

## Bannwald Mannheimer „Reißinsel“

**Bestandesentwicklung, Pilze, Moose  
in einem Auewald am Oberrhein**

Mit Beiträgen von

Ludwig Bittlingmaier  
Winfried Bücking  
Georg Philippi  
Ursula Sauter  
Markus Scholler  
Horst Staub  
Klaus Winkler  
Wulfhard Winterhoff



Forstliche Versuchs-  
und Forschungsanstalt Baden-Württemberg  
Abteilung Waldökologie

---

September 2007

ISSN 1611-1680

**Herausgeber:**

Forstliche Versuchs- und  
Forschungsanstalt Baden-Württemberg

**Schriftleitung:**

Dr. Winfried Bücking

**Autoren und Bearbeiter:**

Ass. d. Forstd. Ludwig Bittlingmaier  
l.bittlingmaier@vfs-freiburg.de

Biol.Dir. i.R. Dr. Winfried Bücking  
Saalenbergstraße 7  
D 79294 Sölden  
winfriedbuecking@sirmadras.de

Prof. Dr. Georg Philippi  
Staatliches Museum für Naturkunde  
Abteilung Botanik  
Erbprinzenstr. 13  
D 76133 Karlsruhe

Ursula Sauter  
Neckarpromenade 20  
D 68167 Mannheim

Dr. Markus Scholler  
Staatliches Museum für Naturkunde  
Abteilung Botanik  
Erbprinzenstraße 13  
D 76133 Karlsruhe  
scholler@naturkundeka-bw.de

Horst Staub  
Uhlandstr. 1  
D 68167 Mannheim

Forstwirtschaftsmeister Klaus Winkler  
klaus.winkler@forst.bwl.de

Prof. Dr. Wulfhard Winterhoff  
Keplerstraße 14  
D 69207 Sandhausen

**Kartographie:**

Verein für Forstliche Standortskunde und  
Forstpflanzenzüchtung e.V.

**Umschlaggestaltung:**

Bernhard Kunkler Design, Freiburg

**Layout:**

Philipp Riedel

**Satz:**

Christine Schumacher, Philipp Riedel

Bestellung an:  
Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt  
Baden-Württemberg  
Wonnhaldestr. 4  
79100 Freiburg  
Tel. 0761/4018-0 Fax 0761/4018-333  
e-mail: fva-bw@forst.bwl.de  
internet: www.fva-bw.de

Alle Rechte, insbesondere das Recht  
der Vervielfältigung und Verbreitung  
sowie der Übersetzung vorbehalten.  
Gedruckt auf 100 % chlorfrei  
gebleichtem Papier

---

## Inhalt

---

<b>Übersichtskarte der Mannheimer Reißinsel</b>	<b>4</b>
Wenn der Wald zum Urwald werden soll: <b>Bannwald und Schonwald Mannheimer „Reißinsel“ - Rückblick auf 25 Jahre</b>	<b>5</b>
Winfried Bücking, Ludwig Bittlingmaier, Klaus Winkler mit 2 Farbtafeln	
<b>Die Pilzflora des Bannwaldes „Reißinsel“ und der benachbarten Auenwaldgebiete</b>	<b>33</b>
Horst Staub, Ursula Sauter, Wulfhard Winterhoff, Markus Scholler mit 2 Farbtafeln	
<b>Moosflora und Moosvegetation des Bannwaldes „Reißinsel“</b>	<b>61</b>
Georg Philippi	