

## Volume 168 · 5 | 2017

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



Der Urban Forest ist das unverzichtbare Rückgrat einer lebenswerten Stadt. Foto: Andreas Bernasconi, Pan Bern AG

## 241 EDITORIAL

- 241 *M. Pütz, A. Bernasconi*  
Urban Forestry · Foresterie urbaine
- 242 *C. C. Konijnendijk van den Bosch*  
Was ist «Urban Forestry»?

## 246 PERSPEKTIVEN · PERSPECTIVES

- 246 *M. Pütz, A. Bernasconi*  
Urban Forestry in der Schweiz: fünf Herausforderungen für Wissenschaft und Praxis (Essay)

## 252 WISSEN · CONNAISSANCES

- 252 *C. Fischer, U.-B. Brändli*  
Zustand und Entwicklung siedlungsnaher Wälder – Ergebnisse aus dem LFI
- 261 *G. Lupp, K. Börtitz, V. Kantelberg, M. Koch, S. Pauleit*  
Management urbaner Wälder zwischen Ansprüchen der Gesellschaft und Besitzerzielen
- 269 *S. Nickel, W. Schröder*  
Metalleinträge in terrestrische Ökosysteme: Analyse von Daten aus Modellierung und Biomonitoring

## 278 NOTIZEN · BLOC-NOTES

- 278 *R. Wollenmann*  
Urban Forestry: Herausforderungen und Beispiele aus dem Stadtwald von Zürich
- 282 *B. Baerlocher, R. Kolar*  
Urban Forestry als sozial-ökologischer Versuch
- 285 *K. T. Hegetschweiler, R. Hansmann, M. Hunziker, S. Karn, M. Kern, M. Moretti, A. Bernasconi*  
Ökologische und kulturelle Leistungen von Urban Forests: eine europäische Zusammenarbeit

## 289 AKTUELL · ACTUALITÉS

- 289 Neuigkeiten · Nouvelles
- 293 Leserbriefe · Courrier des lecteurs
- 294 Wald + Landschaft an der ETHZ · Forêt + paysage à l'EPFZ
- 295 Forstverein · Société forestière

Dr. Marco Pütz von der Eidgenössischen Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft und Dr. Andreas Bernasconi, Pan Bern AG, waren als Gastredaktoren für den thematischen Schwerpunkt dieses Hefts verantwortlich.