

4 Das bewegt die LWF



Die Forschungsaufgaben der LWF sind außerordentlich vielfältig. Dennoch gibt es eine Handvoll Bereiche, denen sich die LWF in der Zukunft besonders intensiv widmen muss.

30 Davon sprach die LWF aktuell



Eine Textauswertung belegt: Das Ziel der LWF aktuell, Bayerns Waldbesitzer und Förster mit praxisnahen Beiträgen ein wichtige Stütze zu sein, ist in den letzten 50 Heftausgaben durchgehend gelungen.

56 Wildlinge sind 1. Wahl



Nach zehn Jahren Beobachten ist das Ergebnis eindeutig. 3:0 für Wildlingspflanzen. Wenn ein paar grundsätzliche Regeln beachtet werden, dann sind Buchenwildlinge die beste Wahl im Voranbau.

Fotos: (unten) A. Wörle

HUNDERTMAL AKTUELL

Aufgaben der LWF – heute und in der Zukunft	Olaf Schmidt	4
LWF aktuell im Wandel der Zeiten	Kurt Amereller	7
Wald und Klimawandel	Christian Kölling	11
Energie	Herbert Borchert	16
Wald und Biodiversität	Helge Walentowski und Markus Blaschke	21
Herausforderung »Bildung«	Dirk Schmechel	26
Darum geht es in LWF aktuell	Günter Dobler	30
Demografie – Was hat der Wald damit zu tun?	Marc Koch	34

SAAT UND PFLANZEN

Pappel-Tagung in Teisendorf	Randolf Schirmer und David Schuhwerk	39
Kurzberichte		40

WALDFORSCHUNG AKTUELL

Der »Weltwald« in Freising	Herbert Rudolf	43
Nachrichten und Veranstaltungen		46

AUS DEN WALDKLIMASTATIONEN

WKS-Witterungs- und Bodenfeuchtereport: Von Winter kaum eine Spur!		48
--	--	----

WALD-WISSENSCHAFT-PRAXIS

Der milde Winter und seine Folgen für Wald und Forstwirtschaft	Lothar Zimmermann, Stephan Raspe, Gabriela Lobinger und Herbert Borchert	50
Allgemeine Waldbrandsituation in Bayern	Jürgen Kolb, Lothar Zimmermann und Carsten Lorz	51
Jahringuntersuchungen an Bergahorn in Wäldern der Nördlichen Kalkalpen	Andreas Rothe und Claudia Hartl-Meier	55
Die Inventur in bayerischen Naturwaldreservaten	Udo Endres und Bernhard Förster	58
3:0 für die Wildlinge	Joachim Stiegler	60
Ist er's oder ist er's nicht? – Eichenprozessionsspinner in Oberbayern?	Olaf Schmidt und Ralf Petercord	64

KURZ & BÜNDIG

Nachrichten		66
Impressum		67

**Titelseite:** 100 Hefte LWF aktuell sind seit 1994 erschienen. Hundertmal standen dabei Wald und Forstwirtschaft im Mittelpunkt, betrachtet aus den unterschiedlichsten Perspektiven von Wissenschaft und Praxis, geschrieben für Forstleute, Waldbesitzer und Menschen mit ihrem Interesse rund um Themen zu Wald und Forstwirtschaft.

Foto: T. Bosch; Bearbeitung: C. Hopf