

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 161 (2010)
Heft: 11

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 · 11 | 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>



Waldbrand von Riazzino (Tessin) vom
3. April 2006. Foto: Aron Ghiringhelli

423 EDITORIAL

- 423 *H. Bugmann*
Waldbrand · Incendies de forêt

424 WISSEN · CONNAISSANCES

- 424 *M. Conedera, W. Tinner*
Langzeit-Feuerökologie der Schweiz
- 433 *P. Weibel, C. Elkin, B. Reineking, M. Conedera, H. Bugmann*
Waldbrandmodellierung – Möglichkeiten und Grenzen
- 442 *T. Zumbrunnen, M. Bürgi, H. Bugmann*
Le régime des incendies de forêt en Valais: influences climatiques et anthropiques
- 450 *T. Wohlgemuth, C. Hester, A.-R. Jost, U. Wasem, B. Moser*
Dynamik der Wiederbewaldung im Waldbrandgebiet von Leuk (Wallis)
- 460 *A. Kaltenbrunner*
Waldbrandprävention im Kanton Graubünden
- 465 *G. B. Pezzatti, M. Reinhard, M. Conedera*
Swissfire: die neue schweizerische Waldbranddatenbank

470 AKTUELL · ACTUALITÉS

- 470 Neuigkeiten · Nouvelles
- 471 Forstwirtschaft an der SHL · Foresterie à la HESA
- 472 Aus den Kantonen · Nouvelles des cantons
- 473 Rezensionen · Recensions
- 473 Forstverein · Société forestière

Prof. Dr. Harald Bugmann, Waldökologie, Institut für Terrestrische Ökosysteme der ETH Zürich (CH),
war als Gastredaktor für die vorliegende Schwerpunktnummer verantwortlich.

Impressum

Ausschuss SZF • Commission SFS • Advisory Board

Pierre Mollet, Martin Hostettler, Hans R. Heinimann, 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.), Bernhard Maier (Schruns), Daniel Mandallaz (Zürich), Christian Wilhelm (Chur), Susanne Winter (Freising).

Internetzugang • Accès internet • Internet Access

Atypion 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.

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 Schweizerischen Wald- und Holzwirtschaft (SHF).

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

www.forstverein.ch

Ziele und Ausrichtung Buts et orientation Aims and Scope

Ziele und Ausrichtung

Die SZF publiziert wissenschaftlich verfasste Beiträge über Entwicklung, Nutzung und Schutz von Wald. Sie druckt auch Beiträge über Landschaft, Naturgefahren oder Gesellschaft ab, welche einen Bezug zum Wald aufweisen. Beim Leserkreis, bei der Autorenschaft und bei der geografischen Fokussierung der eingereichten Beiträge strebt sie einen mittel-europäischen Schwerpunkt an.

Die SZF richtet sich in erster Linie an Absolventinnen und Absolventen von Hochschulen und Fachhochschulen, die sich beruflich mit Wald und Landschaft auseinandersetzen. Sie sieht ihre Rolle in der Wissensvermittlung und als Bindeglied zwischen Forschern und Anwen-

dern. Deshalb positioniert sie sich zwischen den englischsprachigen internationalen Zeitschriften für Wissenschaftler und den Magazinen für die forstlichen Praktiker.

Die SZF gliedert sich in die drei Rubriken Perspektiven, Wissen und Aktuell. Sie publiziert in deutscher und französischer Sprache, ausnahmsweise werden auch englische oder italienische Aufsätze angenommen. Die Manuskripte in den Rubriken Perspektiven und Wissen durchlaufen in der Regel ein auf den eingereichten Beitrag abgestimmtes, formelles Reviewverfahren. Einzelheiten sind der Website des Schweizerischen Forstvereins (www.forstverein.ch) zu entnehmen. Für diesen ist die SZF gleichzeitig das offizielle Vereinsorgan.

Fotowettbewerb

Im Internationalen Jahr des Waldes führt der Schweizerische Forstverein (SFV) einen Fotowettbewerb für Vereinsmitglieder und weitere Waldinteressierte durch. Gesucht werden Fotos in den Kategorien «Wald und Mensch», «Wald als Lebensraum», «Wald und die vier Elemente», «Mit dem Wald durchs Jahr», «Wald und Technik» sowie «Wald und Naturgewalten».

Nehmen Sie am Wettbewerb teil!

Alle zwei Monate wird eine Jury aus Mitgliedern des Vorstandes und des erweiterten Vorstandes ein Bild prämiieren. Am Ende des Jahres wird zudem das Siegerbild aus jeder Kategorie gekürt. Aus den Siegerbildern wird eine Postkartenserie hergestellt. Alle zwölf Gewinner erhalten einen Preis sowie die Kartenserie.

Und so können Sie teilnehmen

- Senden Sie Ihr Bild per E-Mail oder CD-ROM an Barbara Allgaier Leuch, Mythenstrasse 2, CH-8308 Illnau (E-Mail barbara.allgaier@forstverein.ch).
- Geben Sie an, in welcher der sechs oben genannten Kategorien Sie Ihr Bild prämiieren lassen wollen.
- Ihr Bild muss bei einer Grösse von 25 x 17 cm eine Auflösung von mind. 300 dpi aufweisen.
- Mit der Einsendung Ihres Bildes bestätigen Sie, dass Sie die Urheberrechte an der Aufnahme besitzen.
- Mit der Einsendung räumen Sie dem SFV das Recht ein, die Aufnahme für Vereinszwecke (inkl. Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen) zu nutzen. Der SFV verpflichtet sich, bei jeder Verwendung den Bildautor zu nennen.
- Einsendeschluss für die erste Prämierung ist der 10. Dezember 2010. Der Gewinner der ersten Prämierung wird in der Ausgabe 1 | 2011 der SZF und ab 10. Januar 2011 auf www.forstverein.ch bekannt gegeben.

Für die Jury:

Nina Hemmi, Jean-Jacques Thormann, Jean-Christophe Clivaz und Barbara Allgaier Leuch

