

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 169 (2018)
Heft: 6

Register: Inhaltsverzeichnis = Sommaire 2018

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

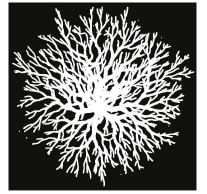
Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 02.05.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen



Journal forestier suisse
Rivista forestale svizzera
Swiss Forestry Journal



Inhaltsverzeichnis • Sommaire 2018

169. Jahrgang | 169^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

Gastredaktorinnen und Gastredaktoren:

Alexandra Müller, Bernhard Pauli (1|2018), Frank Krumm, Jan Wunder, Marco Conedera (2|2018), Thomas Wohlgemuth, Andreas Rigling (5|2018)

Ausschuss • Commission

Markus Huber (bis 5|2018), Christine Moos (ab 6|2018), Martin Hostettler, Norbert Kräuchi, Barbara Allgaier Leuch

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 169. Jahrgang danken wir für ihre grosse Arbeit:

Thomas Abt, Bern; Sylvie Barbalat, Neuchâtel; Jürgen Bender, Braunschweig; Ambros Berger, Wien; Markus Blaschke, Freising; Kurt Bollmann, Birmensdorf; Sabine Braun, Schönenbuch; Eckehard Brockhoff, Riccarton, Christchurch; Anton Bürgi, Birmensdorf; Rita Bütler, Lausanne; Serge Buholzer, Zürich; Jacques Burnand, Zürich; Marco Conedera, Cadenazzo; Raymond Delarze, Aigle; Yann Dumas, Antony Cedex; Bruno Fady, Avignon Cedex; David Forrester, Birmensdorf; Georg Frank, Wien; Michele Fürst, Balerna; Rüdiger Glaser, Freiburg i.Br.; Mar-

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), Daniel Mandallaz (Zürich), Christian Wilhelm (Chur), Susanne Winter (Chorin-Brodowin)

Herausgeber • Editeur

Schweizerischer Forstverein, Geschäftsstelle, Obstgartenstrasse 27, CH-8006 Zürich
Leiter SZF: Markus Huber (bis 5|2018), Christine Moos (ab 6|2018)

Druck • Imprimerie

Stämpfli AG, CH-3001 Bern

kus Immitzer, Wien; Michèle Kaennel Dobbertin, Muri; Heinz Kasper, Aarau; Christian Kölling, Roth; Ulrich Kohnle, Freiburg i.Br.; Ingo Kowarik, Berlin; Daniel Kraus, Regensburg; Frank Krumm, Birmensdorf; Adrian Lanz, Birmensdorf; Mathieu Lévesque, Zürich; Roland Métral, Martigny; Bernhard Mettendorf, Offenburg; Hans-Gerhard Michiels, Freiburg; Felix Morsdorf, Zürich; Jörg Müller, Würzburg; Ralf-Volker Nagel, Göttingen; Sigrid Netherer, Wien; Peter Oggier, Salgesch; Elisabeth Pötzelberger, Wien; Patrick Pyttel, Freiburg i.Br.; Silvio Schueler, Wien; Anton Schuler, Rafz; Peter Schwarzbauer, Wien; Rupert Seidl, Wien; Uwe Starfinger, Braunschweig; Werner Suter, Oberstammheim; Simon Thorn, Würzburg; Lorenz Walthert, Birmensdorf; Thomas Wohlgemuth, Birmensdorf; Jan Wunder, Birmensdorf.

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

Beiträge • Articles

1|2018

- 1 Alle Ausgaben ab 1850 online • Toutes les éditions en ligne depuis 1850 (Huber M, Allgaier Leuch B) 1
- 2 Mit Strategie auf die Erfolgsspur • Sur le chemin du succès, tout en stratégie (Müller A, Pauli B) 2
- 3 Wettbewerbsstrategien (Essay) (Hostettler M) 3–8
- 9 * Strategien zur Minimierung von Opportunitätskosten der Tothholzbereitstellung (Härtl FH, Langhammer P, Knoke T) 9–17
- 18 * Partizipative Erarbeitung von Bewirtschaftungsszenarien für den Tessiner Kastaniengürtel (Cellina F, Pampuri L, Conedera M, Bettelini D, Genazzi R, Rudel R) 18–25
- 26 * Potenzial von Sentinel-2-Satellitendaten für Anwendungen im Waldbereich (Weber D, Ginzler C, Flückiger S, Rosset C) 26–34
- 35 Strategieentwicklung für den Staatsforstbetrieb Bern (Gloor M, Bürgi P, Pauli B) 35–38
- 39 Forstbetrieb Rheinfelden-Magden-Wallbach: mit Energieholz und Dienstleistungen zum Erfolg (Steck K) 39–41
- 42 Österreichische Bundesforste: vom Staatsforstbetrieb zum Naturunternehmen (Freidhager R) 42–43
- 44 Agrargemeinschaft Nenzing: vom Holzproduzenten zum regionalen Dienstleister (Terzer S) 44–45

2|2018

- 59 Mit den «neuen Wilden» umgehen lernen • Apprendre à gérer les «nouveaux sauvages» (Krumm F, Conedera M, Wunder J) 59
- 60 * Invasionen und Zusammenbrüche von Baumarten nach der Eiszeit (Tinner W, van der Knaap WO, Conedera M, Ammann B) . . . 60–68
- 69 * Götterbaum und Paulownie: die «neuen Wilden» im Schweizer Wald? (Wunder J, Knüsel S, Dorren L, Schwarz M, Bourrier F, Conedera M) 69–76
- 77 * Gefährlich und nützlich zugleich: Strategien zum Management der invasiven Robinie (Vítková M, Conedera M, Sádlo J, Pergl J, Pyšek P) 77–85
- 86 * Invasivität der Douglasie in Südwestdeutschland: Waldinventurdaten erlauben eine Einschätzung (Bindewald A, Michiels HG) . . 86–92
- 93 * Spätblühende Traubenkirsche: Waldpest oder Waldbaum, je nach Waldbaukontext (Nyssen B, Muys B, Starfinger U, Conedera M) . . . 93–101

- 102 * Stratégie de lutte envers une néophyte envahissante – exemple de la puéraire (Morisoli R, Conedera M, Moretti G, Crivelli S, Soldati V, Bertossa M, Pezzatti GB) 102–109
- 110 * Eclairage sur la situation de l'ailante glanduleux en Valais (Clavien Y) 110–111
- 112 * Management von Neophyten in Schutzgebieten: ein Beispiel aus Italien (Zapponi L, Minari E, Schuck A, Mason F) 112–114
- 115 * Sikahirsch: Management einer eingeführten Grosswildart (Held A, Krumm F) 115–117

3|2018

- 125 Die Berner Waldpolitik im «Kampf der Ideologien» (Essay) (Schmidt R) 125–130
- 131 * Quel avenir pour le sapin blanc en Suisse sous les effets des changements climatiques? (Vitasse Y, Rebetez M, Augustin S, Brang P) 131–142
- 143 * Grüne Wirtschaft: eine Annäherung an mögliche Zielkonflikte und Synergien im Wald (Zabel A, Schulz T, Lieberherr E) 143–149
- 150 Waldpolitischer Jahresrückblick 2017 (Tschannen A, Schibli B, Lieberherr E) 150–157
- 158 * Préférences écologiques des coléoptères saproxyliques emblématiques de Suisse (Sanchez A, Chittaro Y, Gonseth Y) . . 158–165
- 166 * Natürliche Baum mortalität in Mitteleuropa: Mortalitätsraten und -muster im Vergleich (Hülsmann L, Bugmann H, Meyer P, Brang P) 166–174

4|2018

- 183 Vom Umgang mit Unsicherheit • La gestion des incertitudes (Allgaier Leuch B, Hostettler M) 183
- 184 Es könnte auch anders kommen – und das ist gut (Essay) (Gabriel J) 184–188
- 189 Forstwirtschaft oder die Strategie des «muddling-through» (Essay) (von Detten R) 189–193
- 194 Incertitude et pilotage des écosystèmes forestiers (essai) (Rosset C, Dumollard G) 194–198
- 199 Une nouvelle approche pour immuniser nos forêts contre l'incertitude (essai) (Messier C, Maure F, Aquilué N) 199–202
- 203 Traiter l'incertitude des projections climatiques (essai) (Evin G, Eckert N, Hingray B, Verfaillie D, Morin S, Lafaysse M, Blanchet J) 203–209
- 210 * Neue Hilfsmittel zur Anwendung zweiphasiger Stichprobenverfahren in der Waldinventurpraxis (Gabriel A, Hill A, Breschan J) 210–219
- 220 Die Wählbarkeit im Forst – eine Spurensuche (Zieschang O, Kläy M) 220–223
- 224 Waldpolitik 2020: Stand der Massnahmenumsetzung und der Zielerreichung Ende 2015 (Wilkes-Allemand J, Zabel A, Lieberherr E) 224–226

5 | 2018

- 241 Walddynamik in den Tieflagen des Wallis •
Dynamique de la forêt sur les côtes wallisais
sans (Wohlgemuth T, Rigling A) 241
- 242 * 20 Jahre Waldföhrensterben im Wallis:
Rückblick und aktuelle Resultate (Rigling A,
Moser B, Feichtinger L, Gärtner H, Giug-
giola A, Hug C, Wohlgemuth T) 242–250
- 251 * Einfluss von Klima und Baumvitalität auf
den Befall von Waldföhren durch rinden-
brütende Insekten (Wermelinger B,
Gossner MM, Schneider Mathis D,
Trummer D, Rigling A) 251–259
- 260 * Baumartenwechsel in den Walliser Wald-
föhrenwäldern verstärkt nach grossen
Störungen (Wohlgemuth T, Doublet V, Nuss-
baumer C, Feichtinger L, Rigling A) . . 260–268
- 269 * Föhrenverjüngung: Plastizität und Akklima-
tisation in einem trockeneren Klima (Moser B,
Bachofen C, Wohlgemuth T) 269–278
- 279 * Zehn Jahre Vegetationsdynamik auf der
Waldbrandfläche von Leuk (Wallis)
(Wohlgemuth T, Moser B) 279–289
- 290 * Wiederbesiedlung der Waldbrandfläche von
Leuk durch Gliederfüsser (Moretti M, Wermel-
inger B, Gossner MM, Obrist MK) . . 290–298
- 299 * Die Entwicklung der Brutvögel in der Wald-
brandfläche bei Leuk (Rey L, Jacot A) . . 299–307

6 | 2018

- 315 * «Zurück in die Zukunft» – Rolle und Bedeu-
tung des Schweizerischen Forstvereins (Baer-
locher B, Stuber M, Lieberherr E) . . . 315–322
- 323 * Die klimatische Trockengrenze häufiger
Baumarten hängt vom Bodennährstoffstatus
ab (Mellert KH, Canullo R, Mette T, Ziche D,
Göttlein A) 323–331
- 332 * Ertragskundliche Aspekte und Struktur-
dynamik der Buchen-Lichtwuchsdurch-
forstung (Klädtker J) 332–339
- 340 * Entwicklung der Schwermetall- und Stick-
stoffkonzentrationen in Moosen in Deutsch-
land (Nickel S, Schröder W, Drehwald U,
Dreyer A, Preußing M, Stapper NJ, Struve S,
Teuber D, Völksen B) 340–346
- 347 Testpflanzungen zukunftsfähiger Baumarten:
auf dem Weg zu einem schweizweiten Netz
(Frei ER, Streit K, Brang P) 347–350
- 351 50 Jahre hydrologische Forschung im Alptal,
Kanton Schwyz (Stähli M, Badoux A) . . 351–353
- 354 Usage de drones comme aide au montage
de lignes de câble-grue (Schaffner I,
Giesch C) 354–356

s1 | 2018

- s1 Ein literarisches Sonderheft zum Geburtstag •
Une édition spéciale littéraire pour l'anniver-
saire (Allgaier Leuch B, Rosset J, Sorg A) . . . s1

- s2 Die Geschichte des Waldes (gemäss ihrem
Mann) (Elmiger D) s2–s3
- s4 Im Wald (Camenisch A) s4–s5
- s6 Wer hat dich, du schöner Wald, aufgebaut
so hoch da droben? (Semadeni L) s6–s7
- s8 Luna di settembre (Nessi A) s8–s9
- s10 Strophes sur la forêt (Jaccoud A) s10–s11
- s12 Bäume, Bäume, Bäume (Küng M) . . . s12–s13
- s14 Vom Stolpern im Wald (Schilling B) . . s14–s15
- s16 Mélodie forestière (Popescu MD) s16–s17

Autorinnen und Autoren • Auteurs

- Allgaier Leuch B 1, 183, s1
- Ammann B 60
- Aquilué N 199
- Augustin S 131
- Bachofen C 269
- Badoux A 351
- Baerlocher B 315
- Bertossa M 102
- Bettelini D 18
- Bindewald A 86
- Blanchet J 203
- Bourrier F 69
- Brang P 131, 166, 347
- Breschan J 210
- Bugmann H 166
- Bürgi P 35
- Camenisch A s4
- Canullo R 323
- Cellina F 18
- Chittaro Y 158
- Clavien Y 110
- Conedera M 18, 59, 60, 69, 77, 93, 102
- Crivelli S 102
- Dorren L 69
- Doublet V 260
- Drehwald U 340
- Dreyer A 340
- Dumollard G 194
- Eckert N 203
- Elmiger D s2
- Evin G 203
- Feichtinger L 242, 260
- Flückiger S 26
- Frei ER 347
- Freidhager R 42
- Gabriel A 210
- Gabriel J 184
- Gärtner H 242
- Genazzi R 18
- Giesch C 354
- Ginzler C 26
- Giuggiola A 242
- Gloor M 35
- Gonseth Y 158
- Gossner MM 251, 290
- Göttlein A 323

Härtl FH	9	Schneider Mathis D	251
Held A	115	Schröder W.	340
Hill A	210	Schuck A.	112
Hingray B	203	Schulz T	143
Hostettler M	3, 183	Schwarz M	69
Huber M	1	Semadeni L.	s6
Hug C	242	Soldati V.	102
Hülsmann L	166	Sorg A	s1
Jaccoud A	s10	Stähli M	351
Jacot A	299	Stapper NJ	340
Klädtke J	332	Starfinger U	93
Kläy M	220	Steck K	39
Knoke T	9	Streit K	347
Knüsel S	69	Struve S.	340
Krumm F	59, 115	Stuber M.	315
Küng M.	s12	Terzer S	44
Lafaysse M	203	Teuber D.	340
Langhammer P.	9	Tinner W	60
Lieberherr E	143, 150, 224, 315	Trummer D.	251
Mason F	112	Tschannen A.	150
Maure F.	199	van der Knaap WO.	60
Mellert KH	323	Verfaillie D.	203
Messier C	199	Vitasse Y.	131
Mette T	323	Vítková M.	77
Meyer P.	166	Völksen B	340
Michiels HG	86	von Detten R	189
Minari E	112	Weber D	26
Moretti G	102	Wermelinger B	251, 290
Moretti M	290	Wilkes-Allemann J	224
Morin S.	203	Wohlgemuth T	241, 242, 260, 269, 279
Morisoli R.	102	Wunder J	59, 69
Moser B.	242, 269, 279	Zabel A	143, 224
Müller A	2	Zapponi L.	112
Muys B	93	Ziche D.	323
Nessi A	s8	Zieschang O	220
Nickel S.	340		
Nussbaumer C	260		
Nyssen B.	93	Sachgebiete • Domaines	
Obrist MK.	290	Standort, Biologie • Station, biologie	
Pampuri L.	18	* 20 Jahre Waldföhrensterben im Wallis:	
Pauli B	2, 35	Rückblick und aktuelle Resultate	242
Pergl J	77	* Baumartenwechsel in den Walliser Wald-	
Pezzatti GB.	102	föhrenwäldern verstärkt nach grossen	
Popescu MD	s16	Störungen	260
Preußing M.	340	* Die Entwicklung der Brutvögel in der Wald-	
Pyšek P	77	brandfläche bei Leuk	299
Rebetez M.	131	* Die klimatische Trockengrenze häufiger Baum-	
Rey L.	299	arten hängt vom Bodennährstoffstatus ab. .323	
Rigling A.	241, 242, 251, 260	* Eclairage sur la situation de l'ailante glanduleux	
Rosset C	26, 194	en Valais	110
Rosset J	s1	* Einfluss von Klima und Baumvitalität auf den	
Rudel R	18	Befall von Waldföhren durch rindenbrütende	
Sádlo J.	77	Insekten	251
Sanchez A.	158	* Föhrenverjüngung: Plastizität und Akklimatisa-	
Schaffner I	354	tion in einem trockeneren Klima	269
Schibli B	150	* Gefährlich und nützlich zugleich: Strategien	
Schilling B	s14	zum Management der invasiven Robinie. . .77	
Schmidt R.	125		

* Götterbaum und Paulownie: die «neuen Wilden» im Schweizer Wald?	69	Arbeitswissenschaft, Ingenieurwesen • Science du travail, génie civil	
* Invasionen und Zusammenbrüche von Baumarten nach der Eiszeit.	60	50 Jahre hydrologische Forschung im Alptal, Kanton Schwyz.	351
* Invasivität der Douglasie in Südwestdeutschland: Waldinventurdaten erlauben eine Einschätzung	86	Traiter l'incertitude des projections climatiques (essai)	203
* Management von Neophyten in Schutzgebieten: ein Beispiel aus Italien	112	Usage de drones comme aide au montage de lignes de câble-grue	354
* Natürliche Baum mortalität in Mitteleuropa: Mortalitätsraten und -muster im Vergleich.	166	Waldschäden, -schutz • Dégâts, protection de la forêt	
* Préférences écologiques des coléoptères saproxyliques emblématiques de Suisse.	158	* 20 Jahre Waldföhrensterben im Wallis: Rückblick und aktuelle Resultate	242
* Quel avenir pour le sapin blanc en Suisse sous les effets des changements climatiques?	131	* Einfluss von Klima und Baumvitalität auf den Befall von Waldföhren durch rindenbrütende Insekten	251
* Spätblühende Traubenkirsche: Waldpest oder Waldbaum, je nach Waldbaukontext.	93	* Entwicklung der Schwermetall- und Stickstoffkonzentrationen in Moosen in Deutschland.	340
* Stratégie de lutte envers une néophyte envahissante – exemple de la puénaire	102	* Sikahirsch: Management einer eingeführten Grosswildart.	115
Testpflanzungen zukunftsfähiger Baumarten: auf dem Weg zu einem schweizweiten Netz	347	Wachstum, Inventur • Croissance, inventaire	
* Wiederbesiedlung der Waldbrandfläche von Leuk durch Gliederfüsser.	290	* Die Entwicklung der Brutvögel in der Waldbrandfläche bei Leuk	299
* Zehn Jahre Vegetationsdynamik auf der Waldbrandfläche von Leuk (Wallis)	279	* Ertragskundliche Aspekte und Strukturdynamik der Buchen-Lichtwuchsdurchforstung	332
Waldbau • Sylviculture		Incertitude et pilotage des écosystèmes forestiers (essai)	194
* Baumartenwechsel in den Walliser Waldföhrenwäldern verstärkt nach grossen Störungen.	260	* Invasionen und Zusammenbrüche von Baumarten nach der Eiszeit.	60
* Die klimatische Trockengrenze häufiger Baumarten hängt vom Bodennährstoffstatus ab.	323	* Neue Hilfsmittel zur Anwendung zweiphasiger Stichprobenverfahren in der Waldinventurpraxis	210
* Eclairage sur la situation de l'ailante glanduleux en Valais.	110	* Potenzial von Sentinel-2-Satellitendaten für Anwendungen im Waldbereich	26
* Ertragskundliche Aspekte und Strukturdynamik der Buchen-Lichtwuchsdurchforstung	332	* Wiederbesiedlung der Waldbrandfläche von Leuk durch Gliederfüsser.	290
* Föhrenverjüngung: Plastizität und Akklimatisierung in einem trockeneren Klima	269	* Zehn Jahre Vegetationsdynamik auf der Waldbrandfläche von Leuk (Wallis)	279
* Gefährlich und nützlich zugleich: Strategien zum Management der invasiven Robinie.	77	Planung, Management • Planification, gestion	
* Götterbaum und Paulownie: die «neuen Wilden» im Schweizer Wald?	69	Agrargemeinschaft Nenzing: vom Holzproduzenten zum regionalen Dienstleister	44
* Invasivität der Douglasie in Südwestdeutschland: Waldinventurdaten erlauben eine Einschätzung	86	Es könnte auch anders kommen – und das ist gut (Essay)	184
* Management von Neophyten in Schutzgebieten: ein Beispiel aus Italien	112	Forstbetrieb Rheinfelden-Magden-Wallbach: mit Energieholz und Dienstleistungen zum Erfolg	39
* Quel avenir pour le sapin blanc en Suisse sous les effets des changements climatiques?	131	Forstwirtschaft oder die Strategie des «muddling-through» (Essay).	189
* Spätblühende Traubenkirsche: Waldpest oder Waldbaum, je nach Waldbaukontext.	93	Incertitude et pilotage des écosystèmes forestiers (essai)	194
* Stratégie de lutte envers une néophyte envahissante – exemple de la puénaire	102	Österreichische Bundesforste: vom Staatsforstbetrieb zum Naturunternehmen	42
Testpflanzungen zukunftsfähiger Baumarten: auf dem Weg zu einem schweizweiten Netz	347	* Partizipative Erarbeitung von Bewirtschaftungsszenarien für den Tessiner Kastaniengürtel.	18
Une nouvelle approche pour immuniser nos forêts contre l'incertitude (essai)	199	* Préférences écologiques des coléoptères saproxyliques emblématiques de Suisse.	158

* Sikahirsch: Management einer eingeführten Grosswildart	115	Drénou C (2016) <i>L'arbre. Au-delà des idées reçues.</i> Paris: CNPF. 256 p. (Giesch C)	234
Strategieentwicklung für den Staatsforstbetrieb Bern	35	Emberger C, Larrieu L, Gonin P (2016) <i>Dix facteurs clés pour la diversité des espèces en forêt. Com- prendre l'Indice de Biodiversité Potentielle (IPB).</i> Paris: Institut pour le développement fores- tier. 58 p. (Lachat T)	53
* Strategien zur Minimierung von Opportunitäts- kosten der Totholzbereitstellung	9	Froissart M (2018) <i>Froissartage. Grand jeu dans la nature.</i> Paris: CNPF-IDF, nouvelle édition, revue et augmentée. 192 p. (Lauraux JC)	362
Traiter l'incertitude des projections climatiques (essai)	203	Kiebacher T, Bergamini A, Scheidegger C, Bürgi M (2018) <i>Bergahornweiden im Alpenraum. Kulturgeschichte, Biodiversität und Rudolphis Trompetenmoos.</i> Bern: Haupt, Bristol-Schriften- reihe 54. 235 p. (Schatzmann C)	310
Une nouvelle approche pour immuniser nos forêts contre l'incertitude (essai)	199	Mathot L (2017) <i>Connaître, comprendre et protéger la forêt.</i> Paris: Centre national de la propriété forestière. 178 p. (Roschy P)	180
Sozialwissenschaft • Sciences sociales			
Es könnte auch anders kommen – und das ist gut (Essay)	184	Pichard G (2017) <i>Insectes et forêt, des relations complexes et essentielles.</i> Paris: CNPF. 80 p. (Sanchez A)	235
Forstwirtschaft oder die Strategie des «muddling- through» (Essay)	189	Schmidt PA, Schulz B, editors (2017) <i>Fitschen Gehölzflora.</i> Wiebelsheim: Quelle & Meyer. 13., neu bearbeitete und erweiterte Auflage. 1460 p. (Hugentobler O)	56
* Grüne Wirtschaft: eine Annäherung an mögliche Zielkonflikte und Synergien im Wald	143	Steinmann K, Lieberherr E, Zimmermann W (2017) <i>Waldpolitik der Schweiz. Ein Lehrbuch.</i> Zürich: Dike. 153 p. (Abt T)	55
* Partizipative Erarbeitung von Bewirtschaftungs- szenarien für den Tessiner Kastaniengürtel	18	Suter W (2017) <i>Ökologie der Wirbeltiere – Vögel und Säugetiere.</i> Bern: Haupt, UTB. 544 p. (Signer C, Graf RF)	233
* Strategien zur Minimierung von Opportunitäts- kosten der Totholzbereitstellung	9	Weiss V (2017) <i>Keine Willkommenskultur für Dougl- sien im deutschen Walde?</i> Neustadt an der Orla: Arnshaugk. 164 p. (Wohlgemuth T)	119
Wettbewerbsstrategien (Essay)	3	Wermelinger B (2017) <i>Insekten im Wald. Vielfalt, Funktionen und Bedeutung.</i> Bern: Haupt. 365 p. (Petercord R)	54
* «Zurück in die Zukunft» – Rolle und Bedeutung des Schweizerischen Forstvereins	315	Winter S, Begehold H, Herrmann M, Lüderitz M, Möller G et al (2016) <i>Praxishandbuch Natur- schutz im Buchenwald. Naturschutzziele und Bewirtschaftungsempfehlungen für reife Buchen- wälder Nordostdeutschlands.</i> Potsdam: Ministerium für ländliche Entwicklung, Umwelt und Landwirtschaft Brandenburg, 2 ed. 186 p. (Murri M)	233
Produkte, Leistungen • Produits, services			
Wettbewerbsstrategien (Essay)	3	Wolff D, Gebel M, Geller-Grimm F (2018) <i>Die Raubfliegen Deutschlands. Entdecken – Beob- achten – Bestimmen.</i> Wiebelsheim: Quelle & Meyer. 344 p. (Hugentobler O)	235
Politik, Recht • Politique, droit			
Die Berner Waldpolitik im «Kampf der Ideologien» (Essay)	125	Neuigkeiten • Nouvelles¹	
Die Wählbarkeit im Forst – eine Spurensuche	220	EUTR-analoge Regelung für die Schweiz gefordert	48
* Grüne Wirtschaft: eine Annäherung an mögliche Zielkonflikte und Synergien im Wald	143	FFL 2018: l'implication des communautés locales dans la gestion durable des forêts (Golay A, Finger A)	308
Waldpolitik 2020: Stand der Massnahmenumset- zung und der Zielerreichung Ende 2015.	224	Jubiläumsanlass: 60 Jahre FVW SIA (Ibrahim M)	176
Waldpolitischer Jahresrückblick 2017	150		
* «Zurück in die Zukunft» – Rolle und Bedeutung des Schweizerischen Forstvereins	315		
Aktuell • Actualités			
Rezensionen • Recensions			
AFEF (2017) <i>Pour un essor de la filière forêt-bois. Actes du colloque du 26 septembre 2016.</i> Paris: Association française des eaux et forêts. 214 p. (Ingold D)	53		
Brügger R, Minder A (2017) <i>Von Menschen und Bäumen – Berner Baumgeschichten.</i> Bern: Stämpfli. 143 p. (Mohr C)	233		
Brunner M (2017) <i>Alleen der Schweiz.</i> Zürich: AS Verlag. 288 p. (Oberholzer E)	234		
Burkart A (2018) <i>Kulturanleitungen für Waldbäume und Wildsträucher. Anleitungen zur Samenernte, Klengung, Samenlagerung und Samenausbeute sowie zur Anzucht von Baum- und Straucharten.</i> Birmensdorf: Eidgenöss. Forschungsanstalt WSL, Ber 63. 104 p. (Hirt J)	362		

Licht und Schatten der 24-Stunden-Gesellschaft im Wald (Wolf B)	46	Forstverein • Société forestière¹	175. Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins: Beschreibung der Exkursionen vom 31. August 2018	181
UEF-Kongress 2017 in Mainz (Hasspacher B) . . .	47		3 ^e Conférence Planification des forêts «Rajeunissement durable: état des connaissances» (Gollut C)	313
Waldschutz, wohin? (Queloz V, Gross A, Hölling D, Plüss T, Prospero S, Sieber T) . .	175		AG Wald und Wildtiere im Jagdrevier Thalwil/ Oberrieden (Oehen M)	57
Nekrologe • Nécrologie			Arbeitsgruppe Wald und Wildtiere im Vallon de Marnand VD (Reutimann K)	312
Hansruedi Streiff, 1960–2017 (Schmidt R)	52		Aus dem Vorstand	56
Louis Page (Demierre P)	123		Aus dem Vorstand	124
Maurice de Coulon (1924–2018) (Farron L) . . .	123		Aus dem Vorstand	180
Nikola Zanic, 1961–2017 (Poget P)	52		Aus dem Vorstand	236
			Aus dem Vorstand	365
Wald + Landschaft an der ETHZ • Forêt et paysage à l'EPFZ			Betriebsplanung im Gebirge: Jahrestagung WaPlaMa (Hasspacher B)	57
Das interdisziplinäre Projekt: ein Abschlusskurs der besonderen Art (Knaus F)	311		Caisse de secours: rapport annuel du président (Rosset C)	240
Die Absolventinnen und Absolventen 2017 der Vertiefung Wald- und Landschafts- management (Ibrahim M)	51		Der Wald, Universalerbe: Dialog mit Urvölkern (Altwegg J)	236
Die neue Professur «Globale Ökosystemökologie» (Ibrahim M)	179		Erläuterungen zur Jahresrechnung und zum Bud- get (Altwegg J)	367
Neues aus der Forschung zu Jahrringen und Phänologie (Bigler C)	231		Jagen und Holzen zwischen Antilopen und Zedern (Gantner C)	365
Sylviculture multifonctionnelle et changements globaux (Lévesque M)	121		Protokoll der 175. Mitgliederversammlung vom 30.8.2018 in Biel (Hehli J)	369
Was machen ETH-Absolventen nach dem Studium? (Ibrahim M, Knaus F)	361		Rapport annuel du président de la Société forestière suisse (juillet 2017 à juin 2018) (Rosset J) . .	237
			Revisionsbericht (Sauter R)	368
			Visionen für den Wald: auf weitere 175 Jahre «au cœur de la forêt» (Denzler L)	363
			Vorstandsklausur vom 4./5. Juli 2018	314
Waldwissenschaften an der HAFL • Sciences forstières à la HAFL			Korrigendum • Erratum	
24 Absolventinnen und Absolventen zum 15-Jahr-Jubiläum (Philippi N)	360		Waldpolitik 2020: Stand der Massnahmenumsetzung und der Zielerreichung Ende 2015: Korrigendum (Wilkes-Allemann J, Zabel A, Lieberherr E) . .	314
Waldstrukturbasierte Einzelbaumerkennung schweizweit: das Projekt FINT-CH	230			
(Weiter-)Entwicklung der Ausbildung an der HAFL	122			
Aus den Kantonen • Nouvelles des cantons				
Aus den Kantonen I (Abt T)	120			
Aus den Kantonen II (Abt T)	232			
Aus den Kantonen III (Abt T)	359			

¹ ausgewählte Beiträge • articles sélectionnés

Fotonachweis (von links nach rechts):

- 1|2018: Strategiefindung – ein Prozess wie ein Aufstieg zum Niederhorn. Foto: Alexandra Müller
- 2|2018: Zahlreiche gebietsfremde Arten haben in diesem Wald oberhalb von Locarno Fuss gefasst. Foto: Kathrin Brugger, WSL
- 3|2018: Modell des neuen Swatch-Hauptsitzes in Biel. Foto: The Swatch Group Ltd
- 4|2018: Diese Lärchen haben sich ein gutes Plätzchen ausgesucht. Am Flüelapass, unterhalb des Piz Murtaröl. Foto: Urs-Beat Brändli

- 5|2018: Föhrenbestand im oberen Pfywald, Wallis. Foto: Ulrich Wasem
- 6|2018: Drone DJI Mavik Pro tirant la «ficelle» lors d'un essai de montage de ligne de câble forestier aérien. Photo: Forêt Valais
- s1|2018: «Wald». Titelbild des literarischen Sonderhefts. Bild: Susann Allgaier

ITES-Montagskolloquien für die Praxis

Die forst- und holzwissenschaftlichen Montagskolloquien für die Praxis haben an der ETH Zürich eine lange Tradition. Sie verbinden wissenschaftliche Erkenntnisse mit der forstlichen Praxis. Das Institut für Terrestrische Ökosysteme (ITES) will mit diesen Veranstaltungen aktuelle Probleme aus dem Bereich des Wald- und Landschaftsmanagements vorstellen und mit dem interessierten Publikum aus der Praxis diskutieren.

In dieser Reihe finden zwei öffentliche Anlässe an der ETH Zürich (Universitätstrasse 16) statt, und wir erlauben uns hiermit, das Kolloquium der GWG als dritten Anlass ebenfalls anzukündigen.

Programm

Datum: **26. November 2018**

Titel: Neues aus der Waldreservatsforschung

Leitung: Prof. Dr. Harald Bugmann

Ort/Zeit: ETH Zürich, Hörsaal CHN C14, 15.15 Uhr

Datum: **10. Dezember 2018**

Titel: Bewahren der Tradition oder Aufbruch zu neuen Ufern?

Eine Standortbestimmung des Waldbaus

Leitung: Dr. Mathieu Lévesque

Ort/Zeit: ETH Zürich, Hörsaal CHN C14, 15.15 Uhr

Datum: **21. Januar 2019**

Titel: Praxisrelevante Ergebnisse aus der Gebirgswaldforschung

Leitung: GWG in Zusammenarbeit mit WSL, HAFL und ETH

Ort/Zeit: HAFL, Zollikofen, nachmittags

Das Detailprogramm wird zu einem späteren Zeitpunkt bekannt gegeben. <http://www.ites.ethz.ch/news-and-events/mokoll.html>

Kontakt: Ankara M. Chen, c/o ETH Zürich,
Institut für Terrestrische Ökosysteme,
Universitätstrasse 16, CHN G73.1, 8092 Zürich
E-Mail: info.ites@usys.ethz.ch

FORUM
HOLZ &
WIRTSCHAFT
SCHWEIZ

DAS FORUM ZUR WALD- UND HOLZWIRTSCHAFT

IM HERZEN DER SCHWEIZ

25. JANUAR 2019

BRÜNIG, HASLIBERG CONGRESS

www.forumholzwirtschaft.ch

OFFRES D'EMPLOI DE L'ADMINISTRATION CANTONALE



Ingénieure forestière ou ingénieur forestier gestionnaire cantonal-e des forêts de 80% à 100%

DÉPARTEMENT DU DÉVELOPPEMENT TERRITORIAL ET DE
L'ENVIRONNEMENT

Service de la faune, des forêts et de la nature

Vous justifiez de plusieurs années d'expérience professionnelle, êtes doté-e d'une personnalité dynamique, créative et communicative et possédez des compétences en gestion de ressources humaines ainsi que financière. Vous avez l'habitude de travailler en équipe et vous sentez apte à coordonner le travail des ingénieur-es forestiers-ères d'arrondissement au niveau d'un canton comme celui de Neuchâtel. Familiarisé-e avec la gestion des subventions forestières, vous êtes intéressé-e à participer à la direction du service et avez une vision globale de la gestion de l'environnement naturel. Vous avez achevé une formation d'ingénieur-e forestier-ère, titulaire d'un master en sciences de l'environnement avec spécialisation en gestion des forêts et du paysage ou d'un bachelor en foresterie HES.

Entrée en fonction : 1er mars 2019

DÉLAI DE POSTULATION : 18 novembre 2018

Postulation en ligne et détails sur www.ne.ch/OffresEmploi

Afin de renforcer la présence des femmes parmi les fonctions supérieures de l'administration cantonale, les candidatures féminines sont vivement encouragées.
SERVICE DES RESSOURCES HUMAINES DE L'ÉTAT, Rue du Chasselas 1, 2034 Peseux

175
JAHRE

Schweizerischer
Forstverein

Mitglieder werben Mitglieder – im Jubiläumsjahr erst recht!

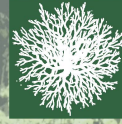
Gibt es in Ihrem Kollegen- oder Freundeskreis Personen, die noch nicht Mitglied des Schweizerischen Forstvereins sind, von ihrer Interessenlage her aber vom Verein profitieren könnten?

Überzeugen Sie sie von einer Mitgliedschaft! Als Dankeschön erlassen wir Ihnen den nächsten Jahresbeitrag, sofern das von Ihnen neu geworbene Mitglied den seinen bezahlt hat.

Dieses Angebot gilt pro Person und Jahr einmal.



Au cœur de la forêt



Schweizerischer Forstverein
Société forestière suisse
Societ  forestale svizzera

Au coeur de la forêt

41

Richtlinien zur Schätzung von Waldwerten

5., vollständig überarbeitete Fassung vom März 2018

Schon bestellt?

Die 5., vollständig überarbeitete Fassung der Richtlinien zur Schätzung von Waldwerten des Schweizerischen Forstvereins bildet den aktuellen Stand des Wissens in der Waldbewertung ab und entspricht in ihrer Systematik der Terminologie des Schweizerischen Sch tzerhandbuchs. Anhand von Fallbeispielen werden neu auch Methoden zur Bewertung von einzelnen oder mehreren Wald kosystemleistungen aufgezeigt.

Das für die Bewertungspraxis unverzichtbare Handbuch ist in separaten Ausgaben auf Deutsch und auf Französisch zum Preis von CHF 90.– (zuzuglich Versandkosten) erhältlich.

Bestellungen nimmt Frau Ajtene Aliji (Tel. 055 420 22 93, E-Mail admin@forstverein.ch) gerne entgegen.