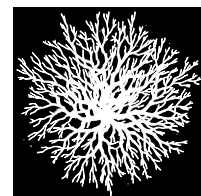


Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen



Journal forestier suisse
Rivista forestale svizzera
Swiss Forestry Journal



Inhaltsverzeichnis • Sommaire 2019

170. Jahrgang | 170^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, Brigitte Wolf, Jacqueline Preisig

Gastredaktoren:
Jean-Jacques Thormann (2 | 2019),
Marco Conedera, Gianni Boris Pezzatti (5 | 2019),
Christian Rickli, Frank Graf, Peter Bebi (6 | 2019)

Ausschuss • Commission

Christine Moos, Martin Hostettler, Norbert Kräuchi,
Barbara Allgaier Leuch

Beirat • Conseil de rédaction

Martin Hostettler (Ittigen, 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
Leiterin SZF: Christine Moos

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 170. Jahrgang danken wir für ihre grosse Arbeit:

Peter Ammann, Aarau; Keith Anderson, Bern; Hermann Behling, Göttingen; Roland Bodenmann, Langnau a.A.; Peter Brang, Birmensdorf; Giancarlo Cesti, Quart; Mischa Classen, Zürich; David Clavadetscher, Zofingen; Marco Conedera, Cadenazzo; Pascal Croisier, Vallorbe; Michael Dietrich, Kriens; Luuk Dorren, Zollikofen; Beat Fritsche, Herisau; Philipp Gerold, Brig-Glis; Urs Gimmi, Birmensdorf;

Erich Good, Zürich; Karl Grunder, Stans; Yvonne Hargita, Hamburg-Bergedorf; Alexander Held, Bonn; Nicole Imesch, Linden; Monica Kaiser-Benz, Thusis; Joachim Klädtke, Freiburg i.Br.; Peter U. Lehmann, Zürich; Gerhard Markart, Innsbruck; Roland Métral, Chemin; Hans-Gerhard Michiels, Freiburg i.Br.; Christine Moos, Sion; Thomas Posch, Wien; Friedrich Reimoser, Wien; Anita Risch, Birmensdorf; Tobias Roth, Reinach; Silvio Schmid, Zollikofen; Erwin Schmid, Zürich; Manfred Schölch, Freising; Marco Vanoni, Chur; Beat von Wyl, Giswil; Beat Werme-linger, Birmensdorf; Claudio Wiesmann, Kriens; Christian Wilhelm, Chur; Volkmar Wirth, Murr; Thomas Zumbrennen, Lausanne.

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

Beiträge • Articles

1|2019

- 1 Mit Visionen ins neue Jahr • Plein de visions pour la nouvelle année (Moos C) 1
- 2 * Wald in der globalen Klimapolitik: Stand heute und Perspektiven (Blaser J, Gardi O) 2–9
- 10 * Die Kompensationspflicht für Treibstoffimporteure: eine zentrale Massnahme der Schweizer Klimapolitik (Burkard R) 10–17
- 18 * Wie Lichtemissionen den Schweizer Wald seit 1992 erhellen (Kienast F, Weiss M) 18–23
- 24 * Die Verbreitung der Waldameisen in den Kantonen Basel-Landschaft und Basel-Stadt (Glanzmann I, Klaiber A, Perron M, Freitag A) 24–31
- 32 * Habitatselektion von zwei Waldameisenarten (*Formica rufa* und *F. polyctena*) (Perron M, Glanzmann I, Freitag A) 32–39
- 40 Wird die Waldausbildung an der ETH den Ansprüchen der Arbeitgeber gerecht? (Gredig S, Lieberherr E) 40–43

2|2019

- 59 Marteloskope • Martelosopes (Thormann JJ) 59
- 60 * Bedeutung von Marteloskopen für Praxis und Lehre in der Schweiz (Thormann JJ, Allenspach-Schliessbach K, Bugmann H, Frehner M, Junod P, Rosset C, Kühne K) 60–68
- 69 * Martelosopes au service de la sylviculture proche de la nature (Junod P) 69–77
- 78 * L'inventaire forestier comme méthode de caractérisation spatiale de l'aléa chute de pierres (Mainieri R, Lopez-Saez J, Corona C, Stoffel M, Mermin E, Bourrier F, Eckert N) 78–85
- 86 * Marteloskope als Trainingstools zur Erhaltung und Förderung von Habitatbäumen im Wald (Krumm F, Lachat T, Schuck A, Bütler R, Kraus D) 86–93
- 94 Marteloskope im Gebirgswald (Kühne K, Thormann JJ, Bugmann H, Michel D) 94–97
- 98 Exercices de martelage et suivi sylvicole sur martelage.sylvotheque.ch (MSC) (Rosset C, Sciacca S, Flückiger S, Fiedler U) 98–101
- 102 Die Käferfauna der Kastanienselven des Mont Grand: wertvolle Vielfalt dank uralten Bäumen (Wild R, Huber B, Plozza L, Vanoni M, Moretti M) 102–105
- 106 Lokalisierung von Windwürfen mit Sentinel-1A/B-Daten: ein Versuch nach «Burglind» (Rüetschi M, Small D, Waser LT, Ginzler C) 106–109

3|2019

- 117 * Wälder in der Zeitmaschine – Möglichkeiten und Grenzen der Paläoökologie (Schwörer C, Ammann B, Conedera M, Tinner W) 117–124
- 125 * Abschätzung des Einflusses von Verbiss durch wildlebende Huftiere auf die Baumverjüngung (Kupferschmid AD, Brang P, Bugmann H) 125–134
- 135 Gutachtliche Beurteilung des Wildeinflusses auf die Waldverjüngung (Essay) (Fehr M, Zürcher-Gasser N, Schneider O, Burger T, Kupferschmid AD) 135–141
- 142 * Positive Beispiele der Wald-Wild-Situation bei der Weisstannenverjüngung (Bischof T, Thormann JJ, Gysin Zbinden K, Kupferschmid AD) 142–152
- 153 Waldpolitischer Jahresrückblick 2018 (Tschanen A, Schibli B, Lieberherr E) 153–160
- 161 Entwicklung einer Strategie und eines Steuerungssystems für das Amt für Wald des Kantons Bern (Walker D, Rieder S, Urech B, Stalder S) 161–164

4|2019

- 175 Wald und Säge: beide stark • Forêt et scie: forts tous les deux (Allgaier Leuch B, Peter L) 175
- 176 Wie können der Wald und die Holzindustrie vermehrt am «Holzbauboom» teilhaben? (Essay) (Lüthi T, Gautschi M, Lädach T) 176–181
- 182 Arbeit und Verdienst für Wald und Säge (Essay) (Fässler D) 182–185
- 186 Scieurs et forestiers (valaisans): ramons dans le même sens! (Essai) (Giesch C, Rouiller G) 186–188
- 189 Eine Vorwärtsstrategie für Buchenholz ist eine Vorwärtsstrategie für Waldeigentümer (Essay) (Häner R, Ries G, Vögtli S, Schoch P) 189–193
- 194 Starke Holzkette dank Kooperation (Essay) (Brunner-Müller M) 194–196
- 197 Auch bei internen Entscheiden an die gesamte Holzkette denken (Essay) (Bartlomé O) 197–201
- 202 La forêt suisse entre approvisionnement en bois et multifonctionnalité (essai) (Zarin-Nejadan M) 202–206
- 207 * Auswirkungen der Wertastung auf das Douglasien-Wachstum: Ergebnisse aus Nordwestdeutschland (Weller A) 207–215
- 216 Lausanne s'engage pour ses arbres et ses forêts! (Elsner E) 216–219

5|2019

- 233 Waldbrände: Vorbeugen ist besser als heilen • Incendies de forêts: mieux vaut prévenir que guérir (Conedera M, Pezzatti GB) 233

234	* Swissfire: technisch modernisiert und dank Archivrecherchen inhaltlich erweitert (Pezzatti GB, Bertogliati M, Gache S, Reinhard M, Conedera M)	234–241	Ammann B	117
242	* Das Konzept «Waldbrand 2020» des Kantons Tessin (Ghiringhelli A, Pezzatti GB, Conedera M).	242–250	Augustin S	326
251	Waldbrandmanagement im Kanton Wallis und Lehren aus dem Brand von Visp im Jahr 2011 (Gerold P)	251–257	Ballmer M.	278
258	* Autochthone Gebirgswälder in der Schweiz anhand von baumbewohnenden Flechten erkennen (Dymytrova L, Brändli UB, Stofer S, Scheidegger C)	258–265	Bartlomé O	197
266	Waldbrandmanagement im Kanton Bern (Peter A, Pfammatter C)	266–269	Bast A	310, 318
270	Waldbrandmanagement Liechtenstein – von der Gefährdungsanalyse zur Abwehrstrategie (Nigsch N, Wohlwend S, Hoch G, Sautter M).	270–273	Bebi P	291, 310, 318
274	Waldbrandgefahr: koordinierte Warnung in der Zentralschweiz (Röösl B, Felder U, Zahner M)	274–277	Bertogliati M	234, 278
278	Evaluation du risque d'incendie de forêts dans le canton du Jura (Ferrario F, Aiolfi I, Bertogliati M, Ballmer M)	278–280	Beyeler S	281
281	La gestion des incendies de forêts en Suisse: la vision nationale de l'OFEV (Reinhard M, Beyeler S, Plüss T, Pezzatti GB, Conedera M)	281–284	Bischof T.	142
6 2019			Blaser J	2
291	Rutschungen und Waldwirkung • Glissements de terrain et impact de la forêt (Rickli C, Graf F, Bebi P).	291	Bourrier F	78
292	* Wurzelverstärkung und Hangstabilitätsberechnungen: ein Überblick (Schwarz M)	292–302	Brändli UB	258
303	* Schutzwälder gegen Rutschungen: Ausscheidung und Pflege als Verbundaufgabe (Lange B, Losey S, Sandri A).	303–309	Brang P.	125
310	* Schützt der Wald vor Rutschungen? Hinweise aus der WSL-Rutschungsdatenbank (Rickli C, Graf F, Bebi P, Bast A, Loup B, McArdell B)	310–317	Brunner-Müller M	194
318	* Waldentwicklung und flachgründige Rutschungen: eine grossflächige GIS-Analyse (Bebi P, Bast A, Ginzler C, Rickli C, Schöngrundner K, Graf F)	318–325	Bugmann H	60, 94, 125
326	* Modellierung der Vegetationshöhenstufen und der Areale von Buche und Tanne für die Schweiz (Huber B, Gubelmann P, Zischg A, Augustin S, Frehner M)	326–338	Burger T	135
Autorinnen und Autoren • Auteurs			Burkard R	10
	Aiolfi I	278	Bütler R.	86
	Allenspach-Schliessbach K.	160	Conedera M	233, 234, 242, 281
	Allgaier Leuch B.	175	Corona C	78
			Dymytrova L	258
			Eckert N	78
			Elsner E.	216
			Fässler D	182
			Fehr M	135
			Felder U	274
			Ferrario F	278
			Fiedler U.	98
			Flückiger S	98
			Frehner M.	60, 326
			Freitag A	24, 32
			Gache S.	234
			Gardi O.	2
			Gautschi M.	176
			Gerold P	251
			Ghiringhelli A	242
			Giesch C.	186
			Ginzler C	106, 318
			Glanzmann I	24, 32
			Graf F	291, 310, 318
			Gredig S	40
			Gubelmann P	326
			Gysin Zbinden K	142
			Häner R.	189
			Hoch G.	270
			Huber B.	102, 326
			Junod	60, 69
			Kienast F.	18
			Klaiber A.	24
			Kraus D.	86
			Krumm F	86
			Kühne K	60, 94
			Kupferschmid AD.	125, 135, 142
			Lachat T	86
			Lädrach T	176
			Lange B.	303
			Lieberherr E	40, 153
			Lopez-Saez J	78

Losey S	303
Loup B	310
Lüthi T	176
Mainieri R	78
McArdell B	310
Mermin E	78
Michel D	94
Moos C	1
Moretti M	102
Nigsch N	270
Perron M	24, 32
Peter A	266
Peter L	175
Pezzatti GB	233, 234, 242, 281
Pfammatter C	266
Plozza L	102
Plüss T	281
Reinhard M	234, 281
Rickli C	291, 310, 318
Rieder S	161
Ries G	189
Rösli B	274
Rosset C	60, 98
Rüetschi M	106
Rouiller G	186
Sandri A	303
Sautter M	270
Scheidegger C	258
Schibli B	153
Schneider O	135
Schoch P	189
Schöngrundner K	318
Schuck A	86
Schwörer C	117
Sciacca S	98
Small D	106
Stalder S	161
Stofer S	258
Stoffel M	78
Thormann J	59, 60, 94, 142
Tinner	117
Tschannen A	153
Urech B	161
Vanoni M	102
Vögtli S	189
Walker D	161
Waser LT	106
Weiss M	18
Weller A	207
Wild R	102
Wohlwend S	270
Zahner M	274
Zarin-Nejadan M	202
Zischg A	326
Zürcher-Gasser N	135

Sachgebiete • Domaines

Standort, Biologie • Station, biologie

* Autochthone Gebirgswälder in der Schweiz anhand von baumbewohnenden Flechten erkennen	258
Die Käferfauna der Kastanienselven des Mont Grand: wertvolle Vielfalt dank uralten Bäumen	102
* Die Verbreitung der Waldameisen in den Kantonen Basel-Landschaft und Basel-Stadt	24
* Habitatselektion von zwei Waldameisenarten (<i>Formica rufa</i> und <i>F. polyctena</i>)	32
* Modellierung der Vegetationshöhenstufen und der Areale von Buche und Tanne für die Schweiz	326
* Wälder in der Zeitmaschine – Möglichkeiten und Grenzen der Paläoökologie	117

Waldbau • Sylviculture

* Abschätzung des Einflusses von Verbiss durch wildlebende Huftiere auf die Baumverjüngung	125
* Auswirkungen der Wertastung auf das Douglasien-Wachstum: Ergebnisse aus Nordwestdeutschland	207
* Bedeutung von Marteloskopen für Praxis und Lehre in der Schweiz	60
Die Käferfauna der Kastanienselven des Mont Grand: wertvolle Vielfalt dank uralten Bäumen	102
Exercices de martelage et suivi sylvicole sur martelage.sylvotheque.ch (MSC)	98
Gutachtliche Beurteilung des Wildeinflusses auf die Waldverjüngung (Essay)	135
* Marteloscoptes au service de la sylviculture proche de la nature	69
* Marteloskope als Trainingstools zur Erhaltung und Förderung von Habitatbäumen im Wald	86
Marteloskope im Gebirgswald	94
* Modellierung der Vegetationshöhenstufen und der Areale von Buche und Tanne für die Schweiz	326
* Positive Beispiele der Wald-Wild-Situation bei der Weisstannenverjüngung	142
* Schützt der Wald vor Rutschungen? Hinweise aus der WSL-Rutschungsdatenbank	310
* Waldentwicklung und flachgründige Rutschungen: eine grossflächige GIS-Analyse	318

Arbeitswissenschaft, Ingenieurwesen •

Science du travail, génie civil

* Wälder in der Zeitmaschine – Möglichkeiten und Grenzen der Paläoökologie	117
* Wurzelverstärkung und Hangstabilitätsberechnungen: ein Überblick	292

Waldschäden, -schutz • Dégâts, protection de la forêt	La gestion des incendies de forêts en Suisse: la vision nationale de l'OFEV. 281
* Abschätzung des Einflusses von Verbiss durch wildlebende Huftiere auf die Baum- verjüngung. 125	Lausanne s'engage pour ses arbres et ses forêts! . . 216
* Das Konzept «Waldbrand 2020» des Kantons Tessin 242	* Schutzwälder gegen Rutschungen: Ausscheidung und Pflege als Verbundaufgabe 303
Evaluation du risque d'incendie de forêts dans le canton du Jura 278	Waldbrandgefahr: koordinierte Warnung in der Zentralschweiz 274
Gutachtliche Beurteilung des Wildeinflusses auf die Waldverjüngung (Essay). 135	Waldbrandmanagement im Kanton Bern 266
La gestion des incendies de forêts en Suisse: la vision nationale de l'OFEV. 281	Waldbrandmanagement im Kanton Wallis und Lehren aus dem Brand von Visp im Jahr 2011 251
* L'inventaire forestier comme méthode de caractérisation spatiale de l'aléa chute de pierres. 78	Waldbrandmanagement Liechtenstein – von der Gefährdungsanalyse zur Abwehr- strategie 270
Lokalisierung von Windwürfen mit Sentinel-1A/B- Daten: ein Versuch nach «Burglind» 106	* Wurzelverstärkung und Hangstabilitäts- berechnungen: ein Überblick 292
* Positive Beispiele der Wald-Wild-Situation bei der Weisstannenverjüngung 142	Sozialwissenschaft • Sciences sociales
* Schützt der Wald vor Rutschungen? Hinweise aus der WSL-Rutschungsdatenbank. 310	Arbeit und Verdienst für Wald und Säge (Essay). 182
* Swissfire: technisch modernisiert und dank Archivrecherchen inhaltlich erweitert . . 234	Auch bei internen Entscheiden an die gesamte Holzkette denken (Essay) 197
Waldbrandgefahr: koordinierte Warnung in der Zentralschweiz 274	* Bedeutung von Marteloskopon für Praxis und Lehre in der Schweiz 60
Waldbrandmanagement im Kanton Bern 266	Eine Vorwärtsstrategie für Buchenholz ist eine Vorwärtsstrategie für Waldeigentümer (Essay). 189
Waldbrandmanagement im Kanton Wallis und Lehren aus dem Brand von Visp im Jahr 2011 251	Exercices de martelage et suivi sylvicole sur martelage.sylvotheque.ch (MSC) 98
Waldbrandmanagement Liechtenstein – von der Gefährdungsanalyse zur Abwehr- strategie 270	La forêt suisse entre approvisionnement en bois et multifonctionnalité (essai) 202
* Waldentwicklung und flachgründige Rutschungen: eine grossflächige GIS- Analyse. 318	* Marteloscopes au service de la sylviculture proche de la nature 69
* Wie Lichtemissionen den Schweizer Wald seit 1992 erhellen 18	* Marteloscope als Trainingstools zur Erhaltung und Förderung von Habitatbäumen im Wald 86
Wachstum, Inventur • Croissance, inventaire	Marteloscope im Gebirgswald 94
* Autochthone Gebirgswälder in der Schweiz anhand von baumbewohnenden Flechten erkennen 258	Scieurs et forestiers (valaisans): ramons dans le même sens! (Essai) 186
* L'inventaire forestier comme méthode de caractérisation spatiale de l'aléa chute de pierres. 78	Starke Holzkette dank Kooperation (Essay) 194
Lokalisierung von Windwürfen mit Sentinel-1A/B- Daten: ein Versuch nach «Burglind» 106	Wie können der Wald und die Holzindustrie vermehrt am «Holzbauboom» teilhaben? (Essay). 176
* Swissfire: technisch modernisiert und dank Archivrecherchen inhaltlich erweitert . . 234	Wird die Waldausbildung an der ETH den Ansprüchen der Arbeitgeber gerecht? 40
Planung, Management • Planification, gestion	Produkte, Leistungen • Produits, services
* Das Konzept «Waldbrand 2020» des Kantons Tessin 242	Arbeit und Verdienst für Wald und Säge (Essay). 182
Entwicklung einer Strategie und eines Steuerungs- systems für das Amt für Wald des Kantons Bern 161	Auch bei internen Entscheiden an die gesamte Holzkette denken (Essay) 197
Evaluation du risque d'incendie de forêts dans le canton du Jura 278	* Die Kompensationspflicht für Treibstoff- importeure: eine zentrale Massnahme der Schweizer Klimapolitik 10
	Eine Vorwärtsstrategie für Buchenholz ist eine Vorwärtsstrategie für Waldeigentümer (Essay). 189
	Lausanne s'engage pour ses arbres et ses forêts! . . 216

Scieurs et forestiers (valaisans): ramons dans le même sens! (Essai)	186
Starke Holzkette dank Kooperation (Essay)	194
* Wald in der globalen Klimapolitik: Stand heute und Perspektiven	2
Wie können der Wald und die Holzindustrie vermehrt am «Holzbauboom» teilhaben? (Essay)	176

Politik, Recht • Politique, droit

* Die Kompensationspflicht für Treibstoffimporteure: eine zentrale Massnahme der Schweizer Klimapolitik	10
La forêt suisse entre approvisionnement en bois et multifonctionnalité (essai)	202
* Schutzwälder gegen Rutschungen: Ausscheidung und Pflege als Verbundaufgabe	303
* Wald in der globalen Klimapolitik: Stand heute und Perspektiven	2
Waldpolitischer Jahresrückblick 2018	153
* Wie Lichtemissionen den Schweizer Wald seit 1992 erhellen	18

Aktuell • Actualités

Rezensionen • Recensions

Bellmann H, Spohn M, Spohn R (2018) <i>Faszinierende Pflanzengallen</i> . Wiebelsheim: Quelle & Meyer. 480 p. (Hugentobler O)	168
Charnet F (2018) <i>Les sols forestiers</i> . Paris: CNPF-IDF. 160 p. (Graf Pannatier E)	169
Dumé G, Gauberville C, Mansion D, Rameau JC (2018) <i>Flore forestière française. Guide écologique illustré, tome 1 (plaines et collines)</i> . Paris: CNPF-IDF. 2464 p. (Delarze R)	289
Herzog S (2019) <i>Wildtiermanagement – Grundlagen und Praxis</i> . Wiebelsheim: Quelle & Meyer. 264 p. (Signer C)	345
Ketterer Bonnelame L, Siegrist D (2018) <i>Naherholungstypen. Leitfaden für die nachfrageorientierte Planung und Gestaltung von naturnahen Naherholungsgebieten</i> . Rapperswil: Hochschule für Technik Rapperswil, Schriftenreihe des Institutes für Landschaft und Freiraum, Ber 15. 59 p. (Maurer P)	52
Lendi M (2018) <i>Geschichte und Perspektiven der schweizerischen Raumplanung. Raumplanung als öffentliche Aufgabe und wissenschaftliche Herausforderung</i> . Zürich: VDF. 421 p. (Bächtold HG)	52
Lüder R (2018) <i>Grundlagen der Feldbotanik. Familien und Gattungen einheimischer Pflanzen</i> . Bern: Haupt. 864 p. (Wolf B)	345
Mergner U (2018) <i>Das Trittsteinkonzept – Naturschutz-integrative Waldbewirtschaftung schützt die Vielfalt der Waldarten</i> . Rauhenebrach: Euerbergverlag. 138 p. (Krumm F)	168

Moos S, Radford S, von Atzigen A, Bauer N, Senn J et al (2019) <i>Das Potenzial von Wildnis in der Schweiz</i> . Bern: Haupt, Bristol-Schriftenreihe 60. 142 p. (Helbling L)	344
Parolly G, Rohwer JG, editors (2019) <i>Schmeil-Fitschen. Die Flora Deutschlands und angrenzender Länder</i> . Wiebelsheim: Quelle & Meyer. 97., überarbeitete und erweiterte Auflage. 1024 p. (Hugentobler O)	289
Schwick C, Jaeger J, Hersperger A, Cathomas G, Muggli R, editors (2018) <i>Zersiedelung messen und begrenzen. Massnahmen und Zielvorgaben für die Schweiz, ihre Kantone und Gemeinden</i> . Bern: Haupt, Bristol-Schriftenreihe 57. 238 p. (Bächtold HG)	346
Singeisen R (2018) <i>Aus Wald wird Ackerland. Kriegserodungen im Kanton Bern 1941 bis 1946: ein umstrittenes Kapitel der Anbauschlacht</i> . Bern Ztg Gesch 80 (4): 3–51. (Bill R)	344
Teplyakov VK, Shalaev VS (2017) <i>Istorija s'ezdov IUFRO i Rossija: Monografija. Band I (1870–1981), 468 p.; Band II (1982–2014), 338 p. Englische Übersetzung: Parrotta JA, Parrotta Natarajan P, editors (2017) A history of IUFRO congresses, forest research and Russia's participation</i> . Translation of the second Russian edition. Seoul: DongJinMoonHwaSa Publishers. 581 p. (Bemmann A)	169

Neuigkeiten • Nouvelles¹

1. Forum Holz und Wirtschaft Schweiz war ein Erfolg (Peter L)	112
Delegiertenversammlung der Union of European Foresters (Ibrahim M)	287
Die Moorwälder der Ibergereg sind Landschaft des Jahres 2019 (Rodewald R, Schneider S)	220
Jahresversammlung des Fachvereins Wald SIA (Ibrahim M, Zieschang O)	49
Klimaschutzprojekt Wald Solothurn lanciert	110
Leistungsaufträge in der Waldpolitik (Rebsamen P)	47
Neue Erkenntnisse zu den Folgen des Trockensommers 2018	285
Pro Silva Helvetica: Walter Marti, 30. Träger der Kasthofer-Medaille (Stiftung Pro Silva Helvetica)	46
«Tree App» für die Baumartenwahl im Klimawandel	285
UEF Governing Council Meeting 2018 in Kalabrien (Leu F)	48
Wer sind die Eigentümer/innen des Schweizer Waldes?	45

Nekrologe • Nécrologie

Rosmarie Louis, 1939–2018 (Schuler A)	116
Zum Tod von Ernst Zeller (Schwitter R)	223
Zum Tod von Paul Kümin (Meier U)	171

Zum Tod von Stefan Lienert (Weber T)	290	Forstverein • Société forestière¹	176. Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins: Exkursionen vom Freitag, 30. August (A–F), und vom Samstag, 31. August 2019 (Schlussexkursion)	172
Zum Tod von Susann Wehrli (Bättig R)	170		Arbeitsgruppe Wald und Wildtiere im Engadin (Hipler V, Boog J)	57
Wald + Landschaft an der ETHZ • Forêt et paysage à l'EPFZ			Aus dem Vorstand	53
Das Waldlabor Zürich – ein Glücksfall (Rudow A)	167		Aus dem Vorstand	116
Die ersten Schritte in die Praxis (Isler J)	341		Aus dem Vorstand	171
Die ETH-Absolvent/innen 2018 der Vertiefung Wald- und Landschaftsmanagement (Ibrahim M)	51		Aus dem Vorstand	227
ETH-Professur Bodenressourcen von Dr. Sebastian Dötterl (Ibrahim M)	113		Aus dem Vorstand	354
Wiederbewaldung intensivieren, weltweit (Kalas N, Isler J)	288		Caisse de secours: rapport annuel 2018 du président (Rosset C)	232
Wie internationale Studierende die Schweizer Forstwirtschaft erleben (Isler J)	224		Erläuterungen zu Jahresrechnung 2018/2019 und Budget 2019/2020 (Bolgè R)	348
Waldwissenschaften an der HAFL • Sciences forestières à la HAFL			Frühjahrstagung 2019 der Arbeitsgruppe Wald und Wildtiere (Wittenwiler C)	227
27 Diplomierungen (Schweighoffer D)	340		Holz verbindet – Schnittstellen Wald–Holz im Fokus (Denzler L)	347
Aktueller Status im Forwarder2020-Projekt (Starke M)	114		Jahrestagung 2018 der AG Waldplanung und -management (Hasspacher B)	56
Blockwoche «Verfahrenstechnik» (Dietsch P)	225		Praxistagung «Alt- und Totholz» (Scheibler S)	55
Aus den Kantonen • Nouvelles des cantons			Protokoll der 176. Mitgliederversammlung vom 29. August 2019 auf der Rigi (SZ) (Janssen S)	350
Positionspapier Wald und Klimawandel der KWL (Abt T)	226		Rapport annuel du président de la Société forestière suisse (juillet 2018 à juin 2019) (Rosset J)	228
Wald und Wild – Positionspapier der KWL (Abt T)	115		Revisionsbericht (Sauter R, Schmid C)	349
Situation bei den Waldschäden, Umfrage in Sachen Waldplanung, Neuorganisation des Wald- und Holzforschungsfonds (Abt T)	342		Visionen für den Wald und künftige Rolle des SFV (Heiri C, Hilfiker K)	54
Swiss Forest Lab			Vorstandsklausur vom 8./9. Juli 2019	290
Summer-School zum Thema Kohlenstoff- Sequestrierung (Baumgarten F)	50			
Summer School zum Thema «Resilienz von Waldökosystemen» (Gessler A, Hane- winkel M)	343			

¹ ausgewählte Beiträge • articles sélectionnés

Fotonachweise (von links nach rechts):

- 1 | 2019: Winterlicher Holzschlag in der Nähe von
Urnäsch (AR). Foto: Urs-Beat Brändli
- 2 | 2019: Die grossen, blauen Nummern an den
Bäumen in einem Marteloskop dienen der
raschen Orientierung beim Anzeichnen.
Foto: Jean-Jacques Thormann
- 3 | 2019: Naturverjüngung aus Weissstanne, Fichte
und Buche. Foto: Andrea D. Kupferschmid

- 4 | 2019: Starkholzeinschnitt mit moderner Band-
säge bei OLWO/Worb. Foto: OLWO
- 5 | 2019: Bei grossen und heftigen Bränden können
technische Mittel schnell an ihre Grenzen
stossen. Waldbrand in Osco (TI) vom 11. April
2017. Foto: Matthews Pellegrini
- 6 | 2019: Flachgründige Rutschung in St. Antönien
GR (Unwetterereignis vom 18. bis 23. August
2005). Foto: WSL