

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 167 (2016)

Heft: 6

Register: Inhaltsverzeichnis = Sommaire 2016

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](#)

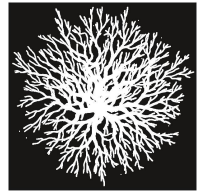
Terms of use

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: 01.05.2026

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 2016

167. Jahrgang | 167^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, 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 Queloz, 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.

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

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
Blatter 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	Waldbau • Sylviculture	
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	Arbeitswissenschaft, Ingenieurwesen •	
Sehr E	341	Science du travail, génie civil	
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	Waldschäden, -schutz • Dégâts, protection de la forêt	
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
		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

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 Bekämpfung des Götterbaumes in der Schweiz? 249
- * Direkte, indirekte und kombinierte Effekte von Wölfen auf die Waldverjüngung 3
- * Grosse Fledermausvielfalt in den Waldnaturschutzgebieten 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

* 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
Planung, Management • Planification, gestion		* 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	Produkte, Leistungen • Produits, services	
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	Politik, Recht • Politique, droit	
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 walddtypischen 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	Aktuell • Actualités	
* Wirtschaftliche Konsequenzen waldbaulicher Strategien zur Bewältigung des Klimawandels.	39	Rezensionen • Recensions	
Sozialwissenschaft • Sciences sociales		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	Nekrologe • Nécrologie	
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	Wald + Landschaft an der ETHZ • Forêt + paysage à l'EPFZ	
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
Neuigkeiten • Nouvelles¹		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 Basadingenschlattingen	184	ETH-Forstingenieur versus ETH-Master in Wald & Landschaft (Wölfle S)	186
Ergänzung des Waldgesetzes unter Dach und Fach	183	Waldwissenschaften an der HAFL • Sciences forestières à la HAFL	
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	Aus den Kantonen • Nouvelles des cantons	
Leserbriefe • Lettres de lecteurs		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
		Forstverein • Société forestière¹	
		173 ^e 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 ^e 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
- 2|2016: Hochmechanisierte Holzernte im Gebirge. Foto: André Halter, Forst Giswil
- 3|2016: Wie gut ist der Wald erschlossen? Das Landesforstinventar hat Antworten. Foto: Urs-Beat Brändli

- 4|2016: Viele Einzelteile können, richtig zusammengefügt, eine leistungsstarke Einheit ergeben. Blick auf das Innenleben eines Computers. Foto: Barbara Allgaier Leuch
- 5|2016: Üppige Götterbaumverjüngung im Mixox (GR). Foto: Giorgio Moretti
- 6|2016: Molekulargenetische Untersuchungen beginnen im Wald: Beprobung von Tannennadeln. Foto: Barbara Allgaier Leuch



TOYOTA

ALWAYS A
BETTER WAY

FÜRS GROBE

Der neue Toyota **Hilux**
Jetzt ab CHF 22'593.-*



GO HARDER, GO...

HILUX

SINCE 1968

TOYOTA.CH



Über 13 Millionen Mal gebaut, beweist der **meistverkaufte Pick-up der Welt** täglich seine **Unverwüstlichkeit**. Die solide Bauweise, das robuste Fahrwerk und die extrem verbindungssteife Karosserie kombiniert mit einem 150 PS starken Turbodieselaggregat sorgen selbst im **schwersten Gelände** für souveränes Vorankommen. Als Single, Extra oder Double Cab erhältlich, stellt der neue **Hilux** das **ideale Geländefahrzeug** für den gewerblichen als auch kommunalen Gebrauch dar. Seine **7 Tonnen Gesamtzuggewicht** gepaart mit **3,5 Tonnen Anhängelast** und einer Nutzlast von über 1 Tonne ermöglichen beste Voraussetzungen für den robusten Arbeitseinsatz.



LAND CRUISER PROFI
ab CHF 31'390.-*



PROACE VAN
ab CHF 22'880.-*

**HART IM NEHMEN: BEI TOYOTA FINDEN SIE
DAS RICHTIGE FAHRZEUG FÜR JEDEN EINSATZ**

*Empf. Netto-Verkaufspreis, exkl. MwSt. **Hilux** Terra, 2,4 D-4D, Single Cab (Chassis-Kabine), 110kW, Getriebe man., CHF 22'593.-, Ø Verbr. 8,0l/100km, Benzinäquivalent 9,0l/100km, CO₂ 211g/km. Abgebildetes Fahrzeug: **Hilux** Sol Premium, 2,4 D-4D, 4x4 Double Cab, 110kW, Getriebe man., CHF 37'222.-, Ø Verbr. 6,8l/100km, Benzinäquivalent 7,7l/100km, CO₂ 178g/km. Abgebildetes Fahrzeug: **Land Cruiser Profi**, 2,8 D-4D M/T, 3-Türer, 130kW, CHF 31'390.-, Ø Verbr. 7,5l/100km, Benzinäquivalent 8,4l/100km, CO₂ 197g/km. **Proace** Terra, Compact Van, 1,6 D-4D, M/T, 70kW, CHF 22'880.-, Ø Verbr. 5,5l/100km (Benzinäquivalent 6,2l/100km), CO₂ 144g/km. Abgebildetes Fahrzeug: **Proace** Luna, Compact Van, 2,0 D-4D, M/T, 110kW, CHF 31'300.-, Ø Verbr. 5,3l/100km (Benzinäquivalent 6,0l/100km), Ø CO₂-Emission aller in der Schweiz immat. Fahrzeugmodelle: 139g/km. Profitieren Sie von attraktiven Flottenkonditionen. Ihr Toyota Partner informiert Sie gerne.

Ich wollte bei der Arbeit einige Minuten sparen und habe Monate meines Lebens verloren.

WIRZ



So viel Zeit muss sein:
www.suva.ch/regeln

Sicher arbeiten kostet keine Zeit. Schütze dich und deine Kollegen mit den lebenswichtigen Regeln und stoppe bei Gefahr die Arbeit.

suvapro
Sicher arbeiten