

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 168 (2017)  
**Heft:** 2

## 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:** 02.05.2026

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

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

ISSN 0036-7818 (Print)  
ISSN 2235-1469 (Internet)  
www.forstverein.ch

Zweimonatliche wissenschaftliche Zeitschrift  
des Schweizerischen Forstvereins  
Journal scientifique bimensuel de la  
Société forestière suisse  
Rivista bimestrale scientifica della  
Società forestale svizzera  
Bimonthly scientific journal by  
the Swiss Forestry Society

**Herausgeber • Editeur • Publisher**  
Schweizerischer Forstverein, Geschäftsstelle,  
Obstgartenstrasse 27, CH-8006 Zürich  
Markus Huber, Leiter SZF

**Redaktion • Rédaction • Editorial Office**  
Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen,  
Mythenstrasse 2, CH-8308 Illnau  
Telefon +41 52 347 21 79  
szf@forstverein.ch

**Chefredaktorin • Rédactrice en chef •  
Editor in Chief**  
Barbara Allgaier Leuch

**Richtlinien für Autoren • Directives pour  
les auteurs • Author Guidelines**  
www.forstverein.ch



Die Heckenbraunelle (*Prunella modularis*) lebt gerne in lockeren, gebüschreichen Wäldern, wie sie nach Stürmen entstehen.

Foto: Beat Rüegger, orniloto.ch

### 59 WISSEN · CONNAISSANCES

- 59 *P. Mollet, R. Hardegger, R. Altwegg, P. Korner, S. Birrer*  
Die Brutvogelfauna eines Nadelwaldes der nördlichen Voralpen nach dem Sturm Lothar
- 67 *J. Klädtke, A. Ehring*  
Ergebnisse eines Grünästungsversuchs mit Bergahorn, Buche, Eiche und Esche
- 75 *J. M. Guldin, D. C. Bragg, A. Zingg*  
Plentern mit Kiefern – Ergebnisse aus den USA
- 84 *V. Eichenberger, B. McArdell, M. Christen, D. Trappmann, M. Stoffel*  
Wenn Baumwunden dazu beitragen, Steinschlagmodelle weiterzuentwickeln
- 92 *S. Nickel, W. Schröder*  
Bestimmung von Schwermetalleinträgen in Waldgebiete mit Modellierung und Moosmonitoring

### 100 NOTIZEN · BLOC-NOTES

- 100 *A. Blaser, A. Finger-Stich, N. Amann*  
Contrats corridors biologiques du Grand Genève et continuums forestiers: les synergies à l'œuvre
- 104 *U. Schmid, S. Zürcher, R. Schwitter, L. Glanzmann, R. Gordon*  
Wie viel Schutzwaldfläche ist jährlich zu pflegen?

### 108 AKTUELL · ACTUALITÉS

- 108 Neuigkeiten · Nouvelles
- 110 Nekrologe · Nécrologie
- 111 Rezensionen · Recensions
- 112 Aus den Kantonen · Nouvelles des cantons
- 113 Wald + Landschaft an der ETHZ · Forêt + paysage à l'EPFZ
- 114 Waldwissenschaften an der HAFL · Sciences forestières à la HAFL
- 115 Forstverein · Société forestière

## Impressum

### Ausschuss SZF • Commission SFS • Advisory Board

Markus Huber, Martin Hostettler, Norbert Kräuchi, 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), Christian Wilhelm (Chur), Susanne Winter (Chorin-Brodowin).

**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 200.– (EUR 175.–)  
Kollektivmitglieder: CHF 400.– (EUR 350.–)  
Familienmitglieder: CHF 325.– (EUR 285.–)  
Studierende: CHF 100.– (EUR 85.–)  
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 AG, Wölflistrasse 1, Postfach, CH-3001 Bern

**Inserate • Annonces • Advertisements**  
Stämpfli AG, Inseratemanagement, Wölflistrasse 1, Postfach, CH-3001 Bern  
Telefon +41 31 300 63 82, Fax 63 90, inserate@staempfli.com  
993 Exemplare (durchschnittlich verkaufte bzw. abonnierte Auflage, notariell beglaubigt).  
Anzeigenschluss: jeweils am 15. der geraden Monate oder nach Vereinbarung.  
Erscheinungsdatum: jeweils am 3. der ungeraden Monate.  
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) sowie die Kantone.

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

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

II

Thurgau 

# APFELBAUM

Bäumige Aussichten für Ihre Karriere.

Der Thurgauer Wald ist Lebensraum für Flora und Fauna, Erholungsraum, schützt vor Erosion und liefert den Baustoff und Energieträger Holz. Es ist eine herausfordernde und spannende Aufgabe, diesen Wald in seiner Vielseitigkeit und Multifunktionalität zu pflegen und zu erhalten.

Im **Forstamt suchen wir per 1. Juli 2017 oder nach Vereinbarung** eine/n

## Forstingenieur/-in oder Master Umweltnaturwissenschaften

mit Vertiefung Wald- und Landschaftsmanagement  
(Pensum 80 %)

- Sie interessieren sich für Fragestellungen in den Bereichen Schutzwald und Naturgefahren sowie Waldrecht. Ihr Aufgabengebiet umfasst sowohl Grundlagenarbeiten wie auch die Bearbeitung von Projekten und Dossiers.
- Sie verfügen über einen Hochschulabschluss als Forstingenieur/-in ETH bzw. FH oder Master Umweltnaturwissenschaftler/-in mit Vertiefung Wald und Landschaft. Sie sind eine sozialkompetente, kommunikative und vernetzt denkende Persönlichkeit, die durch sicheres und gewinnendes Auftreten überzeugt. Problemstellungen gehen Sie umsichtig und pragmatisch an.
- Sie treten eine vielseitige, selbständige und verantwortungsvolle Tätigkeit an und haben Gestaltungsmöglichkeiten in einem kleinen Team.
- Wir bieten Ihnen zeitgemässe Anstellungsbedingungen sowie ein attraktives Arbeitsumfeld. Arbeitsort ist Frauenfeld; das Tätigkeitsgebiet umfasst den ganzen Kanton Thurgau.

### Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne:

Kantonsforstingenieur Daniel Böhi, T 058 345 62 82, [daniel.boehi@tg.ch](mailto:daniel.boehi@tg.ch) / [www.forstamt.tg.ch](http://www.forstamt.tg.ch)

### Ihre Bewerbung richten Sie bitte bis 31. März 2017 an:

Forstamt Thurgau, Ruedi Bohren, Spannerstrasse 29, 8510 Frauenfeld oder [ruedi.bohren@tg.ch](mailto:ruedi.bohren@tg.ch)

Weitere interessante Stellen finden Sie unter [www.stellen.tg.ch](http://www.stellen.tg.ch).