

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 155 (2004)
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: 11.04.2026

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

Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen
Monatliche wissenschaftliche Zeitschrift,
herausgegeben vom Schweiz. Forstverein
Swiss Forestry Journal
Monthly scientific journal, published by the
Swiss Forestry Society
ISSN 0036-7818

Redaktion · Editorial Office

Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen
E-Mail: szf@env.ethz.ch
Redaktion, ETH-Zentrum, CH-8092 Zürich

Redaktor / Editor

Dr. JEAN-PIERRE SORG
Tel. 01 632 32 14, Fax 01 632 10 33
E-Mail: jean-pierre.sorg@env.ethz.ch

Redaktionsassistent / Editorial Assistants

MARGRIT IRNIGER, lic. phil. I
Tel. 01 632 32 09, Fax 01 632 15 98
E-Mail: margrit.irniger@env.ethz.ch

PATRICIA TRATTMANN, lic. phil. I

Tel. 01 632 07 50, Fax 01 632 15 98
E-Mail: patricia.trattmann@env.ethz.ch

Editorial Board

Prof. Dr. JEAN-PHILIPPE SCHÜTZ, ETH Zürich (Vorsitz)

Dr. ROBERTO BUFFI, (SFV), Locarno
Dr. URSULA HEINIGER, WSL (SFV), Birmensdorf
Prof. Dr. INGRID KISSLING-NÄF, SANW Bern
Prof. Dr. MICHAEL KÖHL, Universität Hamburg
PD Dr. OTTO WILDI, WSL, Birmensdorf
Dr. JEAN-PIERRE SORG, ETH Zürich (Redaktor)

Druck und Expedition · Printers

BÜHLER DRUCK AG, CH-8027 Zürich

Adressänderungen · Change of address

Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen
Administration, ETH-Zentrum, CH-8092 Zürich
Tel. 01 632 32 09, Fax 01 632 15 98

Bezugsbedingungen · Subscriptions

Mitgliedschaft des Schweiz. Forstvereins /
Membership of the Swiss Forestry Society
(Schweiz und Ausland: inbegriffen Zeit-
schrift / including journal subscription)

– Einzel- und Kollektivmitglieder Fr. 150.– (€ 93.–)
– Familienmitgliedschaft Fr. 225.–
– Studierende und Veteranen Fr. 75.–

Abonnement / Subscription

– Schweiz / Switzerland Fr. 105.–
– Ausland / Other countries Fr. 135.– (€ 85.–)
Einzelheft / Single issue Fr. 10.–

Inseratenannahme · Advertisements

Bühler Druck AG, Anzeigen «Forst»
Postfach, 8027 Zürich
Tel. 01 201 36 00, Fax 01 202 29 78
ISDN 01 280 08 75, E-Mail: daten@buehler-druck.ch
(Anzeigenschluss jeweils am 24. des Vormonats /
acceptance deadline 24th of preceding month)

This journal is covered by AGRIS, CAB Abstracts,
ELFIS and Keyword-Index of Wildlife Research.

- 161 MARIO F. BROGGI
Vielseitige Jahrringforschung
- 162 PAOLO CHERUBINI, HOLGER GÄRTNER, JAN ESPER, MICHÈLE
KAENNEL DOBBERTIN, KLAUS FELIX KAISER, ANDREAS RIGLING,
KERSTIN TREYDTE, NIKLAUS E. ZIMMERMANN und OTTO
ULRICH BRÄKER
Jahrringe als Archive für interdisziplinäre Umwelt-
forschung
- 169 OTTO U. BRÄKER und ANDREAS RIGLING
Waldnutzung und Jahrringe
- 178 ANDREAS RIGLING, PASCALE WEBER, PAOLO CHERUBINI und
MATTHIAS DOBBERTIN
Bestandesdynamik zentralalpiner Waldföhrenwälder
aufgezeigt anhand dendroökologischer Fallstudien aus
dem Wallis, Schweiz
- 191 MARCO CONEDERA, PATRICK FONTI, PATRIK KREBS
und ANDREAS RIGLING
Jahrringe und Landschaftsentwicklung auf der
Alpensüdseite
- 198 HOLGER GÄRTNER, JAN ESPER und KERSTIN TREYDTE
Geomorphologie und Jahrringe – Feldmethoden
in der Dendrogeomorphologie
- 208 PETER BEBI, ALEJANDRO CASTELLER, ANDREA CORINNA MAYER
und VERONIKA STÖCKLI
Jahrringe als Indikatoren für extreme Standortsbedin-
gungen im Gebirge: Schnee, Lawinen und Permafrost
- 213 JAN ESPER, KERSTIN TREYDTE, DAVID C. FRANK, HOLGER
GÄRTNER und ULF BÜNTGEN
Temperaturvariationen und Jahrringe
- 222 KERSTIN TREYDTE, JAN ESPER und HOLGER GÄRTNER
Stabile Isotope in der Dendroklimatologie
- 233 KLAUS FELIX KAISER und MATTHIAS SCHAUB
Fossile Föhren – präzises Werkzeug der Paläoklima-
forschung
- 238 MICHÈLE KAENNEL DOBBERTIN und HENRI D. GRISSINO-MAYER
Bibliografie und Glossar zur Dendrochronologie: zwei
neue Informationsquellen für die Jahrringforschung
- 241 161. Assemblea annuale della Società forestale svizzera
26 e 27 agosto 2004 a Locarno-Muralto, Canton Ticino
- 246 METEOROLOGIE · METEOROLOGIA · METEOROLOGY
Witterungsbericht vom Februar 2004
- 247 LITERATUR · LITTERATURE · LETTERATURA · LITERATURE
- 249 NACHRICHTEN · NOUVELLES · NOTIZIE · NEWS
- 250 SFV-NACHRICHTEN · NOUVELLES SFS
NOTIZIE SFS · SFS NEWS

Ziele und Ausrichtung

Die «Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen» publiziert Originalaufsätze, Mitteilungen, Berichte und Rezensionen aus Wissenschaft und Praxis im ganzen Bereich des Forstwesens und benachbarter Gebiete. Sie steht als Diskussionsforum auch der kontroversen Darstellung in den genannten Bereichen offen. Wissenschaftliche Aufsätze unterliegen der Überprüfung durch ein Review-System.

Sie dient ausserdem als Mitteilungsorgan des Schweizerischen Forstvereins.

Herausgeber und Redaktion

Herausgeber ist der Schweizerische Forstverein. Die Redaktion ist dem Departement Umweltwissenschaften (D-Uwis) der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich (ETH Zürich) angegliedert. Die Publikation wird finanziell unterstützt durch Beiträge der Eidgenössischen Forstdirektion im Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft (Buwal), der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften (SANW) und von Kantonen sowie des Selbsthilfefonds der Schweizerischen Wald- und Holzwirtschaft (SHF).

Manuskripte

Die Manuskripte sind im Doppel gemäss den in den redaktionellen Richtlinien (zu beziehen bei der Redaktion) genannten Bedingungen einzureichen.

Publikationssprachen

Deutsch, Französisch, Italienisch und Englisch; Aufsätze sind mit Zusammenfassungen in deutscher, französischer und englischer Sprache abzuliefern.

Buts et orientation

Le «Journal forestier suisse» publie des articles, communications, rapports et comptes rendus dans tous les domaines des sciences forestières ainsi que des disciplines voisines et relevant de la recherche aussi bien que de la pratique. Il est ouvert aux discussions et controverses dans ces domaines. Les articles scientifiques sont soumis à l'examen d'un comité de lecture.

En outre, le «Journal forestier suisse» sert de bulletin d'information à la Société forestière suisse.

Editeur et rédaction

Le «Journal forestier suisse» est publié par la Société forestière suisse. La rédaction est domiciliée au département des sciences de l'environnement (D-Uwis) de l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich (EPFZ). La publication est subventionnée par la Direction fédérale des forêts / Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage (OFEFP), par l'Académie suisse des sciences naturelles (ASSN), par des cantons ainsi que par le Fonds d'entraide de la sylviculture et de l'économie du bois (FdB).

Manuscrits

Les manuscrits, soumis en deux exemplaires, se conformeront aux directives rédactionnelles disponibles auprès de la rédaction.

Langues de publication

Allemand, français, italien et anglais. Les articles seront soumis avec des résumés en allemand, en français et en anglais.

Obiettivi e impostazione

La «Rivista forestale svizzera» pubblica comunicati, rapporti, recensioni e testi originali tratti dalla ricerca scientifica e dalla pratica, nell'ambito forestale e nei settori affini. La Rivista vuole essere una piattaforma di discussioni e offrire una possibilità di scambio di opinioni. I testi scientifici sono sottoposti al giudizio di un comitato di revisione.

La Rivista forestale svizzera è inoltre l'organo ufficiale della Società forestale svizzera.

Editore e redattore

La Rivista è edita dalla Società forestale svizzera. La redazione ha sede presso il Dipartimento di scienze ambientali (D-Uwis) del Politecnico federale di Zurigo. Il finanziamento della Rivista forestale svizzera è sostenuto dalla Direzione federale delle foreste dell'Ufficio federale dell'ambiente, delle foreste e del paesaggio (UFAPF), dall'Accademia svizzera di scienze naturali (ASSN), dai Cantoni e dal Fondo svizzero dell'economia forestale e del legno (FSL).

Manoscritti

Si richiede l'invio di manoscritti in duplice copia nel rispetto delle direttive di redazione (disponibili presso la redazione).

Lingue pubblicate

Tedesco, francese, italiano e inglese. È richiesto il riassunto tedesco, francese e inglese.

Aims and Scope

The «Swiss Forestry Journal» publishes original articles, short communications, and reports on forestry and related fields, from basic research to more applied subjects. It also serves as a forum for discussion in these fields, and has a book and article review section. Scientific articles are submitted to peer-review.

As the official journal of the Swiss Forestry Society it publishes news of interest to its members.

Publisher and Editorial Office

The journal is published by the Swiss Forestry Society. The Editorial Office is affiliated with and supported by the Department of Environmental Sciences (D-Uwis) of the Swiss Federal Institute of Technology (ETH) Zürich. The following institutions contribute towards the cost of publishing the journal: the Swiss Federal Forest Service of the Swiss Agency for the Environment, Forests and Landscape (SAEFL), the Swiss academy of Sciences (SAS), Cantonal Forest Services, and the Self-Help Fund of the Swiss Forest and Timber Industry (SHF).

Manuscripts

Manuscripts should be submitted for publication in duplicate, and conform to the Guide for Authors (available from the Editorial Office).

Languages of Publication

German, French, Italian, and English. Scientific papers should be submitted with summaries in German, French, and English.

Internet:

<http://www.forstverein.ch>