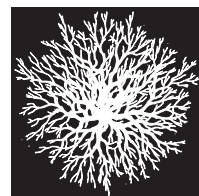


# Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen



Journal forestier suisse  
Rivista forestale svizzera  
Swiss Forestry Journal



# Inhaltsverzeichnis • Sommaire 2016

167. Jahrgang | 167<sup>e</sup> année

---

## Redaktion • Rédaction

Mythenstrasse 2, CH-8308 Illnau  
*Chefredaktorin:* Barbara Allgaier Leuch  
*Redaktorinnen:* Christina Giesch, Brigitte Wolf

*Gestaltung, Übersetzung (sofern nicht durch Autoren oder Gastredaktoren), Korrektorat:*  
Manuela Widmer, Karin Gugger, Barbara Allgaier Leuch, Christina Giesch, Kit Prins, Brigitte Wolf, Jacqueline Preisig

*Gastredaktoren:*  
Markus Schaller, Alexandra Müller (1|2016),  
Esther Thürig, Urs-Beat Brändli (3|2016),  
Felix Gugerli (6|2016)

## Ausschuss • Commission

Markus Huber, Martin Hostettler, Norbert Kräuchi,  
Barbara Allgaier Leuch

## Beirat • Conseil de rédaction

Martin Hostettler (Bern, Vorsitz), Peter Brang (Birmensdorf), Ika Darnhofer (Wien), Luuk Dorren (Grenoble), Marc Hanewinkel (Freiburg i. Br.), Bernhard Maier (Schruns), Christian Wilhelm (Chur), Susanne Winter (Chorin-Brodowin)

## Herausgeber • Editeur

Schweizerischer Forstverein, Geschäftsstelle,  
Obstgartenstrasse 27, CH-8006 Zürich  
*Leiter SZF:* Markus Huber

## Druck • Imprimerie

Stämpfli AG, CH-3001 Bern

---

## Expertinnen und Experten • Experts

Alle mit \* bezeichneten Beiträge sind «peer reviewed papers». Sie wurden von zwei bis drei Expertinnen und Experten geprüft.

Den am Peer-Review-Verfahren beteiligten Personen für den 167. Jahrgang danken wir für ihre grosse Arbeit:

Elias Bader, Olten; Nicole Bauer, Birmensdorf; Markus Bolliger, Bern; Patrick Bonfils, Uvrier; Josef Borer, Breitenbach; Peter Brang, Birmensdorf; Jochen Breschan, Zürich; Dominik Cullmann, Freiburg i. Br.; Markus Didion, Birmensdorf; Peter Elsasser, Hamburg; Andreas Furrer, Luzern; Barbara Fussi, Teisendorf; Oliver Gailing, Houghton; Lukas Glanzmann, Maienfeld; Thomas Gschwantner, Wien; Ralph Hansmann, Zürich; Christoph Hartebrodt, Freiburg i. Br.; Caroline Heiri, Birmensdorf; Lesly Helbling, Basel; Jürg Hirt, Rechterswil; Nicole Imesch, Linden; Claudia Jacobi, Zug; Gerald Kändler, Frei-

burg i. Br.; Christian Kanzian, Wien; Walter Krättli, Maienfeld; Hubert Krättli, Zürich; Stefan Lienert, Einsiedeln; Mirko Liesebach, Grosshansdorf; Felix Lüscher, Schwyz; Denise Lüthy, Zürich; Bernhard Möhring, Göttingen; Anja Molinari-Jobin, Muri; Giorgio Moretti, Bellinzona; Ralf Moshhammer, Freising; Uwe Paar, Göttingen; Bernard Paul, Dijon; Helga Pülzl, Wien; Valentin Quelo, Zürich; Ueli Rehsteiner, Zürich; Daniel Rigling, Birmensdorf; Peter Rotach, Zürich; Udo H. Sauter, Freiburg i. Br.; Robert Schickmüller, Solothurn; Roger Schmidt, Bern; Roland Schreiber, Freising; Martin Schütz, Birmensdorf; Kaspar Sollberger, Bern; Werner Suter, Birmensdorf; Christoph Straub, Freising; Oliver Thees, Birmensdorf; David Walker, Luzern; Georg Winkel, Joensuu; Ulrich Wotschikowsky, Oberammergau; Otmar Wüest, Ruswil; Jan Wunder, Birmensdorf; Martin Ziesak, Zollikofen.

**Beiträge • Articles**

**1 | 2016**

- 1 Modern, aber doch traditionsbewusst • Moderne, mais respectueux des traditions (Huber M) . . . 1
- 2 Klimawandel und Wald: eine ökonomische Sicht • Le changement climatique et la forêt: un point de vue économique (Schaller M, Müller A) . . . . . 2
- 3 \* Direkte, indirekte und kombinierte Effekte von Wölfen auf die Waldverjüngung (Kupferschmid AD, Bollmann K) . . . . . 3–12
- 13 \* Huftierbestände und Verbissintensitäten nach der Luchswiederansiedlung im Kanton St. Gallen (Schnyder J, Ehrbar R, Reimoser F, Robin K) . . . . . 13–20
- 21 \* Die Rolle von Eiche, Totholz und Efeubeeren bei der Habitatwahl des Mittelspechts (Spühler L, Krüsi BO, Pasinelli G) . . . . . 21–28
- 29 \* Waldertrag und Anbaurisiko in einer unsicheren Klimazukunft (Kölling C, Mette T, Knoke T) . . . . . 29–38
- 39 \* Wirtschaftliche Konsequenzen waldbaulicher Strategien zur Bewältigung des Klimawandels (Pauli B, Stöckli B, Rosset C) . . . . . 39–48
- 49 Waldbewirtschaftung im Klimawandel: Strategien des Forstbetriebs der Bürgergemeinde Bern (Flückiger S) . . . . . 49–51

**2 | 2016**

- 59 Die regionale Waldentwicklung mithilfe von Fotografien dokumentieren (Essay) (Hahn P) . . . . . 59–63
- 64 \* Holzerntekosten und Mindererlöse bei verschiedenen Rückegassenabständen in Fichtenbeständen (Frutig F, Thees O, Ammann P, Lüscher P, Rotach P) . . . . . 64–72
- 73 \* Forstbetrieblicher Kennzahlenvergleich Deutschland – Österreich – Schweiz (Bürgi P, Sekot W, Ermisch N, Pauli B, Möhring B, Toscani P) . . . . . 73–81
- 82 \* Verantwortlichkeit bei walddtypischen Gefahren: Beispiele aus der Gerichtspraxis (Bütler M) . . . . . 82–89
- 90 \* Ermittlung der Kohlenstoffspeicherung von Bäumen im Siedlungsgebiet am Beispiel der Stadt Bern (Gardi O, Schaller G, Neuner M, Mack S) . . . . . 90–97
- 98 \* Cas de suie de l'érable et de chancre du peuplier dans le canton de Genève (Cochard B, Lefort F) . . . . . 98–104
- 105 Logistiksoftware IFIS UNO: Was haben wir gelernt? (Lemm R, Blattter C, Aeberhard H) . . . . . 105–108

**3 | 2016**

- 117 Waldressourcen und ihre Verfügbarkeit • Les ressources forestières et leur disponibilité (Thürig E, Brändli UB) . . . . . 117
- 118 \* Wiederholungsaufnahmen als Instrument zur Qualitätssicherung im Schweizerischen Landesforstinventar (Traub B, Cioldi F, Düggelein C) . . . . . 118–127
- 128 \* Das aktuelle Vegetationshöhenmodell der Schweiz: spezifische Anwendungen im Waldbereich (Ginzler C, Hobi ML) . . 128–135
- 136 \* Der Datensatz «Walderschliessungsstrassen 2013» des Schweizerischen Landesforstinventars (Müller K, Fraefel M, Cioldi F, Camin P, Fischer C) . . . . . 136–142
- 143 \* Stand der Walderschliessung mit Lastwagenstrassen in der Schweiz (Brändli UB, Fischer C, Camin P) . . . . . 143–151
- 152 \* Holzerntepotenzial im Schweizer Wald: Simulation von Bewirtschaftungsszenarien (Stadelmann G, Herold A, Didion M, Vidondo B, Gomez A, Thürig E) . . . . 152–161
- 162 \* Das nachhaltig verfügbare Holznutzungspotenzial im Schweizer Wald (Taverna R, Gautschi M, Hofer P) . . . . . 162–171
- 172 Waldpolitischer Jahresrückblick 2015 (Steinmann K, Zimmermann W) . . . . 172–179
- 180 Zum Rodungsperimeter bei Abbau- und Deponievorhaben (Gantner B) . . . . . 180–182

**4 | 2016**

- 191 Zukunftsfähige Strukturen für die Waldbewirtschaftung • Structures pour la gestion forestière de demain (Allgaier Leuch B) . . . 191
- 192 Ansätze für einen Strukturwandel in der Schweizer Forstwirtschaft (Essay) (Bürgi P, Pauli B) . . . . . 192–195
- 196 Industrielles statt gewerbliches Denken ist gefordert (Essay) (Heinimann HR) . . . 196–199
- 200 «Migros-Wald» oder Märchenwald? (Essay) (Thees O) . . . . . 200–204
- 205 Structures pour la gestion forestière: expériences d'un service forestier cantonal (essai) (Eschmann P, Kohler P) . . . . . 205–208
- 209 Triages forestiers valaisans: sur la voie du succès ... (Essai) (Guex O) . . . . . 209–212
- 213 Was ist die kleinste autonom funktionierende Forstbetriebseinheit? (Essay) (Brügger J) . . . . . 213–216
- 217 Für mehr Unternehmertum in den Forstbetrieben (Essay) (Hofer P) . . . . . 217–220
- 221 \* Weiterentwicklung der «Waldpolitik 2020» aus Sicht der Schweizer Waldstakeholder (Zabel A, Lieberherr E) . . . . . 221–228
- 229 Evaluation der Waldentwicklungsplanung beider Basel: Erkenntnisse für die nächste WEP-Generation (Eigenheer U, Pescatore C, Walker D, Hitz C) . . . . . 229–232

**5 | 2016**

249	* Die Verticillium-Welke – eine Option zur Bekämpfung des Götterbaumes in der Schweiz? (Siegrist M, Holdenrieder O) . . . . .	249–257
258	Programmvereinbarungen Wald – strategische und operative Ebene im Zusammenspiel (Essay) (Walker D, Roose Z) . . . . .	258–263
264	Ausgestaltung und Wirkung der forstlichen Förderung nach NFA im Kanton Bern (Essay) (Schmidt R) . . . . .	264–269
270	* Waldspezifische Förderung in der Europäischen Union: Umsetzung in drei Fallbeispielen (de Buren G, Lieberherr E, Steinmann K) . . . . .	270–277
278	* Grosse Fledermausvielfalt in den Waldnaturschutzgebieten des Kantons Zug (Deplazes L, Frey-Ehrenbold A, Ziegler M, Bontadina F) . . . . .	278–285
286	* Waldrandaufwertungen: Einfluss von Exposition und Wüchsigkeit des Standorts (Babbi M, Widmer S, Blattner M, Krüsi BO) . . . . .	286–293
294	* Optimales Layout einer Walderschliessung (Bont L) . . . . .	294–301

**6 | 2016**

307	Waldbiodiversität auf genetischer Ebene • La biodiversité forestière à l'échelle génétique (Gugerli F) . . . . .	307
308	* Vielfältige Anwendungen genetischer Methoden im Wald (Holderegger R) . . . . .	308–315
316	* Muster und treibende Kräfte der Samenproduktion bei Waldbäumen (Wohlgemuth T, Nussbaumer A, Burkart A, Moritzi M, Wasem U, Moser B) . . . . .	316–324
325	* Dynamische Generhaltung in Europas Wäldern: Paneuropäische Konzepte nehmen Gestalt an (Schueler S, Konrad H) . . . . .	325–332
333	* Lokale Anpassung bei Waldbaumarten: genetische Prozesse und Bedeutung im Klimawandel (Rellstab C, Pluess AR, Gugerli F) . . . . .	333–340
341	Markerunterstützte Selektion im Forstbereich: theoretisch, praktisch, zukünftig? (Sehr EM, Fluch S) . . . . .	341–343
344	Generhaltung in bestehenden Waldreservaten (Rudow A) . . . . .	344–347
348	Compensation des défrichements pour les parcs éoliens dans les pâturages boisés (Rosset J) . . . . .	348–350

**Autorinnen und Autoren • Auteurs**

Aeberhard H . . . . .	105
Allgaier Leuch B . . . . .	191
Ammann P . . . . .	64
Babbi M . . . . .	286
Blattert C . . . . .	105
Blattner M . . . . .	286

Bollmann K . . . . .	3
Bont L . . . . .	294
Bontadina F . . . . .	278
Brändli UB . . . . .	117, 143
Brügger J . . . . .	213
Bürgi P . . . . .	73, 192
Burkart A . . . . .	316
Bütler M . . . . .	82
Camin P . . . . .	136, 143
Cioldi F . . . . .	118, 136
Cochard B . . . . .	98
de Buren G . . . . .	270
Deplazes L . . . . .	278
Didion M . . . . .	152
Düggelin C . . . . .	118
Ehrbar R . . . . .	13
Eigenheer U . . . . .	229
Ermisch N . . . . .	73
Eschmann P . . . . .	205
Fischer C . . . . .	136, 143
Fluch S . . . . .	341
Flückiger S . . . . .	49
Fraefel M . . . . .	136
Frey-Ehrenbold A . . . . .	278
Frutig F . . . . .	64
Gantner B . . . . .	180
Gardi O . . . . .	90
Gautschi M . . . . .	162
Ginzler C . . . . .	128
Gómez A . . . . .	152
Guex O . . . . .	209
Gugerli F . . . . .	307, 333
Hahn P . . . . .	59
Heinimann H . . . . .	196
Herold A . . . . .	152
Hitz C . . . . .	229
Hobi M . . . . .	128
Hofer P . . . . .	162, 217
Holdenrieder O . . . . .	249
Holderegger R . . . . .	308
Huber M . . . . .	1
Knoke T . . . . .	29
Kohler P . . . . .	205
Kölling C . . . . .	29
Konrad H . . . . .	325
Krüsi B . . . . .	21, 286
Kupferschmid A . . . . .	3
Lefort F . . . . .	98
Lemm R . . . . .	105
Lieberherr E . . . . .	221, 270
Lüscher P . . . . .	64
Mack S . . . . .	90
Mette T . . . . .	29
Möhring B . . . . .	73
Moritzi M . . . . .	316
Moser B . . . . .	316
Müller A . . . . .	2
Müller K . . . . .	136

Neuner M . . . . .	90	* Muster und treibende Kräfte der Samen-	
Nussbaumer A . . . . .	316	produktion bei Waldbäumen . . . . .	316
Pasinelli G . . . . .	21	* Vielfältige Anwendungen genetischer Methoden	
Pauli B . . . . .	39, 73, 192	im Wald . . . . .	308
Pescatore C . . . . .	229	* Waldrandaufwertungen: Einfluss von Exposition	
Pluess AR . . . . .	333	und Wüchsigkeit des Standorts . . . . .	286
Reimoser F . . . . .	13		
Rellstab C . . . . .	333	<b>Waldbau • Sylviculture</b>	
Robin K . . . . .	13	Markerunterstützte Selektion im Forstbereich:	
Roose Z . . . . .	258	theoretisch, praktisch, zukünftig? . . . . .	341
Rosset C . . . . .	39	* Die Rolle von Eiche, Totholz und Efeubeeren	
Rosset J . . . . .	348	bei der Habitatwahl des Mittelspechts. . . . .	21
Rotach P . . . . .	64	* Lokale Anpassung bei Waldbaumarten:	
Rudow A . . . . .	344	genetische Prozesse und Bedeutung	
Schaller G . . . . .	90	im Klimawandel . . . . .	333
Schaller M . . . . .	2	* Waldrandaufwertungen: Einfluss von Exposition	
Schmidt R . . . . .	264	und Wüchsigkeit des Standorts . . . . .	286
Schnyder J . . . . .	13		
Schueler S . . . . .	325	<b>Arbeitswissenschaft, Ingenieurwesen •</b>	
Sehr E . . . . .	341	<b>Science du travail, génie civil</b>	
Sekot W . . . . .	73	Markerunterstützte Selektion im Forstbereich:	
Siegrist M . . . . .	249	theoretisch, praktisch, zukünftig? . . . . .	341
Spühler L . . . . .	21	Die regionale Waldentwicklung mithilfe von	
Stadelmann G . . . . .	152	Fotografien dokumentieren (Essay) . . . . .	59
Steinmann K . . . . .	172, 270	* Holzerntekosten und Mindererlöse bei ver-	
Stöckli B . . . . .	39	schiedenen Rückegassenabständen in Fichten-	
Taverna R . . . . .	162	beständen . . . . .	64
Thees O . . . . .	64, 200	* Optimales Layout einer Walderschlies-	
Thürig E . . . . .	117, 152	sung . . . . .	294
Toscani P . . . . .	73	* Vielfältige Anwendungen genetischer Methoden	
Traub B . . . . .	118	im Wald . . . . .	308
Vidondo B . . . . .	152	Zum Rodungsperimeter bei Abbau- und Deponie-	
Walker D . . . . .	229, 258	vorhaben . . . . .	180
Wasem U . . . . .	316		
Widmer S . . . . .	286	<b>Waldschäden, -schutz • Dégâts, protection de la forêt</b>	
Wohlgemuth T . . . . .	316	* Cas de suie de l'érable et de chancre du peuplier	
Zabel A . . . . .	221	dans le canton de Genève . . . . .	98
Ziegler M . . . . .	278	* Die Verticillium-Welke – eine Option zur	
Zimmermann W . . . . .	172	Bekämpfung des Götterbaumes in der	
		Schweiz? . . . . .	249
		* Direkte, indirekte und kombinierte Effekte von	
		Wölfen auf die Waldverjüngung . . . . .	3
		* Holzerntekosten und Mindererlöse bei verschie-	
		denen Rückegassenabständen in Fichten-	
		beständen . . . . .	64
		* Huftierbestände und Verbissintensitäten	
		nach der Luchswiederansiedlung im	
		Kanton St. Gallen . . . . .	13

**Sachgebiete • Domaines**

**Standort, Biologie • Station, biologie**

* Die Rolle von Eiche, Totholz und Efeubeeren	
bei der Habitatwahl des Mittelspechts. . . . .	21
* Die Verticillium-Welke – eine Option zur Bekämp-	
fung des Götterbaumes in der Schweiz? . . . . .	249
* Direkte, indirekte und kombinierte Effekte von	
Wölfen auf die Waldverjüngung . . . . .	3
* Grosse Fledermausvielfalt in den Waldnatur-	
schutzgebieten des Kantons Zug . . . . .	278
* Huftierbestände und Verbissintensitäten	
nach der Luchswiederansiedlung im	
Kanton St. Gallen . . . . .	13
* Lokale Anpassung bei Waldbaumarten:	
genetische Prozesse und Bedeutung	
im Klimawandel . . . . .	333

**Wachstum, Inventur • Croissance, inventaire**

* Das aktuelle Vegetationshöhenmodell der	
Schweiz: spezifische Anwendungen im	
Waldbereich . . . . .	128
* Der Datensatz «Walderschliessungsstrassen	
2013» des Schweizerischen Landesforst-	
inventars. . . . .	136
Die regionale Waldentwicklung mithilfe	
von Fotografien dokumentieren (Essay) . . . . .	59

* Ermittlung der Kohlenstoffspeicherung von Bäumen im Siedlungsgebiet am Beispiel der Stadt Bern. . . . .	90	Für mehr Unternehmertum in den Forstbetrieben (Essay). . . . .	217
* Forstbetrieblicher Kennzahlenvergleich Deutschland – Österreich – Schweiz . . . . .	73	Industrielles statt gewerbliches Denken ist gefordert (Essay). . . . .	196
* Holzerntepotenzial im Schweizer Wald: Simulation von Bewirtschaftungsszenarien . . . . .	152	«Migros-Wald» oder Märchenwald? (Essay). . . . .	200
* Stand der Walderschliessung mit Lastwagenstrassen in der Schweiz . . . . .	143	Structures pour la gestion forestière: expériences d'un service forestier cantonal (essai) . . . . .	205
* Wiederholungsaufnahmen als Instrument zur Qualitätssicherung im Schweizerischen Landesforstinventar . . . . .	118	Triages forestiers valaisans: sur la voie du succès ... (Essai) . . . . .	209
<b>Planung, Management • Planification, gestion</b>		* Waldertrag und Anbaurisiko in einer unsicheren Klimazukunft. . . . .	29
Ansätze für einen Strukturwandel in der Schweizer Forstwirtschaft (Essay) . . . . .	192	Was ist die kleinste autonom funktionierende Forstbetriebseinheit? (Essay) . . . . .	213
* Das nachhaltig verfügbare Holznutzungspotenzial im Schweizer Wald. . . . .	162	* Wirtschaftliche Konsequenzen waldbaulicher Strategien zur Bewältigung des Klimawandels. . . . .	39
* Dynamische Generhaltung in Europas Wäldern: Paneuropäische Konzepte nehmen Gestalt an. . . . .	325	<b>Produkte, Leistungen • Produits, services</b>	
Evaluation der Waldentwicklungsplanung beider Basel: Erkenntnisse für die nächste WEP-Generation . . . . .	229	* Das nachhaltig verfügbare Holznutzungspotenzial im Schweizer Wald. . . . .	162
* Forstbetrieblicher Kennzahlenvergleich Deutschland – Österreich – Schweiz . . . . .	73	Logistiksoftware IFIS UNO: Was haben wir gelernt? . . . . .	105
Für mehr Unternehmertum in den Forstbetrieben (Essay). . . . .	217	<b>Politik, Recht • Politique, droit</b>	
Generhaltung in bestehenden Waldreservaten. . . . .	344	Ausgestaltung und Wirkung der forstlichen Förderung nach NFA im Kanton Bern (Essay). . . . .	264
* Grosse Fledermausvielfalt in den Waldnaturschutzgebieten des Kantons Zug . . . . .	278	Compensation des défrichements pour les parcs éoliens dans les pâturages boisés . . . . .	348
* Holzerntepotenzial im Schweizer Wald: Simulation von Bewirtschaftungsszenarien . . . . .	152	* Dynamische Generhaltung in Europas Wäldern: Paneuropäische Konzepte nehmen Gestalt an . . . . .	325
Industrielles statt gewerbliches Denken ist gefordert (Essay). . . . .	196	Evaluation der Waldentwicklungsplanung beider Basel: Erkenntnisse für die nächste WEP-Generation . . . . .	229
«Migros-Wald» oder Märchenwald? (Essay). . . . .	200	Generhaltung in bestehenden Waldreservaten. . . . .	344
* Stand der Walderschliessung mit Lastwagenstrassen in der Schweiz . . . . .	143	Programmvereinbarungen Wald – strategische und operative Ebene im Zusammenspiel (Essay). . . . .	258
Structures pour la gestion forestière: expériences d'un service forestier cantonal (essai) . . . . .	205	* Verantwortlichkeit bei walddynamischen Gefahren: Beispiele aus der Gerichtspraxis. . . . .	82
Triages forestiers valaisans: sur la voie du succès ... (Essai) . . . . .	209	Waldpolitischer Jahresrückblick 2015 . . . . .	172
Waldbewirtschaftung im Klimawandel: Strategien des Forstbetriebs der Bürgergemeinde Bern . . . . .	49	* Waldspezifische Förderung in der Europäischen Union: Umsetzung in drei Fallbeispielen . . . . .	270
* Waldertrag und Anbaurisiko in einer unsicheren Klimazukunft. . . . .	29	* Weiterentwicklung der «Waldpolitik 2020» aus Sicht der Schweizer Waldstakeholder. . . . .	221
Was ist die kleinste autonom funktionierende Forstbetriebseinheit? (Essay) . . . . .	213	<b>Aktuell • Actualités</b>	
* Wirtschaftliche Konsequenzen waldbaulicher Strategien zur Bewältigung des Klimawandels. . . . .	39	<b>Rezensionen • Recensions</b>	
<b>Sozialwissenschaft • Sciences sociales</b>		Beutler R, Gerth A (2015) <i>Naturerbe der Schweiz. Die Landschaften und Naturdenkmäler von nationaler Bedeutung</i> . Bern: Haupt. 392 p. (Peter L) . . . . .	240
Ansätze für einen Strukturwandel in der Schweizer Forstwirtschaft (Essay). . . . .	192	Holderegger R, Segelbacher G, editors (2016) <i>Naturschutzgenetik. Ein Handbuch für die Praxis</i> . Bern: Haupt. 256 p. (Kamm U) . . . . .	353

Kraus D, Krumm F, editors (2013) <i>Integrative Ansätze als Chance für die Erhaltung der Artenvielfalt in Wäldern</i> . Freiburg: European Forest Institute, EFICENT. 300 p. (Ulber M) . . . . .	303	Zum Beitrag «Einfluss wildlebender Huftiere auf die Waldverjüngung: ein Überblick für die Schweiz» (SZF 166 [2015] 6: 420–431). (Vorstand der Schweizerischen Gebirgswaldpflegegruppe [GWG]) . . . . .	58
Martel S, Casset L, Gleizes O (2016) <i>Forêt et carbone: Comprendre, agir, valoriser</i> . Paris: IDF. 160 p. (Dirac Clémence) . . . . .	241	Zum Beitrag «Einfluss wildlebender Huftiere auf die Waldverjüngung: ein Überblick für die Schweiz» (SZF 166 [2015] 6: 420–431) sowie zum Leserbrief und zur Replik (Ausgabe 167 [2016] 1: 58. (von Wyl B). . . . .	114
Martin C (2015) <i>Endspiel. Wie wir das Schicksal der tropischen Regenwälder noch wenden können</i> . München: Oekom. 351 p. (Gardi O). . . . .	238		
Meyer P, Lorenz K, Mölder A, Steffens R, Schmidt W et al (2015) <i>Naturwälder in Niedersachsen. Schutz und Forschung. Band 2 (Bergland)</i> . Göttingen: Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt. 396 p. (Bolliger M) . . . . .	239	<b>Nekrologe • Nécrologie</b>	
Pichler-Koban C, Jungmeier M (2015) <i>Naturschutz, Werte, Wandel. Die Geschichte ausgewählter Schutzgebiete in Deutschland, Österreich und der Schweiz</i> . Bern: Haupt. 297 p. (Murri M) . . . . .	186	August Studer, 1927–2016 (Kasper H) . . . . .	187
Poschlod P (2015) <i>Geschichte der Kulturlandschaft</i> . Stuttgart: Ulmer. 320 p. (Baur B) . . . . .	114	Gotthard Bloetzer, 1936–2015 (Guex O) . . . . .	55
Vor T, Spellmann H, Bolte A, Ammer C, editors (2015) <i>Potenziale und Risiken eingeführter Baumarten. Baumartenportraits mit naturschutzfachlicher Bewertung</i> . Göttingen: Universitätsverlag, Göttinger Forstwissenschaften 7. 296 p. (Zingg A) . . . . .	240	<b>Wald + Landschaft an der ETHZ • Forêt + paysage à l'EPFZ</b>	
Westholm E, Beland Lindahl K, Kraxner F, editors (2015) <i>The future use of Nordic forests. A global perspective</i> . Heidelberg: Springer. 169 p. (Weber N). . . . .	238	Denken statt sägen (May D, Gredig S) . . . . .	237
Zürcher E (2016) <i>Les arbres, entre visible et invisible. S'étonner, comprendre, agir</i> . Arles: Actes Sud. 283 p. (Sorg JP) . . . . .	354	Der Klimawandel in der ETH-Ausbildung (Bugmann H) . . . . .	355
		Die Bedeutung des Wählbarkeitspraktikums aus der Sicht ehemaliger Studierender (Ibrahim M) . . . . .	304
<b>Neuigkeiten • Nouvelles<sup>1</sup></b>		Die ETH-Absolventinnen und -Absolventen des Jahres 2015 (Wölfle S) . . . . .	54
Binding Stiftung beschliesst Ende des Waldpreises. . . . .	234	Die Forschungsgruppe NARP an der ETH Zürich (Lieberherr E) . . . . .	112
Binding Waldpreis 2016 geht an Basadingen-Schlattingen. . . . .	184	ETH-Forstingenieur versus ETH-Master in Wald & Landschaft (Wölfle S) . . . . .	186
Ergänzung des Waldgesetzes unter Dach und Fach . . . . .	183	<b>Waldwissenschaften an der HAFL • Sciences forestières à la HAFL</b>	
Graubünden Wald fordert 6000 Hirsche weniger im Kanton . . . . .	233	Diplomfeier an der HAFL (Philippi N). . . . .	356
Kasthofer-Medaille für Andreas Zingg (Stiftung Pro Silva Helvetica). . . . .	185	Neuer Professor für Waldökologie . . . . .	113
Klimaabkommen für die Zeit nach 2020 in Paris verabschiedet . . . . .	52	Wald und Holz 4.0 . . . . .	236
Vom Lernen, komplexe Probleme zu lösen (Brüggemann N, Barandun G) . . . . .	351	<b>Aus den Kantonen • Nouvelles des cantons</b>	
<b>Leserbriefe • Lettres de lecteurs</b>		Aus den Kantonen (Wüest O). . . . .	111
Replik auf den Leserbrief des Vorstands der Schweizerischen Gebirgswaldpflegegruppe (GWG) (Kupferschmid AD) . . . . .	58	Aus den Kantonen (Abt T) . . . . .	357
		<b>Forstverein • Société forestière<sup>1</sup></b>	
		173 <sup>e</sup> Assemblée annuelle de la Société forestière suisse . . . . .	188
		Aus dem Vorstand . . . . .	57
		Aus dem Vorstand . . . . .	116
		Aus dem Vorstand . . . . .	187
		Aus dem Vorstand . . . . .	248
		Aus dem Vorstand . . . . .	306
		Aus dem Vorstand . . . . .	357
		Bewirtschaftung stufiger Wälder in Frankreich (Auer N, Landolt M, Grass L) . . . . .	56
		Caisse de secours: rapport annuel du président (Rosset C) . . . . .	248
		Die Schweizer Strategie Nachhaltige Entwicklung 2016–2019 (Baerlocher B). . . . .	115
		Erläuterungen zur Jahresrechnung und zum Budget (Sorg A). . . . .	359

Ist weniger mehr? Gespräch mit Waldpreisträgern und Gästen (Denzler L) . . . . .	305	Studienreise für SFV-Mitglieder zu den rumänischen Urwäldern der Ostkarpaten . . . . .	306
Procès-verbal de la 173 <sup>e</sup> assemblée générale de la SFS du 25 août 2016 à Genève (Domont P). . . . .	361	Viel Hirsch für den Wolf im Wallis (Frei M) . . . . .	244
Rapport annuel du président de la Société forestière suisse (juillet 2015 à juin 2016) (Rosset J). . . . .	245	Wald und Raumplanung unter Extrembedingungen (Denzler L). . . . .	358
Revisionsbericht (Sauter R, Gantner S) . . . . .	360	Waldwachstumsmodelle: Ersatz für Ertragstafeln in der Praxis? (Auer N, Grass L) . . . . .	242

1 | ausgewählte Beiträge • articles sélectionnés

---

**Fotonachweis (von links oben nach rechts unten):**

- |   |  |
|---|--|
| 1   2016: Im Schweizer Mittelland dürfte als Folge des Klimawandels der Laubbaumanteil stark zunehmen. Foto: Eric Wuillemin, HAFL | 4   2016: Viele Einzelteile können, richtig zusammengefügt, eine leistungsstarke Einheit ergeben. Blick auf das Innenleben eines Computers. Foto: Barbara Allgaier Leuch |
| 2   2016: Hochmechanisierte Holzernte im Gebirge. Foto: André Halter, Forst Giswil  | 5   2016: Üppige Götterbaumverjüngung im Missox (GR). Foto: Giorgio Moretti  |
| 3   2016: Wie gut ist der Wald erschlossen? Das Landesforstinventar hat Antworten. Foto: Urs-Beat Brändli                         | 6   2016: Molekulargenetische Untersuchungen beginnen im Wald: Beprobung von Tannennadeln. Foto: Barbara Allgaier Leuch  |