

Volume 169 · 5 | 2018

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



Föhrenbestand im Oberen Pfynwald,
Wallis. Foto: Ulrich Wasem

241 EDITORIAL

- 241 *T. Wohlgemuth, A. Rigling*
Walddynamik in den Tieflagen des Wallis
Dynamique de la forêt sur les côtes valaisans

242 WISSEN · CONNAISSANCES

- 242 *A. Rigling, B. Moser, L. Feichtinger, H. Gärtner, A. Giuggiola, C. Hug, T. Wohlgemuth*
20 Jahre Waldföhrensterben im Wallis: Rückblick und aktuelle Resultate
- 251 *B. Wermelinger, M. M. Gossner, D. Schneider Mathis, D. Trummer, A. Rigling*
Einfluss von Klima und Baumvitalität auf den Befall von Waldföhren durch rindenbrütende Insekten
- 260 *T. Wohlgemuth, V. Doublet, C. Nussbaumer, L. Feichtinger, A. Rigling*
Baumartenwechsel in den Walliser Waldföhrenwäldern verstärkt nach grossen Störungen
- 269 *B. Moser, C. Bachofen, T. Wohlgemuth*
Föhrenverjüngung: Plastizität und Akklimatisation in einem trockeneren Klima
- 279 *T. Wohlgemuth, B. Moser*
Zehn Jahre Vegetationsdynamik auf der Waldbrandfläche von Leuk (Wallis)
- 290 *M. Moretti, B. Wermelinger, M. M. Gossner, M. K. Obrist*
Wiederbesiedlung der Waldbrandfläche von Leuk durch Gliederfüsser
- 299 *L. Rey, A. Jacot*
Die Entwicklung der Brutvögel in der Waldbrandfläche bei Leuk

308 AKTUELL · ACTUALITÉS

- 308 Neuigkeiten · Nouvelles
- 310 Rezensionen · Recensions
- 311 Wald + Landschaft an der ETHZ · Forêt + paysage à l'EPFZ
- 312 Forstverein · Société forestière
- 314 Korrigendum · Erratum

Dr. Thomas Wohlgemuth und Prof. Dr. Andreas Rigling von der Eidgenössischen Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft waren als Gastredaktoren für die Schwerpunktstrecke dieses Hefts verantwortlich.