

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 WILMANN
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 Rehfuess, München; Prof. Dr. Albert Reif, Freiburg; Prof. Dr. Hans G. Schabel, Stevens Point (Wisconsin, USA).

SCHRIFTFÜHRUNG

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

info@vfs-freiburg.de

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 Jahre, 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 eindrucksvoll 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 geäußelter 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
Hans-Ulrich Moosmayer
Hermann Rodenkirchen
Max Reger
Jürgen Gauer
Hans-Gerhard Michiels
Winfried Bücking

Beiträge zur Jubiläumsausgabe 7

.erforscht



Christoph Schirmer

**Waldbiotopkartierung -
ein Vierteljahrhundert Basisarbeit für den Waldnaturschutz**
Forest biotope mapping - 25 years of work as a basis for forest natur conservation. . . 21

Axel Wedler

Potenzialkarten - erfolgversprechendes Hilfsmittel zur Biotopsuche
Potential map - promising aid for biotope search. 43

Christoph Schirmer
Axel Wedler

Ergebnisse der Waldbiotopkartierung - Zustand und Entwicklung
Results of forest biotope mapping - state and development 47

Aline Frank
Peter Brang
Caroline Heiri
Christoph Sperisen

Waldbauliche und waldökologische Potenziale der Weißtanne in der Schweiz
Silvicultural and ecological prospects of silver fir in Switzerland 65

Konrad Greinwald
Thomas Ludemann

Die Verbreitung der Weißtanne in den höchsten Lagen des Schwarzwaldes
The distribution of high elevation silver fir in the Black Forest 71

Tobias Speidel
Stefan Ruge

Vorkommen, Vergesellschaftung und Vitalität der Echten Mehlbeere
Occurrence, association, and vitality of common whitebeam 85

Claudia Kricke
Thomas Ludeman

**Vegetationssukzession im Bannwald Zweribach (Mittlerer Schwarzwald) in drei
Jahrzehnten**
Vegetation succession in a strict forest reserve in the Central Black Forest
within three decades 105

Peter Weidenbach

**Wald und Waldwirtschaft im ehemaligen Liebenzeller Forst –
eine Entwicklung über vier Jahrhunderte**
Forest and forestry in the former „Liebenzeller Forst“
on a perspective of four centuries. 131

Peter Weidenbach

**Von Eichendorf nach Fichtenberg und zurück –
Zur Bestandesgeschichte im ehemaligen Staatswald Bad Liebenzell**
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