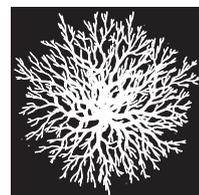


Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen



Journal forestier suisse
Rivista forestale svizzera
Swiss Forestry Journal



Inhaltsverzeichnis • Sommaire 2017

168. Jahrgang | 168^e 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, Barbara Allgaier Leuch, Christina Giesch, Kit Prins, Jacqueline Preisig

Gastredaktoren:
Alexandra Müller, Bernhard Pauli, Markus Schaller (1 | 2017), Christian Ginzler (3 | 2017), Marco Pütz, Andreas Bernasconi (5 | 2017)

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 168. Jahrgang danken wir für ihre grosse Arbeit:

Petra Adler, Freiburg i.Br.; Volker Bergen, Göttingen; Andreas Bernasconi, Bern; Kurt Bollmann, Birmensdorf; Jochen Breschan, Zürich; Peter Brang, Birmensdorf; Alban Brigger, Brig-Glis; Stefanie Burger, Aarau; Rita Bütler, Lausanne; Nesrine Chehata, Pessac; Pierre Cherbuin, Villars-Epeney, Luuk Dorren, Zollikofen; Rolf Ehrbar, Rieden; François Gervais, Cheseaux-Lausanne; Lukas Glanzmann, Maienfeld; Christa Glauser, Zürich; Madeleine S. Günthardt-Goerg, Birmensdorf; Ulrich Hampicke, Greifswald; Bernd Hansjürgens, Leipzig; Ralph Hans-

mann, Zürich; Beate Hasspacher, Olten; Sebastian Hein, Rottenburg a.N.; Axel Heinrich, Wädenswil; Katharina Hesse, Basel; Karin Ingold, Bern; Pascal Junod, Boudry; Christoph Kleinn, Göttingen; Frank Krumm, Birmensdorf; Martin Lorenz, Hamburg-Bergedorf; Bernhard Maier, Schruns; Bernhard Möhring, Göttingen; Franz Murbach, Neuchâtel; Marcel Murri, Aarau; Patrick Patthey, St-Sulpice; Gerald Plattner, Purkersdorf; Peter Rinderknecht, Frauenfeld; Werner Ruhm, Wien; Claus Schimming, Kiel; Jean-Philippe Schütz, Zürich; Martin Schütz, Birmensdorf; Walter Sekot, Wien; Marc-André Silva, Morges; Renate Späth, Düsseldorf; Christoph Straub, Freising; François Turrian, La Sauge; Klaus von Gadow, Göttingen; Stefan von Grünigen, Zürich; Horst Zimmerlein, Ennetbaden.

Editorial, Perspektiven, Wissen und Notizen •
Editorial, perspectives, connaissances et
bloc-notes

Beiträge • Articles

1 | 2017

- 1 Ensemble pour la forêt • Gemeinsam für den Wald (Rosset J) 1
- 2 Monetäre Bewertung von Waldleistungen • Evaluation monétaire des prestations de la forêt (Müller A, Pauli B, Schaller M) 2
- 3 * Bewertung von Ökosystemleistungen: eine Bestandsaufnahme (Olschewski R) 3–13
- 14 * Monetäre Bewertung von Ökosystemleistungen: eine kritische Sicht auf einige Kritiken (Essay) (Elsasser P) 14–20
- 21 Auswirkungen des Douglasienanbaus auf die Biodiversität: wichtige Forschungsfragen (Essay) (Holderegger R, Bollmann K, Brang P, Wohlgemuth T) 21–25
- 26 Ein neuer Naturschutz für das Anthropozän (Essay) (Küffer C) 26–31
- 32 * Umweltökonomische Gesamtrechnung für den Wald: Möglichkeiten und Grenzen (Dieter M) 32–40
- 41 * Auswirkungen von Nutzungsrestriktionen auf die Wertschöpfungskette Holz – Beispiel Österreich (Schwarzbauer P, Braun M) 41–48
- 49 Kann der Waldlaubsänger durch gezielte forstliche Massnahmen gefördert werden? (Pasinelli G, Feller K, Grendelmeier A) 49–51

2 | 2017

- 59 * Die Brutvogelfauna eines Nadelwaldes der nördlichen Voralpen nach dem Sturm Lothar (Mollet P, Hardegger R, Altwegg R, Korner P, Birrer S) 59–66
- 67 * Ergebnisse eines Grünästungsversuchs mit Bergahorn, Buche, Eiche und Esche (Klädtker J, Ehring A) 67–74
- 75 * Plentern mit Kiefern – Ergebnisse aus den USA (Guldin JM, Bragg DC, Zingg A) 75–83
- 84 * Wenn Baumwunden dazu beitragen, Steinschlagmodelle weiterzuentwickeln (Eichenberger V, McArdeil B, Christen M, Trappmann D, Stoffel M) 84–91
- 92 * Bestimmung von Schwermetalleinträgen in Waldgebiete mit Modellierung und Moosmonitoring (Nickel S, Schröder W) 92–99
- 100 Contrats corridors biologiques du Grand Genève et continuums forestiers: les synergies à l'œuvre (Blaser A, Finger-Stich A, Amann N) 100–103
- 104 Wie viel Schutzwaldfläche ist jährlich zu pflegen? (Schmid U, Zürcher S, Schwitter R, Glanzmann L, Gordon R) 104–107

3 | 2017

- 117 Fernerkundung – im Dienste aller Waldleistungen • La télédétection – au service de toutes les prestations de la forêt (Ginzler C) 117
- 118 * Entwicklungen im Bereich der Fernerkundung für forstliche Anwendungen (Ginzler C, Waser LT) 118–126
- 127 * Données LiDAR aériennes: pertinence de l'interprétation visuelle pour la foresterie (Parkan M) 127–133
- 134 * Multitemporales, flugzeuggetragenes Laserscanning für die Forstwirtschaft (Hollaus M, Pfeifer N) 134–141
- 142 * Der Schweizer Wald und seine Biodiversität: LiDAR ermöglicht neue Waldstrukturanalysen (Zellweger F, Bollmann K) 142–150
- 151 * Evaluation automatischer Einzelbaumerkennung aus luftgestützten Laserscanning-Daten (Menk J, Dorren L, Heinzel J, Marty M, Huber M) 151–159
- 160 Automatisierte Bestandausscheidung auf der Basis von LiDAR-Daten im Kanton Aargau (Wehrli I) 160–162

4 | 2017

- 175 Wald-Wild: verschiedene Blickwinkel • Forêt-gibier selon différentes perspectives (Allgaier Leuch B) 175
- 176 Le gibier, la forêt et les chasseurs à la lumière des régimes institutionnels (essai) (Knoepfel P, Nahrath S) 176–180
- 181 Der Wald-Wild-Konflikt – was kann die Forstökonomie zur Lösung beitragen? (Essay) (Hanewinkel M) 181–185
- 186 Wald-Wild, ein Dauerbrenner im Wildtiermanagement (Essay) (Brosi GJ, Jenny H) 186–189
- 190 Wald und Wildtiere: Wo stehen wir? (Essay) (Robin K) 190–194
- 195 Einfluss von Wildhuftieren auf den Wald seit Langem zu hoch – was tun? (Essay) (Brang P) 195–199
- 200 Zu wenig Waldverjüngung? Mit mehr Waldbewirtschaftung und Jagd zum Erfolg (Essay) (Frei M) 200–204
- 205 Gestion des forêts et du gibier dans le Valais central (essai) (Clivaz JC, Crettenand Y) 205–208
- 209 St. Galler Massnahmenplan Wald-Wild-Lebensraum (Essay) (Da Ros G, Veneziani M) 209–212
- 213 Waldpolitischer Jahresrückblick 2016 (Lieberherr E, Schibli B, Steinmann K) 213–220
- 221 Juristische Kleinwaldbesitzende in der Schweiz (Walker D, Hertig V, Dietrich F) 221–224

5 2017	
241 Urban Forestry • Foresterie urbaine (Pütz M, Bernasconi A)	241
242 Was ist «Urban Forestry»? (Konijnendijk van den Bosch CC)	242–245
246 * Urban Forestry in der Schweiz: fünf Herausforderungen für Wissen- schaft und Praxis (Essay) (Pütz M, Bernasconi A)	246–251
252 * Zustand und Entwicklung siedlungs- naher Wälder – Ergebnisse aus dem LFI (Fischer C, Brändli UB)	252–260
261 * Management urbaner Wälder zwischen Ansprüchen der Gesellschaft und Besitzer- zielen (Lupp G, Börtitz K, Kantelberg V, Koch M, Pauleit S)	261–268
269 * Metalleinträge in terrestrische Öko- systeme: Analyse von Daten aus Modellie- rung und Biomonitoring (Nickel S, Schröder W)	269–277
278 Urban Forestry: Herausforderungen und Beispiele aus dem Stadtwald von Zürich (Wollenmann R)	278–281
282 Urban Forestry als sozial-ökologischer Versuch (Baerlocher B, Kolar R)	282–284
285 Ökologische und kulturelle Leistungen von Urban Forests: eine europäische Zusammenarbeit (Hegetschweiler KT, Hansmann R, Hunziker M, Karn S, Kern M, Moretti M, Bernasconi A)	285–288
6 2017	
299 * Evaluation de la fonctionnalité des corridors de déplacement du cerf dans le bassin gene- vois (Fischer C, Ranzoni J)	299–304
305 * La dynamique d'évolution du pic mar et du chêne dans le canton de Vaud (Horisber- ger D)	305–312
313 * Ökologische Bewertung von Waldrändern: ein Methodenvergleich (Fuhrer B, Babbi M, Krüsi BO)	313–320
321 * Governance von Freizeit und Erholung im Wald am Beispiel von Mountainbike-Trails (Wilkes-Allemand J, Pütz M)	321–328
329 Bergstürze, Steinschläge und andere Sturzereignisse in der Schweiz in den Jahren 2002 bis 2016 (Gerber W, Andres N, Badoux A)	329–332
Autorinnen und Autoren • Auteurs	
Allgaier Leuch B	175
Altwegg R	59
Amann N	100
Andres N	329
Babbi M	313
Badoux A	329
Baerlocher B	282
Bernasconi A	241, 246, 285
Birrer S	59
Blaser A	100
Bollmann K	21, 142
Börtitz K	261
Bragg DC	75
Brändli UB	252
Brang P	21, 195
Braun M	41
Brosi GJ	186
Christen M	84
Clivaz JC	205
Crettenand Y	205
Da Ros G	209
Dieter M	32
Dietrich F	221
Dorren L	151
Ehring A	67
Eichenberger V	84
Elsasser P	14
Feller K	49
Finger-Stich A	100
Fischer Claude	299
Fischer Christoph	252
Frei M	200
Fuhrer B	313
Gerber W	329
Ginzler C	117, 118
Glanzmann L	104
Gordon R	104
Grendelmeier A	49
Guldin JM	75
Hanewinkel M	181
Hansmann R	285
Hardegger R	59
Hegetschweiler KT	285
Heinzel J	151
Hertig V	221
Holderegger R	21
Hollaus M	134
Horisberger D	305
Huber M	151
Hunziker M	285
Jenny H	186
Kantelberg V	261
Karn S	285
Kern M	285
Klädtker J	67
Knoepfel P	176
Koch M	261
Kolar M	282
Konijnendijk van den Bosch CC	242
Korner P	59
Krüsi BO	313
Küffer C	26
Lieberherr E	213
Lupp G	261
Marty M	151

McArdell B	84	Kann der Waldlaubsänger durch gezielte forstliche Massnahmen gefördert werden?	49
Menk J	151	Wald und Wildtiere: Wo stehen wir? (Essay)	190
Mollet P	59		
Moretti M	285		
Müller A	2	Waldbau • Sylviculture	
Nahrath S	176	Auswirkungen des Douglasienanbaus auf die Biodiversität: wichtige Forschungsfragen (Essay)	21
Nickel S	92, 269	Einfluss von Wildhuftieren auf den Wald seit Langem zu hoch – was tun? (Essay)	195
Olschewski R	3	* Ergebnisse eines Grünästungsversuchs mit Bergahorn, Buche, Eiche und Esche	67
Parkan M	127	Gestion des forêts et du gibier dans le Valais central (essai)	205
Pasinelli G	49	Kann der Waldlaubsänger durch gezielte forstliche Massnahmen gefördert werden?	49
Pauleit S	261	* La dynamique d'évolution du pic mar et du chêne dans le canton de Vaud	305
Pauli B	2	* Plentern mit Kiefern – Ergebnisse aus den USA	75
Pfeifer N	134	Wie viel Schutzwaldfläche ist jährlich zu pflegen?	104
Pütz M	241, 242, 246, 321	Zu wenig Waldverjüngung? Mit mehr Waldbewirtschaftung und Jagd zum Erfolg (Essay)	200
Ranzoni J	299		
Robin K	190	Arbeitswissenschaft, Ingenieurwesen • Science du travail, génie civil	
Rosset J	1	Automatisierte Bestandesausscheidung auf der Basis von LiDAR-Daten im Kanton Aargau	160
Schaller M	2	* Bestimmung von Schwermetalleinträgen in Waldgebiete mit Modellierung und Moosmonitoring	92
Schibli B	213	* Données LiDAR aériennes: pertinence de l'interprétation visuelle pour la foresterie	127
Schmid U	104	* Entwicklungen im Bereich der Fernerkundung für forstliche Anwendungen	118
Schröder W	92, 269	* Evaluation automatischer Einzelbaumerkennung aus luftgestützten Laser-scanning-Daten	151
Schwarzbauer P	41	* Metalleinträge in terrestrische Ökosysteme: Analyse von Daten aus Modellierung und Biomonitoring	269
Schwitzer R	104	* Multitemporales, flugzeuggetragenes Laser-scanning für die Forstwirtschaft	134
Steinmann K	213	* Ökologische Bewertung von Waldrändern: ein Methodenvergleich	313
Stoffel M	84	* Wenn Baumwunden dazu beitragen, Stein-schlagmodelle weiterzuentwickeln	84
Trappmann D	84		
Veneziani M	209	Waldschäden, -schutz • Dégâts, protection de la forêt	
Walker D	221	Bergstürze, Steinschläge und andere Sturzeignisse in der Schweiz in den Jahren 2002 bis 2016	329
Waser L	118	* Bestimmung von Schwermetalleinträgen in Waldgebiete mit Modellierung und Moosmonitoring	92
Wehrli I	160		
Wilkes-Allemann J	321		
Wohlgemuth T	21		
Wollenmann R	278		
Zellweger F	142		
Zingg A	75		
Zürcher S	104		
Sachgebiete • Domaines			
Standort, Biologie • Station, biologie			
Auswirkungen des Douglasienanbaus auf die Biodiversität: wichtige Forschungsfragen (Essay)	21		
Bergstürze, Steinschläge und andere Sturzeignisse in der Schweiz in den Jahren 2002 bis 2016	329		
* Der Schweizer Wald und seine Biodiversität: LiDAR ermöglicht neue Waldstrukturanalysen	142		
* Die Brutvogelfauna eines Nadelwaldes der nördlichen Voralpen nach dem Sturm Lothar	59		
Ein neuer Naturschutz für das Anthropozän (Essay)	26		
* Evaluation de la fonctionnalité des corridors de déplacement du cerf dans le bassin genevois	299		

Der Wald-Wild-Konflikt – was kann die Forstökonomie zur Lösung beitragen? (Essay)	181	Urban Forestry: Herausforderungen und Beispiele aus dem Stadtwald von Zürich . . .	278
Einfluss von Wildhuftieren auf den Wald seit Langem zu hoch – was tun? (Essay)	195	* Urban Forestry in der Schweiz: fünf Herausforderungen für Wissenschaft und Praxis (Essay)	246
* Ergebnisse eines Grünastungsversuchs mit Bergahorn, Buche, Eiche und Esche	67	Wald und Wildtiere: Wo stehen wir? (Essay) . . .	190
Gestion des forêts et du gibier dans le Valais central (essai)	205	Wald-Wild, ein Dauerbrenner im Wildtiermanagement (Essay)	186
* Metalleinträge in terrestrische Ökosysteme: Analyse von Daten aus Modellierung und Biomonitoring	269	* Zustand und Entwicklung siedlungsnaher Wälder – Ergebnisse aus dem LFI	252
Wald-Wild, ein Dauerbrenner im Wildtiermanagement (Essay)	186	Sozialwissenschaft • Sciences sociales	
* Wenn Baumwunden dazu beitragen, Stein-schlagmodelle weiterzuentwickeln	84	* Auswirkungen von Nutzungsrestriktionen auf die Wertschöpfungskette Holz – Beispiel Österreich	41
Zu wenig Waldverjüngung? Mit mehr Waldbewirtschaftung und Jagd zum Erfolg (Essay)	200	* Bewertung von Ökosystemleistungen: eine Bestandsaufnahme	3
Wachstum, Inventur • Croissance, inventaire		Der Wald-Wild-Konflikt – was kann die Forstökonomie zur Lösung beitragen? (Essay) . .	181
Automatisierte Bestandesauscheidung auf der Basis von LiDAR-Daten im Kanton Aargau	160	Juristische Kleinwaldbesitzende in der Schweiz	221
* Der Schweizer Wald und seine Biodiversität: LiDAR ermöglicht neue Waldstrukturanalysen	142	Le gibier, la forêt et les chasseurs à la lumière des régimes institutionnels (essai)	176
* Données LiDAR aériennes: pertinence de l'interprétation visuelle pour la foresterie	127	* Management urbaner Wälder zwischen Ansprüchen der Gesellschaft und Besitzerzielen	261
* Entwicklungen im Bereich der Fernerkundung für forstliche Anwendungen	118	* Monetäre Bewertung von Ökosystemleistungen: eine kritische Sicht auf einige Kritiken (Essay)	14
* Evaluation automatischer Einzelbaumerkennung aus luftgestützten Laserscanning-Daten	151	Ökologische und kulturelle Leistungen von Urban Forests: eine europäische Zusammenarbeit	285
* La dynamique d'évolution du pic mar et du chêne dans le canton de Vaud	305	St. Galler Massnahmenplan Wald-Wild-Lebensraum (Essay)	209
* Multitemporales, flugzeuggetragenes Laserscanning für die Forstwirtschaft	134	* Umweltökonomische Gesamtrechnung für den Wald: Möglichkeiten und Grenzen	32
* Zustand und Entwicklung siedlungsnaher Wälder – Ergebnisse aus dem LFI	252	Urban Forestry als sozial-ökologischer Versuch	282
Planung, Management • Planification, gestion		Urban Forestry: Herausforderungen und Beispiele aus dem Stadtwald von Zürich . . .	278
Contrats corridors biologiques du Grand Genève et continuums forestiers: les synergies à l'œuvre	100	* Urban Forestry in der Schweiz: fünf Herausforderungen für Wissenschaft und Praxis (Essay)	246
Ein neuer Naturschutz für das Anthropozän (Essay)	26	Produkte, Leistungen • Produits, services	
* Evaluation de la fonctionnalité des corridors de déplacement du cerf dans le bassin genevois	299	* Auswirkungen von Nutzungsrestriktionen auf die Wertschöpfungskette Holz – Beispiel Österreich	41
* Governance von Freizeit und Erholung im Wald am Beispiel von Mountainbike-Trails	321	* Bewertung von Ökosystemleistungen: eine Bestandsaufnahme	3
* Management urbaner Wälder zwischen Ansprüchen der Gesellschaft und Besitzerzielen	261	Le gibier, la forêt et les chasseurs à la lumière des régimes institutionnels (essai)	176
St. Galler Massnahmenplan Wald-Wild-Lebensraum (Essay)	209	* Monetäre Bewertung von Ökosystemleistungen: eine kritische Sicht auf einige Kritiken (Essay)	14
		Ökologische und kulturelle Leistungen von Urban Forests: eine europäische Zusammenarbeit	285

* Umweltökonomische Gesamtrechnung für den Wald: Möglichkeiten und Grenzen	32	Sohngen B, Tian X (2016) <i>Global climate change impacts on forests and markets</i> . For Pol Econ 72: 18–26. (Knoke T)	168
Urban Forestry als sozial-ökologischer Versuch.	282	Wanner H (2016) <i>Klima und Mensch. Eine 12 000-jährige Geschichte</i> . Bern: Haupt. 274 p. (Schwitter R)	167
Wie viel Schutzwaldfläche ist jährlich zu pflegen?	104		
Politik, Recht • Politique, droit			
* Governance von Freizeit und Erholung im Wald am Beispiel von Mountainbike-Trails.	321	Neuigkeiten • Nouvelles¹	
Juristische Kleinwaldbesitzende in der Schweiz.	221	20 Jahre European Forum on Urban Forestry . .	291
Waldpolitischer Jahresrückblick 2016	213	Albinismus bei Buchenkeimlingen (Wagner G)	225
		ArboCityNet (ACN)	291
		Aus der Erfahrung von Praktikern für die Zukunft lernen? (Zieschang O, Grass L) . .	109
		Comment faire de la place aux arbres en ville? (Finger A, Fournier M, Schlaepfer MA) . .	289
		Die Klimastiftung Schweiz lanciert Waldpflegeprogramm	226
		Generalversammlung des SIA-Fachvereins Wald (Ibrahim M)	334
		Gestion des forêts jurassiennes: importants défis en perspective	164
		Renaturierung von aufgeforsteten Torfmooren in Schottland (Triches N)	163
		Rückläufige Holzernte erreicht Zehnjahrestief	292
		Stadt und Wald: Fit für den (Klima-)Wandel? (Kurz I, Schulze M, Wilkes-Allemann J, Dirac C)	290
		Studienreise nach Russland (Oberholzer J, Zahner A)	333
		Wo der Wolf geduldet wäre	165
		Leserbriefe • Lettres de lecteurs	
		Wald-Wild, ein Dauerbrenner im Bündner Wald (Gansner-Hemmi N)	293
		Nekrologe • Nécrologie	
		Zum Hinschied von Paul Schmid-Haas (Lanz A)	110
		Wald + Landschaft an der ETHZ • Forêt et paysage à l'EPFZ	
		Die ETH-Absolventinnen und -Absolventen des Jahres 2016 (Ibrahim M)	54
		Die ETH-Waldstrategie (Bugmann H)	294
		Einblick in den Kurs «Environmental Governance» (de Buren G, Lieberherr E) . .	230
		Landschaft in den Umweltsystemwissenschaften ETHZ (Kienast F)	339
		Neues von der Dendrologie (Rudow A)	113
		Wälder als dynamische Systeme verstehen (Steffen K)	171
		Waldwissenschaften an der HAFL • Sciences forestières à la HAFL	
		19 neue Forstingenieure/-innen feiern ihren Abschluss (Kühne K)	338
Aktuell • Actualités			
Rezensionen • Recensions			
Amatya DM, Williams TM, Bren L, de Jong C, editors (2016) <i>Forest hydrology. Processes, management and assessment</i> . Oxfordshire: Cabi. 294 p. (Stähli M)	228		
Guthmann J (2017) <i>Heilende Pilze. Die wichtigsten Arten der Welt im Porträt</i> . Wiebelsheim: Quelle & Meier. 424 p. (Hugentobler O) . .	170		
Hofer U (2016) <i>Evidenzbasierter Artenschutz. Begriffe, Konzepte, Methoden</i> . Bern: Haupt. 184 p. (Bühler U)	166		
Ingold K, Lieberherr E, Schläpfer I, Steinmann K, Zimmermann W (2016) <i>Umweltpolitik der Schweiz – ein Lehrbuch</i> . Zürich: Dike. 337 p. (Wolf B)	228		
Institut für Landschaft und Freiraum, editor (2016) <i>Landschaftsqualität im urbanen und periurbanen Raum</i> . Bern: Haupt. 208 p. (Hasspacher B)	340		
Keller R (2016) <i>Ökosystemleistungen in der Schweiz. Chancen, Risiken und Nebenwirkungen bei der praktischen Anwendung</i> . Bern: Haupt, Bristol-Schriftenreihe 51. 149 p. (Müller A) . .	168		
Paravicini G, Wiesmann C, editors (2016) <i>Die Natur kennt keine Katastrophen</i> . Luzern: Kantonaler Lehrmittelverlag. 320 p. (Sandri A)	111		
Pichard G (2016) <i>Oiseaux et forêt, une alliance naturelle</i> . Paris: Centre national de la propriété forestière. 46 p. (Zollinger JL) . .	166		
Pluess AR, Augustin S, Brang P, editors (2016) <i>Wald im Klimawandel. Grundlagen für Adaptationsstrategien</i> . Bern: Haupt. 447 p. (Lüscher F)	53		
Rapp C, Bartsch N (2016) <i>Waldgräser. Der Bestimmungsführer</i> . Bern: Haupt. 260 p. (Frey HU)	170		
Robin K, Graf RF, Schnidrig R (2017) <i>Wildtiermanagement. Eine Einführung</i> . Bern: Haupt. 335 p. (Bollmann K)	340		

Neue Minors im Bachelorstudium an der HAFL	114	Jahrestagung AG Waldplanung und -management im Malcantone (Opiasa M, Könz G, Diefen- bach L, Hasspacher HP)	115
Waldmonitoring mit Sentinel-2-Satelliten- bildern (Weber D).	231	Klausur vom 6./7.7.2017	298
Aus den Kantonen • Nouvelles des cantons		Laubholz: Angebot ohne Nachfrage? (Denzler L)	236
Aus den Kantonen (Abt T)	112	Neue Arbeitsgruppe sucht Mitglieder	116
Aus den Kantonen (Abt T)	232	Nos forêts ont besoin de la chasse!	297
Aus den Kantonen (Abt T)	337	Praxistagung «Lichter Wald» vom 29. und 30. September 2016 (Ziegler M)	56
Forstverein • Société forestière¹		Protokoll der 174. Mitgliederversammlung vom 24. August 2017 in Liestal (Peter L)	345
174. Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins: Beschreibung der Exkursionen vom 25. August 2017	172	Rapport annuel du président de la Société forestière suisse – juillet 2016 à juin 2017 (Rosset J).	237
AG Wald und Wildtiere unterwegs in Wäldern mit «Ökojagd» (Weise S).	233	Reise in die Karpatenurwälder Rumäniens (Kasper H).	234
Aus dem Vorstand	57	Revisionsbericht (Gantner S, Vogelsanger S)	344
Aus dem Vorstand	115	Teilrevision des Jagdgesetzes: Stellungnahme des SFV	58
Aus dem Vorstand	172	Totalrevision des CO ₂ -Gesetzes: Stellungnahme des SFV	57
Aus dem Vorstand	341	Unser Wald braucht die Jagd!	295
Caisse de secours: rapport annuel du président (Rosset C)	240	Vorstandssitzung vom 22.6.2017	298
Erläuterungen zur Jahresrechnung und zum Budget (Sorg A).	343		
Forêt-gibier: les clés d'une bonne gestion (Schnei- der O)	341		
Förster, Jäger und Bauern – für ein gemeinsames Ziel! (Gerold P)	55		

¹ ausgewählte Beiträge • articles sélectionnés

Fotonachweis (von links nach rechts):

- | | |
|---|--|
| 1 2017: Wie die Leistungen des Waldes bewerten
und warum? Foto: Alexandra Müller | 4 2017: Damit die Waldverjüngung aufkommen
kann, muss sie an vielen Orten vor Wild-
verbiss geschützt werden. Foto: Christian
Rüsch |
| 2 2017: Die Heckenbraunelle (<i>Prunella modularis</i>)
lebt gerne in lockeren, gebüschreichen
Wäldern, die nach Stürmen entstehen.
Foto: Beat Rüeegger, ornifoto.ch | 5 2017: Der Urban Forest ist das unverzichtbare
Rückgrat einer lebenswerten Stadt.
Foto: Andreas Bernasconi, Pan Bern AG |
| 3 2017: Vegetationshöhenmodell mit eingepassten
Ausschnitten aus dem FIR-Orthobild. Bild-
montage: Christian Ginzler | 6 2017: Felssturz im November 2012 auf die
Julierstrasse. Foto: Tiefbauamt Graubünden |