



04 NOV. 2015

Volume 166 · 6 | 2015

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
Peter Brang, 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
www.forstverein.ch



Trockenschäden an Flaum- und
Traubeneichen bei La Sarraz (VD)
auf flachgründigem Standort, auf-
genommen am 27.7.2015. Foto: Sabine
Braun, Institut für Angewandte Pflanzenbiologie

347 EDITORIAL

- 347 *P. Brang, S. Augustin*
Wald in einem wärmeren und trockeneren Klima
La forêt dans un climat plus chaud et plus sec
- 348 *R. Manser, K. Steffen, U. Meier, C. Kächli*
Forschung zur richtigen Zeit, umsetzungsorientiert und politisch eingebettet

352 WISSEN · CONNAISSANCES

- 352 *J. Remund, S. Augustin*
Zustand und Entwicklung der Trockenheit in Schweizer Wäldern
- 361 *S. Braun, J. Remund, B. Rihm*
Indikatoren zur Schätzung des Trockenheitsrisikos in Buchen- und Fichtenwäldern
- 372 *M. Lévesque, A. Rigling, P. Brang*
Réponse à la sécheresse de conifères indigènes et exotiques: une étude dendroécologique
- 380 *P. Weber, C. Heiri, M. Lévesque, T. Sanders, V. Trotsiuk, L. Walthert*
Zuwachs und Klimasensitivität von Baumarten im Ökogramm der kollinen und submontanen Stufe
- 389 *B. Rohner, E. Thürig*
Entwicklung klimasensitiver Wachstumsfunktionen für das Szenariomodell «Massimo»
- 399 *B. Moser, M. Metslaid, L. Walthert, U. Wasem, T. Wohlgemuth*
Verjüngungspotenzial verschiedener Waldföhren- und Fichtenherkünfte bei variabler Trockenheit
- 408 *N. Bircher, M. Cailleret, M. Huber, H. Bugmann*
Empfindlichkeit typischer Schweizer Waldbestände auf den Klimawandel
- 420 *A. D. Kupferschmid, C. Heiri, M. Huber, M. Fehr, M. Frei, P. Gmür, N. Imesch, J. Zinggeler, P. Brang, J.-C. Clivaz, O. Odermatt*
Einfluss wildlebender Huftiere auf die Waldverjüngung: ein Überblick für die Schweiz

432 NOTIZEN · BLOC-NOTES

- 432 *B. Huber, A. Zischg, M. Frehner, G. Carraro, J. Burnand*
Neu entwickelte Klimakarten für den Wald im Klimawandel
- 435 *U. Mühlethaler, V. Paulič, A. Schütze*
Visual Tree Risk Assessment – bezahlbare Sicherheit im Erholungswald

439 AKTUELL · ACTUALITÉS

- 439 Neuigkeiten · Nouvelles
- 440 Leserbriefe · Courier des lecteurs
- 441 Waldwissenschaften an der HAFL · Sciens forestières à la HAFL
- 442 Wald + Landschaft an der ETHZ · Forêt + paysage à l'EPFZ
- 443 Aus den Kantonen · Nouvelles des cantons
- 444 Rezensionen · Recensions
- 445 Forstverein · Société forestière

i JAHRESINHALTSVERZEICHNIS · SOMMAIRE 2015

Barbara Allgaier Leuch, Dr. Peter Brang und Dr. Sabine Augustin vom BAFU/WSL-Forschungsprogramm «Wald und Klimawandel» waren für den thematischen Schwerpunkt dieses Hefts verantwortlich.