

# standort.wald

MITTEILUNGEN DES

## VEREINS FÜR FORSTLICHE STANDORTSKUNDE UND FORSTPFLANZENZÜCHTUNG

Begründet von Prof. Dr. Gerhard Schlenker

**NR. 50 | SEPTEMBER 2018**

PROFESSOR HANS-ULRICH MOOSMAYER UND PROFESSOR OTTI WILMANNS  
ZUM 90. GEBURTSTAG GEWIDMET

HERAUSGEGEBEN UNTER MITWIRKUNG VON:

Dr. Hans-Gerhard Michiels, Freiburg; Prof. Dr. Hans-Ulrich Moosmayer, Freiburg; Prof. Dr. Jari Parviainen, Joensuu (Finnland); Prof. Dr. Karl-Eugen Rehfuss, München; Prof. Dr. Albert Reif, Freiburg; Prof. Dr. Hans G. Schabel, Stevens Point (Wisconsin, USA).

### SCHRIFTLEITUNG

Dr. Winfried Bücking, PD Dr. Thomas Ludemann, Heinrich-von-Stephan-Str. 8b, 79100 Freiburg

[info@vfs-freiburg.de](mailto:info@vfs-freiburg.de)  
[www.vfs-freiburg.de](http://www.vfs-freiburg.de)

# Liebe Mitglieder, liebe Leserinnen und Leser,

Was es bedeutet, auf 50 Ausgaben unserer Fachzeitschrift zurückzublicken, wird im Sonderteil .50 überdeutlich. Es sind ganz verschiedene Gesichtspunkte, nicht nur der (repro)technische Wandel und die Anforderungen an die Schriftleitung, nein, vor allem ist es auch der Rückblick auf 67 Jahre Fortschreiten, teilweise Fortschritt, jedenfalls massive Veränderung im fachlich-wissenschaftlichen und (wissenschafts)gesellschaftlichen Kontext. So stehen heute mit der Digitalisierung vieler Bereiche und der unüberschaubaren Veröffentlichungsflut in analoger und insbesondere in digitaler Form völlig andere Rahmenbedingungen und Aufgabenstellungen an, als nach dem zweiten Weltkrieg am Anfang der 50er Jahren, als Heft Nr. 1 der Mitteilungen erschien. Die Sichtweisen von damals sind zum Teil erstaunlich ähnlich geblieben, haben sich zum Teil aber auch erheblich geändert, so auch der Blick auf den Wald und die Rolle des Waldes in Wissenschaft und Gesellschaft. Dies wird einem bei der Durchsicht der 50 nun erschienenen Hefte eindrücklich vor Augen geführt und kommt auch in den [Beiträgen zur Jubiläumsausgabe](#) von verschiedensten Vereinsmitgliedern klar zum Ausdruck.

Wir wurden immer wieder darin bestätigt, Ihnen Ergebnisse und Informationen zu unserem Themenspektrum auch weiterhin analog, in gedruckter Form, besser (be)greifbar in die Hände zu legen, schwarz auf weiß – und bunt illustriert. Und möglichst „bunt“ sollen dabei, neben der Farbigkeit des Druckes, weiterhin vor allem auch die behandelten Themen und Fragestellungen bleiben – die angestrebte thematische Breite von [standort.wald](#).

Wir meinen, dass dies unseren Autoren auch in der 50sten Ausgabe wieder sehr gut gelungen ist: Einen ersten Schwerpunkt bildet dabei die [Waldbiotopkartierung](#), lange, intensiv betrieben und hier nun aktuell bilanziert. Drei vertiefende Studien behandeln zwei sehr unterschiedliche einheimische Baumarten, denen unsere besondere Aufmerksamkeit gelten sollte: das Vorkommen der [Tanne](#), einerseits in der Schweiz, andererseits in den höchsten Lagen Baden-Württembergs, am Feldberg im Südschwarzwald, sowie charakteristische Vorkommen der [Mehlbeere](#) auf der Schwäbischen Alb. Den spannenden, vergleichenden Blick zurück in die Vergangenheit zum besseren Verständnis von Gegenwart und Zukunft werfen Untersuchungen zur Waldsukzession im Mittleren Schwarzwald im Rahmen der vegetationskundlichen [Bannwaldforschung](#) sowie [forsthistorische Untersuchungen](#) zum Liebenzeller Forst im Nord-Schwarzwald.

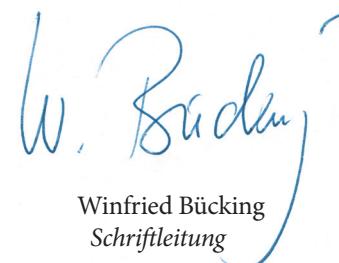
Zum kritischen Diskussionsartikel zur [Moorrenaturierung](#) im [standort.wald](#) 49 konnten wir, trotz zahlreicher Rückmeldungen mit mehr oder weniger offen und konstruktiv geäußerter Kritik und trotz Bemühungen und Aufforderungen, bedauerlicherweise keine (Gegen-) Stellungnahme erhalten. Daher haben wir (nur) die Rückmeldungen kurz zusammengefasst, die uns erreichten.

Dass das gedruckte Buch keineswegs ein Auslaufmodell ist, belegen nicht zuletzt unsere zahlreichen [Buchbesprechungen](#).

So wünschen wir wieder eine gewinnbringende und kurzweilige Lektüre und freuen uns auch weiterhin über Rückmeldungen aller Art – zur Optimierung von [standort.wald](#) 51ff ...



Thomas Ludemann  
Schriftleitung



Winfried Bücking  
Schriftleitung

# Inhaltsverzeichnis

.50



Otti Wilmanns	Beiträge zur Jubiläumsausgabe .....	7
Hans-Ulrich Moosmayer		
Hermann Rodenkirchen		
Max Reger		
Jürgen Gauer		
Hans-Gerhard Michiels		
Winfried Bücking		

.erforscht



Christoph Schirmer	<b>Waldbiotopkartierung - ein Vierteljahrhundert Basisarbeit für den Waldnaturschutz</b> Forest biotope mapping - 25 years of work as a basis for forest natur conservation . . . . .	21
Axel Wedler	<b>Potenzialkarten - erfolgversprechendes Hilfsmittel zur Biotopsuche</b> Potential map - promising aid for biotope search. . . . .	43
Christoph Schirmer Axel Wedler	<b>Ergebnisse der Waldbiotopkartierung - Zustand und Entwicklung</b> Results of forest biotope mapping - state and development . . . . .	47
Aline Frank Peter Brang Caroline Heiri Christoph Sperisen	<b>Waldbauliche und waldökologische Potenziale der Weißtanne in der Schweiz</b> Silvicultural and ecological prospects of silver fir in Switzerland . . . . .	65
Konrad Greinwald Thomas Ludemann	<b>Die Verbreitung der Weißtanne in den höchsten Lagen des Schwarzwaldes</b> The distribution of high elevation silver fir in the Black Forest . . . . .	71
Tobias Speidel Stefan Ruge	<b>Vorkommen, Vergesellschaftung und Vitalität der Echten Mehlbeere</b> Occurrence, association, and vitality of common whitebeam . . . . .	85
Claudia Kricke Thomas Ludeman	<b>Vegetationssukzession im Bannwald Zweribach (Mittlerer Schwarzwald) in drei Jahrzehnten</b> Vegetation succession in a strict forest reserve in the Central Black Forest within three decades . . . . .	105
Peter Weidenbach	<b>Wald und Waldwirtschaft im ehemaligen Liebenzeller Forst – eine Entwicklung über vier Jahrhunderte</b> Forest and forestry in the former „Liebenzeller Forst“ on a perspective of four centuries . . . . .	131
Peter Weidenbach	<b>Von Eichendorf nach Fichtenberg und zurück – Zur Bestandesgeschichte im ehemaligen Staatswald Bad Liebenzell</b> From Eichendorf to Fichtenberg and back - the history of the forests in the former state forest Bad Liebenzell . . . . .	141

## .berichtet



Winfried Bücking	Wälder mit natürlicher Entwicklung in Deutschland .....	157
Hans-Gerhard Michiels Hermann Rodenkirchen Matthias Krug Philipp Riedel Marian Siedentopf	Tannenanbau-Potenziale in Baden-Württemberg .....	161
	Buchbesprechungen .....	176

## VFS.intern



Philipp Riedel	Fichtenforst als Naturschutz-Eldorado .....	199
Matthias Krug	VFS-Mitgliederversammlung 2016 .....	201
Herausgeber des VFS	Prof. Dr. Hans-Ulrich Moosmayer zum 90. Geburtstag .....	202
Thomas Ludemann	Prof. Dr. Otti Wilmanns zum 90. Geburtstag .....	202
Winfried Bücking	Reaktionen auf Adam Hölzer: Moor-Renaturierung .....	211
Winfried Bücking	C.A. Weber-Medaille an Dr. Adam Hölzer.....	212
	Nachrufe und Totentafel.....	213
	Informationen zum Datenschutz.....	219
	Exkursion und Mitgliederversammlung 2018 .....	220