## **Helmut Volk**

Elemente eines waldökologischen Netzwerkes in Baden-Württemberg .....56

## **Heiner Grub**

Ökologisch wertvolle Waldkomplexe aus der Sicht der Forsteinrichtung .....68

## **Eberhard Aldinger**

Umsetzung des Waldschutzgebietsprogramms der Landesforstverwaltung Baden-Württemberg .....77

## **Rudi Suchant**

Waldbiotope und Wildtierhabitate .....84

## **Albrecht Verbeek**

Der Wert der Waldbiotope für die Walderhaltung und die forstliche Öffentlichkeitsarbeit .....	102
<b>Veit Hirner</b>	
Biotop- und Artenschutz in hochwertigen Wald- und Offenlandbiotopen.....	108
<b>Wolfgang Bechter</b>	
Waldbiotope und Aufbau von Biotopverbundsystemen – am Beispiel des Forstamtes Rosenfeld .....	118
<b>Wolfgang Schettler</b>	
Waldbiotopkartierung in der Landschaftsplanung .....	126
<b>Sabine Paltrinieri</b>	
Die Umsetzung von Waldbiotopkartierung und Offenlandkartierung auf der Ebene der Unteren Naturschutzbehörden .....	131
<b>Winfried Bücking</b>	
Faunenuntersuchungen in ausgesuchten Bannwäldern Baden-Württembergs.....	136
<b>Christoph Brill</b>	
Periodische Aktualisierung des Waldbiotopbestandes .....	149
<b>Jan Duvenhorst</b>	
Zielkonforme Behandlung von Schonwäldern – Was tun mit ehemaligen Mittelwäldern? .....	155
<b>Friedrich Kretschmar, Michael Neuenhagen, Armin Schott</b>	
Sponsoring-Partnerschaften als privatwirtschaftliche Finanzierungshilfen: Erfahrungen aus dem Naturschutz-Projekt „NSG Schwenninger Moos“ .....	169
<b>Carsten Leßner</b>	
Biotopkartierung und Artenerfassung in Brandenburg .....	177
<b>Olivier Ferry</b>	
Naturschutz im Wald der öffentlichen Hand im Elsaß.....	187