

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 163 (2012)
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: 07.04.2026

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

Volume 163 · 6 | 2012

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

ISSN 0036-7818 (Print)
ISSN 2235-1469 (Internet)
<http://www.forstverein.ch>

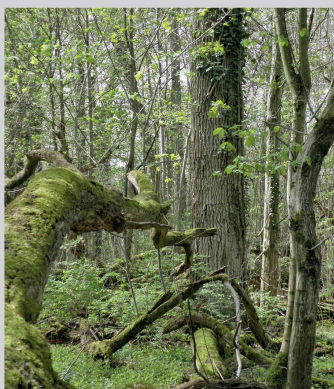
Monatliche wissenschaftliche Zeitschrift
des Schweizerischen Forstvereins
Journal scientifique mensuel de la
Société forestière suisse
Rivista mensile scientifica della
Società forestale svizzera
Monthly scientific journal by
the Swiss Forestry Society

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>



Beginnende Naturwalddynamik im
1972 eingerichteten ETH-Reservat
Bannhalde (auf Gemeindegebiet von
Bülach, Kanton Zürich).

Foto: Barbara Allgaier Leuch

179 EDITORIAL

- 179 C. Heiri, H. Bugmann, P. Brang
Naturwaldreservate · Réserves forestières naturelles

180 PERSPEKTIVEN · PERSPECTIVES

- 180 H. Kasper
Warum Naturwaldreservate einrichten? (Essay)
- 187 K. Bollmann, J. Müller
Naturwaldreservate: welche, wo und wofür? (Essay)
- 199 M. Bolliger, N. Imesch, R. Schnidrig
Waldreservatpolitik der Schweiz: Zwischenbilanz und Perspektiven aus
Sicht des Bundes (Essay)

210 WISSEN · CONNAISSANCES

- 210 C. Heiri, U.-B. Brändli, H. Bugmann, P. Brang
Sind Naturwaldreservate naturnäher als der Schweizer Wald?
- 222 S. Herrmann, M. Conder, P. Brang
Totholzvolumen und -qualität in ausgewählten Schweizer
Naturwaldreservaten
- 232 D. Cherix, C. Bernasconi, A. Maeder, A. Freitag
Fourmis des bois en Suisse: état de la situation et perspectives de
monitoring
- 240 T. A. Nagel, J. Diaci, D. Rozenbergar, T. Rugani, D. Firm
Old-growth forest reserves in Slovenia: the past, present, and future

247 AKTUELL · ACTUALITÉS

- 247 Neuigkeiten · Nouvelles
- 248 Rezensionen · Recensions
- 250 Forstverein · Société forestière

Dr. Caroline Heiri (Eidgenössische Forschungsanstalt WSL), Prof. Dr. Harald Bugmann (ETH Zürich) und Dr. Peter Brang (Eidgenössische Forschungsanstalt WSL) waren als Gastredaktoren für die vorliegende Schwerpunktnummer verantwortlich.

Impressum

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.), Bernhard Maier (Schrüns), Daniel Mandallaz (Zürich), Christian Wilhelm (Chur), Susanne Winter (Freising).

Internetzugang • Accès internet • Internet Access

Allen Press, 810 East 10th Street, Lawrence, Kansas 66044-0368, 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 115.–).

Kollektivmitglieder: CHF 300.– (EUR 230.–).

Familienmitglieder: CHF 225.– (EUR 170.–).

Studierende und Veteranen: CHF 75.– (EUR 58.–).

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,
inserter@staempfli.com

1120 Exemplare (durchschnittlich verkaufte

bzw. abonnierte Auflage, notariell beglaubigt).

Anzeigenschluss: jeweils am 15. des Vormonates
oder nach Vereinbarung.

Erscheinungsdatum: jeweils am 3. des Monates.

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, Scopus 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 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 Website des Schweizerischen Forstvereins (www.forstverein.ch) 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) dont le JFS est aussi l'organe officiel.

Naturwaldreservate – Stand des Wissens und Folgerungen für den Waldbau

Seit mehr als 50 Jahren wird die Waldentwicklung in Schweizer Naturwaldreservaten erforscht. Ausgewählte Themen aus diesem Wissensfundus werden am 10. September 2012 im Rahmen einer Veranstaltung der Fortbildung Wald und Landschaft vorgestellt. Die Teilnehmenden erhalten aus erster Hand Einblick in die aktuelle Forschung in Naturwaldreservaten und lernen den aktuellen Stand des Wissens über Buchennaturwälder im Hinblick auf die Biodiversität kennen. Zudem werden Folgerungen für den Waldbau sowie für das Monitoring von kantonalen Waldreservaten abgeleitet und diskutiert. ■

www.fowala.ch