



---

Nr. 3, Dezember 2006

[info@afsv.de](mailto:info@afsv.de)

Freising-Weihenstephan

Prof. Dr. G. Karrer, Wien, Dr. H. Walentowski, Freising

---

## Berichte der Arbeitsgemeinschaft Forstliche Standorts- und Vegetationskunde



Herausgeber dieses Bandes: Gerhard K a r r e r und Helge W a l e n t o w s k i. Für den Inhalt der Arbeiten sind die Verfasser allein verantwortlich.

---

*Die Deutsche Bibliothek has archived the electronic publication "Waldökologie-online", which is now permanently available at <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:0041-afsv00015>*

---

## Hinweise für Autoren

Hier werden ausschließlich Original-Arbeiten publiziert. Die Autoren werden gebeten, dies ausdrücklich in der Begleit-Mail zu bestätigen. Es werden Manuskripte zu allen klassischen und innovativen Themen der AFSV ([www.afsv.de](http://www.afsv.de)) angenommen. Die Veröffentlichung in Waldökologie-Online erfolgt als pdf-Datei. Über die Annahme der Beiträge wird aufgrund externer Gutachten entschieden (peer review-System). Wichtige Details:

- Manuskripte werden per E-Mail als Attachment eingereicht.
- Folgende Text-Formate werden akzeptiert: \*.doc, \*.rtf
- Beiträge werden überschrieben mit
  - Vorname und Name des/der Autors/en
  - Institution
  - Titel des Beitrags
- Abbildungen sind möglich in den Formaten \*.jpg, \*.gif, \*.tif oder auch als Excel-Grafiken \*.xls  
Bitte immer auch die Original-Dateien einsenden!
- Beiträge können in Deutsch oder Englisch verfasst sein.
- Ein Abstract in Englisch (max. 1.000 Zeichen) sollte vorangestellt werden.

## Redaktion / editors in chief:

Die Manuskripte senden Sie bitte per E-Mail an einen der Herausgeber:

- Prof. Dr. Gerhard **Karrer**, Universität für Bodenkultur Wien, Department für Integrative Biologie (H830), Gregor Mendelstr. 33, A-1180 Wien, e-mail: [gerhard.karrer@boku.ac.at](mailto:gerhard.karrer@boku.ac.at)
- Dr. Helge **Walentowski**, Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, Am Hochanger 11, D-85354 Freising, e-mail: [wal@lwf.uni-muenchen.de](mailto:wal@lwf.uni-muenchen.de)

## Redaktions-Beirat / Co-ordinating editors:

- Prof. Dr. Jörg **Ewald**, Fachhochschule Weihenstephan, Fachbereich Wald und Forstwirtschaft
- Prof. Dr. Anton **Fischer**, Technische Universität München, Fachgebiet für Geobotanik
- Prof. Dr. Georg **Grabherr**, Universität Wien, Institut für Ökologie und Naturschutz
- Prof. Dr. Birgit **Kleinschmit**, Technische Universität Berlin, Fachgebiet für Geoinformationsverarbeitung in der Landschafts- und Umweltplanung
- Dr. Christian **Kölling**, Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft
- Dr. Hans-Gerhard **Michiels**, Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg
- Prof. Dr. Albert **Reif**, Universität Freiburg, Waldbau-Institut
- Dr. Rainer **Schulz**, Universität Göttingen, Institut für Forstliche Biometrie und Informatik
- Rudolf **Seitz**, Aichach
- Prof. Dr. Peter A. **Schmidt**, Technische Universität Dresden, Institut für Allgemeine Ökologie und Umweltschutz
- Prof. Dr. Wolfgang **Schmidt**, Universität Göttingen, Institut für Waldbau
- Dr. Peer Hajo **Schnitter**, Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Fachbereich Naturschutz
- Prof. Dr. Winfried **Türk**, Fachhochschule Lippe und Höxter / Abt. Höxter, Fachgebiet Vegetationskunde
- Prof. Dr. Stefan **Zerbe**, Technische Universität Berlin, Institut für Ökologie

## Copyright

Das Copyright für alle Web-Dokumente und Bilder liegt beim Journal Waldökologie-Online. Eine Folgeverwertung von Web-Dokumenten ist nur möglich, wenn die Redaktion ihr Einverständnis erklärt. Externe Links auf das Waldökologie-Online Journal sind ausdrücklich erwünscht. Eine unautorisierte Übernahme ganzer Seiten oder ganzer Beiträge oder auch Beitragsteile ist dagegen nicht zulässig. Für nicht-kommerzielle Ausbildungszwecke, insbesondere für Zwecke von Forschung, Lehre und Unterricht, können einzelne Materialien kopiert werden, solange eindeutig die Urhebererschaft der Autoren und der Übernahme aus dem Journal Waldökologie Online kenntlich gemacht werden.

## Zitierweise

Bei Artikeln in Zeitschriften: Verfasser (in Kapitälchen, Vorname gekürzt), Erscheinungsjahr in Klammern: Titel der Arbeit. Abgekürzter Titel der Zeitschrift mit Bandzahl fettgedruckt, Heftnummer in Klammern und unterstrichen: Seitenzahlen.

Beispiel:

Aßmann, T. (1994): Epigäische Coleopteren als Indikatoren für historisch alte Wälder der Norwestdeutschen Tiefebene. NNA-Ber. 7 (3): 142-151.

Bei Büchern: Verfasser (in Kapitälchen, Vorname gekürzt), Erscheinungsjahr in Klammern: Titel der Arbeit. Auflage (nur von der 2. Auflage ab). Verlag, Erscheinungsort: Seitenzahl.

Beispiel:

Ellenberg, H. (1996): Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen. 5. Aufl., Ulmer, Stuttgart: 1095 S.

Zusätzlich können anschließend sowohl bei Artikeln als auch bei Büchern Internetadressen angegeben werden.

Beispiel:

Engelhard, J., Reif, A. (2004): Veränderungen der Bodenvegetation und des Oberbodenzustandes durch Fichtenanbau auf Standorten des Kalkbuchenwaldes. Waldökologie online 1: 29-56.

[http://www.997.wb09.de/download/literatur/waldoekologie-online/waldoekologie-online\\_heft1-5.pdf](http://www.997.wb09.de/download/literatur/waldoekologie-online/waldoekologie-online_heft1-5.pdf)

## Bestellung von waldökologie online als print on demand:

Waldökologie online kann auch in gedruckter Form im Format 17 x 24 cm bestellt werden („print on demand“). Ihre Bestellung richten Sie bitte an den Verlag **Kessel**, Eifelweg 37, 53424 Remagen-Oberwinter

Fax: 01212 – 512 382 426

e-mail: [webmaster@forstbuch.de](mailto:webmaster@forstbuch.de)

homepage: [www.forstbuch.de](http://www.forstbuch.de)

**Für den Schriftentausch** bitten wir, folgende Anschrift zu verwenden.

Schriftentausch für die Arbeitsgemeinschaft Forstliche Standorts- und Vegetationskunde,  
c/o. Geschäftsführung, Am Hochanger 11, D-85354 Freising.

*Liebe Leserinnen und Leser,*

diesmal konnten Sie auf unserer Homepage ([www.afsv.de](http://www.afsv.de)) mitverfolgen, wie Heft 3 langsam bis zu seiner Endversion gewachsen ist. Mit unserer neuen Rubrik „Vorabveröffentlichungen“ haben wir uns von der starren Jahrbuch-Periodik gelöst. Es gibt keinen offiziellen Redaktionsschluss mehr. Manuskripte, die bereits frühzeitig im Jahr eingereicht werden und ein erfolgreiches Review-Prozess durchlaufen, stehen i.d.R. acht Wochen später online. Sobald 100 Seiten Umfang erreicht sind, ist automatisch ein neues Heft abgeschlossen.

Das Jahr 2006 haben wir für Profilbildung und Kooperationen genutzt. Seit dem 15.03.2006 ist die AFSV offiziell eine eigene Sektion im Deutschen Verband Forstlicher Forschungsanstalten dem nationalen Zweig der IUFRO (*International Union of Forestry Research Organizations*). In Kooperation mit der Floristisch-Soziologischen Arbeitsgemeinschaft wurde im September ein Workshop "Floristik und Geobotanik: Beiträge zu angewandten Fragestellungen" bestritten und eine enge Zusammenarbeit der Schriftenreihen vereinbart, veröffentlicht in TUEXENIA 27 (2007).

Wir möchten Sie außerdem gerne darauf aufmerksam machen, dass neben unserer reviewten Fachzeitschrift „Waldökologie online“ auf der AFSV-Homepage unter „AFSV-Jahrestagungen“ auch zahlreiche Exkursionsführer der letzten Jahre in Volltextversion zum Download zur Verfügung stehen.

Eine anregende und gewinnbringende Lektüre wünschen

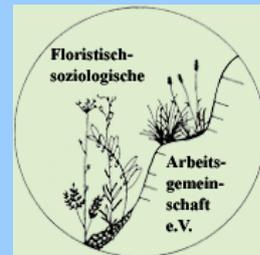
Gerhard Karrer & Helge Walentowski



#### Unsere Partner:



Deutscher Verband Forstlicher  
Forschungsanstalten  
<http://www.dvffa.de>



<http://www.tuexenia.de/>



<http://www.afz-derwald.de/>



<http://www.schaper-verlag.de/>

Archiv für  
Naturschutz und  
Landschaftsforschung

Archives of Nature Conservation and Landscape Research

<http://www.archivnatur.de/>

**Forstliche Standorts- und Vegetationskunde**

- BREM, A.: Die Waldflächenentwicklung von 1800 bis 2000 im Oberbayerischen Fünfseenland und ihre Abhängigkeit von den Standortseigenschaften..... 5  
*The effect of soil-properties on the changes in forest-acreage since 1900 in the Upper Bavarian Fünfseenland*

**Naturnähe-Indikatoren**

- BRACKEL, W. von: Epiphytische Flechten in den Tannenwäldern am Taubenberg ..... 31  
*Epiphytic lichens in fir forests at the Taubenberg*
- STRÄTZ, C., MÜLLER, J.: Zur Bedeutung von Nadel- und Laubtotholz in kollinen Buchenwäldern für Landgastropoden am Beispiel des Wässernachtals, Nordbayern..... 43  
*Importance of coniferous and deciduous dead wood in colline beech forests for land gastropods in the valley "Wässernachtal" in Northern Bavaria*
- MÜLLER-KROEHLING, S.: Ist der Gruben-Großlaufkäfer *Carabus variolosus nodulosus*, ein Taxon des Anhanges II der FFH-Richtlinie in Deutschland?..... 57  
*Should Carabus (variolosus) nodulosus be considered an annex-II-species of the Habitats Directive ?*

**Nationalparkforschung (Schwerpunkt Biodiversität)**

- GROSSMANN, M.: Forschung im Nationalpark Hainich ..... 63  
*Scientific Research in the Hainich National Park, Thuringia*
- HUSS, J., BUTLER-MANNING, D.: Entwicklungsdynamik eines buchendominierten „Naturwald“-Dauerbeobachtungsbestands auf Kalk im Nationalpark Hainich/Thüringen..... 67  
*Developmental dynamics of a beech-dominated 'natural forest' – permanent observation site on limestone in the Hainich National Park, Thuringia*
- MÖLDER, A., BERNHARDT-RÖMERMANN, M., SCHMIDT, W.: Forest ecosystem research in Hainich National Park (Thuringia): First results on flora and vegetation in stands with contrasting tree species diversity..... 83

**Nachrichten aus der Arbeitsgemeinschaft**

- NAEDER, C., STUEBER, V.: Hubertus Wachter zum Gedenken..... 100
- Buchneuerscheinungen..... 101
- KARRER, G., WALENTOWSKI, H.: Gutachterliste 2004 bis 2006..... 102  
*List of Waldökologie online Reviewers*
- WALENTOWSKI, H.: Kooperation „Arbeitsgemeinschaft Forstliche Standorts- und Vegetationskunde/Waldökologie online“ und Floristisch-Soziologische Arbeitsgemeinschaft/TUEXENIA“ 103

**Infobox:**

**Links zu diversen online-Bibliotheken und online-Journalen aus dem Themenbereich Forst / Waldökologie / Geobotanik finden Sie unter:**

<http://www.metla.fi/info/vlib/Forestry/Category/Publications/Journals>

<http://agricola.nal.usda.gov/>

<http://www.gov.ns.ca/natr/publications/forpubs.htm>

<http://www.ou.edu/cas/botany-micro/ben326.html>

<http://www.forum-geobotanicum.net/index.html>

<http://www.stz-rottenburg.de/biblio/onlinemagazine.htm>

<http://www.afsv.de>