

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 161 (2010)  
**Heft:** 9

## **Inhaltsverzeichnis**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 05.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Volume 161 · 9 | 2010

Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen  
Journal forestier suisse  
Rivista forestale svizzera  
Swiss Forestry Journal

ISSN 0036-7818  
<http://www.forstverein.ch>

Monatliche wissenschaftliche Zeitschrift  
des Schweizerischen Forstvereins

Journal scientifique mensuel de la  
Société forestière suisse

Rivista mensile scientifica della  
Società forestale svizzera

Monthly scientific journal by  
the Swiss Forestry Society

**Herausgeber • Editeur • Publisher**  
Schweizerischer Forstverein, Geschäftsstelle,  
Postfach 316, CH-4402 Frenkendorf  
Pierre Mollet, Leiter SZF

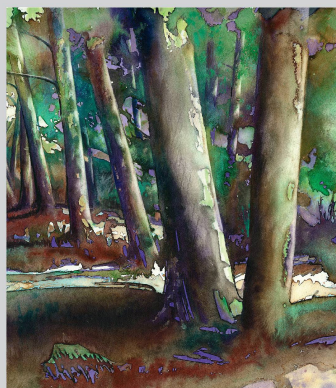
**Redaktion • Rédaction • Editorial Office**  
Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen,  
Mythenstrasse 2, CH-8308 Illnau  
Telefon +41 52 347 21 79, Fax 21 76,  
szf@forstverein.ch

**Chefredaktorin • Rédactrice en chef •  
Editor in Chief**  
Barbara Allgaier Leuch

**Richtlinien für Autoren • Directives pour  
les auteurs • Author Guidelines**  
<http://www.forstverein.ch>

**Ausschuss SZF • Commission SFS • Advisory Board**  
Pierre Mollet, Martin Hostettler,  
Hans R. Heinemann, Barbara Allgaier Leuch.

**Beirat • Conseil de rédaction • Editorial Board**  
Martin Hostettler (Bern, Vorsitz), Peter Brang  
(Birmensdorf), Ika Darnhofer (Wien), Luuk Dorren  
(Grenoble), Marc Hanewinkel (Freiburg i.Br.), Bern-  
hard Maier (Schruns), Daniel Mandallaz (Zürich),  
Christian Wilhelm (Chur), Susanne Winter (Freising).



Ausschnitt aus dem Aquarell  
«Herbstwald» (70 × 50 cm)  
von Heinz Kropf, Zollikerberg

## 333 EDITORIAL

- 333 *O. Thees, R. Olschewski*  
Integrierte forstliche Produktion · Production forestière intégrée

## 334 PERSPEKTIVEN · PERSPECTIVES

- 334 *R. Olschewski, P. Elsasser*  
Mehr als «Habitat» oder «Dienstleister»? Der Wald als Komponente eines  
Landschaftssystems

## 341 WISSEN · CONNAISSANCES

- 341 *C. Staub, W. Ott*  
Finale Ökosystemleistungen als Wohlfahrtsindikatoren
- 346 *B. Möhring*  
Optimierung forstlicher Produktion unter Beachtung von finanziellen  
Restriktionen
- 355 *A. Schlüter, L. Nichiforel*  
Gemachte Märkte: institutionelles Unternehmertum im Forstsektor
- 362 *W. Zimmermann*  
Rechtliche Aspekte bei der Vermarktung von Nichtholz-Waldleistungen
- 368 *K. Merker*  
Entwicklung von Märkten – unternehmerische Umsetzung am Beispiel  
Trinkwasser in Niedersachsen
- 374 *H. Schmidtke*  
CO<sub>2</sub>-Zertifikate – ein Produkt aus Schweizer Wäldern?
- 379 *R. Schmidt*  
Vermarktung von Schutzleistungen des Waldes – das Beispiel des Kantons  
Bern

## 384 AKTUELL · ACTUALITÉS

- 384 Neuigkeiten · Nouvelles
- 385 Rezensionen · Recensions
- 388 Nekrologe · Nécrologie
- 388 Forstverein · Société forestière

## Impressum

**Internetzugang • Accès internet • Internet Access**  
Atypon Systems Inc., 5201 Great America Parkway,  
Suite 510, Santa Clara, CA, 95054, USA

**Abonnement • Abonnement • Subscription**  
Schweiz: CHF 175.–  
International: EUR 130.–  
Internet access for individual subscribers is free  
(starting volume: 150 [1|1999]).

**Mitgliedschaft • Affiliation • Membership**  
Einzelmitglieder: CHF 150.– (EUR 100.–).  
Kollektivmitglieder: CHF 300.– (EUR 200.–).  
Familienmitglieder: CHF 225.– (EUR 140.–).  
Studierende und Veteranen: CHF 75.– (EUR 50.–).  
In der Mitgliedschaft sind das Abonnement  
und der Internetzugang inbegriffen.

**Administration • Administration • Administration**  
Schweizerischer Forstverein, Administration,  
Postfach 13, CH-8808 Pfäffikon SZ  
Telefon +41 55 420 22 93, Fax 22 90,  
admin@forstverein.ch

**Druckerei • Imprimerie • Printing House**  
Stämpfli Publikationen AG, Wölflistrasse 1,  
Postfach 8326, CH-3001 Bern

**Inserate • Annonces • Advertisements**  
Stämpfli Publikationen AG, Inseratemanagement,  
Wölflistrasse 1, Postfach 8326, CH-3001 Bern  
Telefon +41 31 300 63 89, Fax 63 90,  
inserate@staempfli.com  
1133 Exemplare (durchschnittlich verkaufte  
bzw. abonnierte Auflage, notariell beglaubigt).  
Anzeigenschluss: jeweils am 15. des Vormonates  
oder nach Vereinbarung.  
Erscheinungsdatum: jeweils am 3. des Monats.  
Weitere Einzelheiten siehe [www.forstverein.ch](http://www.forstverein.ch).

**Finanzielle Unterstützung • Soutien financier •  
Financial Support**  
Die Zeitschrift wird finanziell unterstützt durch das  
Bundesamt für Umwelt (Bafu), die Schweizerische  
Akademie für Naturwissenschaften (SCNAT), die  
Kantone sowie den Selbsthilfefonds der Schweizeri-  
schen Wald- und Holzwirtschaft (SHF).

This journal is covered by AGRIS, CAB Abstracts,  
ELFIS and Swiss Wildlife Information Service (SWIS),  
Wildlife & Ecology Studies Worldwide.



Besuchen Sie die Sonderschau «Unser Wald. Nutzen für alle.» in der Halle 1.1

“ Ich gehe hin, weil  
Holz hier zündet. ”

Im Forum Chance Holz entdecken Sie neue Perspektiven. Mehr auf [www.holz.ch](http://www.holz.ch)

holz

Basel 12–16|10|2010