

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 163 (2012)  
**Heft:** 3

## **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:** 06.04.2026

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

Volume 163 · 3 | 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>



Douglasie in Mischung mit Buche in  
Kandern, Südschwarzwald (DE).

Foto: Kaisu Makkonen-Spiecker

## 69 EDITORIAL

- 69 *K. Makkonen-Spiecker, U. Kohnle*  
Die Douglasie: Leistungsträgerin und Migrantin  
Le sapin douglas: un immigré productif

## 70 WISSEN · CONNAISSANCES

- 70 *A. R. Weiskittel, N. L. Crookston, G. E. Rehfeldt*  
Projected future suitable habitat and productivity of Douglas-fir in western  
North America
- 79 *M. Konnerth, B. Fussi*  
Natürliche und künstliche Verjüngung der Douglasie in Bayern aus  
genetischer Sicht
- 88 *P. Rozenberg, A.-S. Sergent, G. Dalla-Salda, A. Martinez-Meier,  
S. Marin, M. Ruiz-Diaz, J.-C. Bastien, L. Sanchez, N. Bréda*  
Analyse rétrospective de l'adaptation à la sécheresse chez le douglas
- 96 *J. Klädtke, U. Kohnle, E. Kublin, A. Ehring, H. Pretzsch, E. Uhl, H. Spellmann,  
A. Weller*  
Wachstum und Wertleistung der Douglasie in Abhängigkeit von der  
Standraumgestaltung
- 105 *A. Weller*  
Douglasien-Provenienzversuch von 1961 in Nordwestdeutschland:  
Ergebnisse nach 38 Jahren

## 115 AKTUELL · ACTUALITÉS

- 115 Neuigkeiten · Nouvelles
- 116 Aus den Kantonen · Nouvelles des cantons
- 117 Forstwirtschaft an der HAFL · Foresterie à la HAFL
- 117 Rezensionen · Recensions
- 118 Forstverein · Société forestière

Dr. Kaisu Makkonen-Spiecker und PD Dr. Ulrich Kohnle der Forstlichen Versuchs- und Forschungsanstalt  
Baden-Württemberg (DE) waren als Gastredaktoren für die vorliegende Schwerpunktnummer verant-  
wortlich.

## 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.), Bern-  
hard 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,  
inserate@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](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, Scopus and Swiss Wildlife Information Service  
(SWIS), Wildlife & Ecology Studies Worldwide.

[www.forstverein.ch](http://www.forstverein.ch)

# Aspen Gerätebenzin

## Nummer 1 in der Schweiz



Spezialbenzin für 2- und 4-Takt Motoren

## Besser für Mensch, Maschine und Umwelt

- ASPEN-Benzin ist praktisch frei von Blei, Benzol, Aromaten und Schwefel
- Erhöht die Leistung des Motors und verlängert seine Lebensdauer
- Entwickelt bedeutend weniger unangenehme und gefährliche Benzindämpfe und Abgase
- Betriebsfertiges Spezialbenzin, kann mehrere Jahre problemlos gelagert werden

Dokumentation und Bezugsquellennachweis:

**Husqvarna Schweiz AG**

Industriestrasse 10, 5506 Mägenwil

Tel. 062 887 37 00, Fax 062 887 37 11

info@husqvarna.ch, [www.husqvarna-schweiz.ch](http://www.husqvarna-schweiz.ch)



## Département de la sécurité et de l'environnement

Le Service des forêts, de la faune et de la nature recherche pour l'inspection de forêts du 15ème arrondissement, pour de suite ou à convenir, un-e :

### Ingénieur-e forestier/ère

100%, réf. 9374

**Mission :** Vous collaborez à la gestion des forêts protectrices et à l'exécution de tâches courantes, sous la responsabilité des inspecteurs respectifs, pour les arrondissements forestiers de la région ouest. Vous collaborez également au traitement des dossiers de conservation des forêts et des dossiers forestiers transversaux (aménagement des forêts, géomatique, etc.) pour les arrondissements forestiers de la région ouest. Vous animez la région ouest pour contribuer à valoriser les assemblées régionales et soutenez la gestion des dossiers transversaux.

**Profil :** Diplôme d'ingénieur-e forestier/ère EPF ou HES ou titre jugé équivalent avec certificat d'éligibilité souhaité. Intérêt pour les domaines connexes à la foresterie comme l'aménagement du territoire, l'environnement, les dangers naturels, l'informatique, le droit et l'administration. Permis de conduire et véhicule indispensables à l'exercice de la fonction.

**Délai de postulation :** 21 mars 2012.

**Contact :** M. Marc-André Silva, Inspecteur forestier, 021 557 49 91.

**Dossiers :** M. Jacques Turin, SFFN - Inspection de forêts du 12ème arrondissement, Route des Tattes d'Oie 93, 1260 Nyon ou par [jacques.turin@vd.ch](mailto:jacques.turin@vd.ch).

Vous trouverez plus d'informations ainsi que le cahier des charges du poste sur :

[www.vd.ch/carrières](http://www.vd.ch/carrières)