1 1 MAI 2015



Volume 166 · 3 | 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

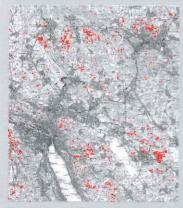
Bimonthly scientific journal by the Swiss Forestry Society

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



Totalschadenflächen im Kanton Zürich (Ausschnitt) durch die Stürme Vivian (blau) und Lothar (rot). Sturmschäden: © BAFU, Landeskarte: Reproduziert mit Bewilligung von swisstopo (JA 100118)

117 EDITORIAL

17 T. Wohlgemuth, P. Brang25 Jahre Erfahrung mit Sturmschäden · 25 ans d'expérience avec les chablis

118 PERSPEKTIVEN · PERSPECTIVES

- 118 M. Hanewinkel, A. Albrecht, M. Schmidt Können Windwurfschäden vermindert werden? Eine Analyse von Einflussgrössen
- 129 R. Métral Evolution de la gestion des chablis ces 50 dernières années dans la région du Bas-Valais (essai)

135 WISSEN - CONNAISSANCES

- T. Wohlgemuth, K. KramerWaldverjüngung und Totholz in Sturmflächen 10 Jahre nach Lothar und20 Jahre nach Vivian
- 147 P. Brang, S. Hilfiker, U. Wasem, A. Schwyzer, T. Wohlgemuth Langzeitforschung auf Sturmflächen zeigt Potenzial und Grenzen der Naturverjüngung
- 159 R. Schwitter, A. Sandri, P. Bebi, T. Wohlgemuth, P. Brang Lehren aus Vivian für den Gebirgswald – im Hinblick auf den nächsten Sturm
- 168 P. Bebi, J.-M. Putallaz, M. Fankhauser, U. Schmid, R. Schwitter, W. Gerber Die Schutzfunktion in Windwurfflächen
- 177 A. L. Meier-Glaser, W. Beer, W. Marti Erfahrungen mit Windwurf im Kanton Bern
- 184 *T. Usbeck*Wintersturmschäden im Schweizer Wald von 1865 bis 2014

191 NOTIZEN · BLOC-NOTES

191 M. Gubsch, A. Bernasconi, F. Godi, R. Iseli Privatwald in der Schweiz: Erfahrungen und Zukunftsvorstellungen

195 AKTUELL · ACTUALITÉS

- 195 Neuigkeiten · Nouvelles
- 197 Wald + Landschaft an der ETHZ · Forêt + paysage à l'EPFZ
- 198 Rezensionen · Recensions
- 198 Forstverein · Société forestière

Dr. Thomas Wohlgemuth und Dr. Peter Brang von der Eidgenössischen Forschungsanstalt WSL waren als Gastredaktoren für den thematischen Schwerpunkt dieses Hefts verantwortlich.