

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 158 (2007)
Heft: 6

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: 01.05.2026

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

Volume 158 · 6 | 2007

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

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

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 • Éditeur • Publisher
Schweizerischer Forstverein, Geschäftsstelle,
Postfach 320, CH-8044 Zürich
Martin Hostettler, Leiter SZF

Redaktion • Rédaction • Editorial Office
Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen
Mythenstrasse 2, CH-8308 Illnau
Telefon +41 52 347 2179, Fax 2176,
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/szf>

**Editorial Board • Comité de rédaction •
Editorial Board**
In Gründung • En formation • In Foundation



Wald am Mattstock, Amden (SG)

Foto: Michael Meuter/LIGNUM

127 EDITORIAL

127 Schutzwald in den Alpen

128 PERSPEKTIVEN · PERSPECTIVES

128 State of the art in rockfall – forest interactions

142 WISSEN · CONNAISSANCES

142 Schutzwaldmanagement in den Alpen – eine Übersicht

157 Principles of the tool Rockfor.net for quantifying the rockfall hazard
below a protection forest

166 Mechanische Eigenschaften der Fichte: Experimente zur Analyse
von Naturgefahren

176 Bewertung von Handlungsstrategien in Schutzwäldern:
Ein integraler Modellansatz

194 AKTUELL · ACTUALITÉS

194 Wald und Holz · Forêt et bois

197 Leserbriefe · Lettres de lecteurs

197 Forstverein · Société forestière

Basis für diese Schwerpunktnummer ist eine Schutzwaldtagung, welche vom 26. bis 28. September 2005 in Vaujany (FR) stattfand. Die Manuskripte wurden daher noch anhand der alten redaktionellen Richtlinien erarbeitet. Die ehrenamtlichen Gastredaktoren und die Autoren waren aber in verdankenswerter Weise bereit, die bereits weitgehend fertig gestellten Aufsätze an das neue Konzept der Schweizerischen Zeitschrift für Forstwesen heranzuführen. Beispielsweise hat André Wehrli den Beitrag «Schutzwaldmanagement in den Alpen» aus dem Englischen ins Deutsche übersetzt oder Peter Brang seinen Aufsatz um die konkreten Simulationsresultate aus Riemenstalden ergänzt. Damit ein Kompromiss geschlossen werden kann, sind Konzessionen auf beiden Seiten erforderlich. Die Chefredaktion musste im Gegenzug in Kauf nehmen, dass die Aufsätze eher lang sind. Die Vorbereitung von Aufsätzen und insbesondere von ganzen Schwerpunktnummern braucht ihre Zeit. Wir bitten Sie daher um Verständnis, dass das neue redaktionelle Konzept nicht auf einen Schlag, sondern nur etappenweise umgesetzt werden kann.

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

Abonnement • Abonnement • Subscription
Schweiz: CHF 120.– (CHF 175.– ab 2008).
International: EUR 100.– (EUR 130.– ab 2008).
Internet access for individual subscribers is free
(starting volume: 150 [1|1999]).

Mitgliedschaft • Affiliation • Membership
Einzelmitglieder: CHF 150.– (EUR 100.–).
Kollektivmitglieder: CHF 150.– (EUR 100.–).
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 2290, Fax 2293,
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 6389, Fax 6390,
inserate@staempfli.com
WEMF-Auflage: 1260 Exemplare.
Anzeigenschluss: jeweils am 15. des Vormonates
oder nach Vereinbarung.
Erscheinungsdatum: jeweils am 5. des Monats.
Weitere Einzelheiten siehe www.forstverein.ch/szf.

**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 Keyword-Index of Wildlife Research.

www.forstverein.ch/szf

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 Anwendern. 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 Homepage des Schweizerischen Forstvereins (www.forstverein.ch/szf) zu entnehmen. Für diesen ist die SZF gleichzeitig das offizielle Vereinsorgan.

Buts et orientation

Le JFS publie des articles scientifiques sur le développement, l'exploitation et la protection de la forêt. Il inclut également des articles sur le paysage, les dangers naturels ou la société, dans la mesure où ils ont une relation avec la forêt. Il vise en priorité l'Europe centrale en ce qui concerne les lecteurs, les auteurs et la focalisation géographique.

Le JFS s'adresse principalement aux diplômés des hautes écoles et hautes écoles spécialisées dont l'activité professionnelle est liée à la forêt et au paysage. Son rôle est de diffuser des connaissances et de servir de lien entre les chercheurs et les praticiens. C'est pourquoi il se situe entre les journaux scientifiques internationaux de langue anglaise et les magazines destinés aux praticiens forestiers.

Le JFS se compose de trois rubriques: Perspectives, Connaissances et Actualités. Il est publié en allemand et en français et comprend aussi, exceptionnellement, des articles en anglais et en italien. Les manuscrits des rubriques Perspectives et Connaissances sont en général soumis à l'appréciation formelle et ciblée d'un comité de lecture. Vous trouverez davantage de détails sur le site de la Société forestière suisse (www.forstverein.ch/szf) dont le JFS est aussi l'organe officiel.

Aims and Scope

SZF publishes scientific articles on the development, use and protection of forests. It also prints articles that explore the connections between forests and landscape, natural hazards or society. Readership, authors and themes focus on Central Europe.

SZF is aimed at those with a Bachelor's or Master's degree who are professionally concerned with the forest or the landscape. It sees its role as sharing knowledge and as acting as a link between scientists and practitioners and positioning itself between English language international journals for scientists and magazines for forestry practitioners.

SZF is divided into three sections: Perspectives, Knowledge and News. SZF will consider articles written in German or French; occasionally, articles written in English or Italian are accepted. Manuscripts submitted for publication in the Perspectives and Knowledge sections are subject to a formal peer review procedure. More details can be found on the website of the Swiss Forestry Society (www.forstverein.ch/szf), for which SZF is the official journal.