

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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 164 (2013)

Heft: 12

Register: Inhaltsverzeichnis = Sommaire 2013

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](#)

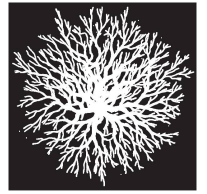
Terms of use

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 2013

164. Jahrgang | 164^e année

Redaktion • Rédaction

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

Gestaltung, Übersetzung (sofern nicht durch Autoren oder Gastredaktoren), Korrekturen:

Manuela Widmer, Barbara Allgaier Leuch, Christina Giesch, Kit Prins, Brigitte Wolf, Antonia Lüthi

Gastredaktoren:

Markus Schaller, Jelena Markovic (9 | 2013);
Oliver Thees (12 | 2013)

Ausschuss • Commission

Pierre Mollet (bis August), Peter Brang (ab September),
Martin Hostettler, Hans R. Heinemann (bis Oktober),
Norbert Kräuchi (ab November), Barbara Allgaier
Leuch

Beirat • Conseil de rédaction

Martin Hostettler (Bern, Vorsitz), Peter Brang
(Birmensdorf), Ika Darnhofer (Wien), Luuk Dorren
(Grenoble), Marc Hanewinkel (Birmensdorf), Bern-
hard Maier (Schrüns), Daniel Mandallaz (Zürich),
Christian Wilhelm (Chur), Susanne Winter (Tha-
randt)

Herausgeber • Editeur

Schweizerischer Forstverein, Geschäftsstelle,
Postfach 316, CH-4402 Frenkendorf
Leiter SZF: Pierre Mollet (bis August),
Peter Brang (ab September)

Druck • Imprimerie

Stämpfli Publikationen AG, CH-3001 Bern

Expertinnen und Experten • Experts

Alle nicht 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 164. Jahrgang danken wir für ihre grosse Arbeit: Christian Ammer, Göttingen; Urs Amstutz, Solothurn; Lorenz Bader, Solothurn; Christian Bauer, Villigen; Jürgen Bausch, Freiburg i.Br.; Volker Bergen, Göttingen; René Bertiller, Winterthur; Serge Biollaz, Villigen; Mario F. Broggi, Schaan; Stefanie Burger, Aarau; Roland Burri, Solothurn; Matthias Dieter, Hamburg; Christoph Duggelin, Birmensdorf; Heinz Engler, Brunnadern; Andréa Finger-Stich, Jussy; Hans-Ulrich Frey, Vättis; Fritz Frutig, Birmensdorf; Roland Furrer, Möriken; Daniel Gobbo, Domat/Ems; Riet Gordon, Chur; Marco Grütter, Münsingen; Lukas Gutzwiller, Bern; Marc Hanewinkel, Birmensdorf; Peter Hofer, Zürich; Hans-Joachim Hormel, Tübingen; Martin

Hostettler, Bern; Urs Hunziker, Sarnen; Dirk Jäger, Freiburg i.Br.; Pascal Junod, Cortaillod; Gerald Kändler, Freiburg i.Br.; Bastian Kaiser, Rottenburg; Yves Kazemi, Cully; Karl Keilen, Bornheim; Bertram Leder, Arnsberg; Felix Lüscher, Schwyz; Udo Mantau, Hamburg; Raphael Müller, Luzern; Fredy Nipkow, Frenkendorf; Thomas Nussbaumer, Horw; Andreas Papritz, Zürich; Arne Pommerening, Birmensdorf; Peter Rauch, Wien; Fabio Remondino, Trento; Bruno Rösli, Oberkirch; Jörg Rüttschi, Bern; Martin Ruegsegger, Fahrni; Arthur Sandri, Bern; Udo H. Sauter, Freiburg i.Br.; Bruno Scheidegger, Wädenswil; Albin Schmidhauser, Kriens; Roger Schmidt, Bern; Jean-Philippe Schütz, Zürich; Walter Sekot, Wien; Andy Selter, Freiburg i.Br.; Christoph Straub, Freising; Jean-Jacques Thormann, Zollikofen; Christoph A. Unger, Oberhausen; Justus von Sonntag, Leipzig; Markus Wagner, Liestal; Astrid Zabel von Felten, Zollikofen; Stephan Zimmermann, Birmensdorf.

**Editorial, Perspektiven und Wissen •
Editorial, perspectives et connaissances**

Beiträge • Articles

1|2013

- 1 Biodiversität im Wald: Konzept und Methode der Erfolgskontrolle im Kanton Thurgau (Schmider P, Bernowitz K) 1–9
- 10 Flächenhafte Modellierung von Waldbodeneigenschaften in der Nordwestschweiz (Mosimann T, Herbst P) 10–22

2|2013

- 27 Ökosystemleistungen von Dauerwäldern – eine aktuelle Analyse des Waldbaus (Huth F, Wagner S) 27–36
- 37 Dynamik dichter, gleichförmiger Gebirgsfichtenwälder (Bebi P, Krumm F, Brändli UB, Zingg A) 37–46

3|2013

- 53 Welchen Beitrag leisten private Organisationen für den Naturschutz im Wald? (Tester U, Helbling L, Horat B) 53–58
- 59 Marktwirtschaftliche Anreize für Naturschutz in tropischen und subtropischen Ländern (Diemer M, Borner S) 59–64
- 65 Der Einfluss von Naturschutzorganisationen auf Rechtsetzung und Vollzug (Ulber M) 65–69
- 70 Umweltbildung fördert den respektvollen Umgang mit der Natur (Frommherz C) 70–73
- 74 Sensibilisation: informer – connaître – agir (Turrian F, Glauser C) 74–79
- 80 Brauchen Kinder und Jugendliche die Natur? (Schwery N) 80–82

4|2013

- 87 Die Verbreitung und Entwicklung der Grün-erlenbestände in der Ostschweiz (Huber B, Frehner M) 87–94
- 95 Stand und Perspektiven einer landesweiten Baumartenklassifikation mit digitalen Luftbildern (Waser LT) 95–103

5|2013

- 113 Gebildet in die Zukunft • Formés pour le futur (Meier U, Manser R)* 113
- 114 «Wir suchen Sie als ...» – Anforderungen aus Sicht eines Arbeitgebers (Essay) (Morier A)* 114–118
- 119 Ist die Waldbildung für uns noch zeitgemäss? (Essay) (Hefti R)* 119–123
- 124 L'évolution du cadre de travail et des compétences requises des forestiers neuchâtois (essai) (Pfund JL, Farron L, Piaget S, Pochon A)* 124–129
- 130 Valeurs sûres et besoin de changement dans les formations forestières (essai) (Métraux JF, Zumbrennen T)* 130–134
- 135 Waldpolitischer Jahresrückblick 2012 (Zimmermann W)* 135–142

6|2013

- 147 Einschneidende Veränderungen • Changements cruciaux (Mollet P)* 147
- 148 Ansätze zur Senkung der Holzerntekosten in der Schweiz (Bürgi P, Pauli B) 148–157
- 158 Typologisierung des forstwirtschaftlichen Testbetriebsnetzes der Schweiz (Nagel P, Hercher W, Hartebrodt C) 158–164

7|2013

- 173 Anwendungspotenzial des WSL-Monoplotting-Tools im Naturgefahrenmanagement (Conedera M, Bozzini C, Scapozza C, Rè L, Ryter U, Krebs P) 173–180
- 181 Alternative Preisbildungsmodelle – eine realitätsnahe Option? (Hartebrodt C, Stenzel F) 181–189

8|2013

- 207 300 Jahre Nachhaltigkeit • 300 ans de gestion durable (Allgaier Leuch B)* 207
- 208 Die Sache mit der Nachhaltigkeit (Essay) (Schmidtke H)* 208–211
- 212 Plädoyer für die Rückbesinnung auf den Kern der Nachhaltigkeit (Essay) (Denzler L)* 212–215
- 216 Nachhaltige Waldentwicklung – Herausforderungen aus Sicht des Bundes (Essay) (Röögli B, Landolt-Parolini D)* 216–219
- 220 Urner Wald – Grundlage für eine nachhaltige Entwicklung (Essay) (Annen B)* 220–224
- 225 300 ans de durabilité? (Essai) (Pleines W)* 225–228
- 229 Über wirtschaftliche und synökologische Bedeutungen der Nachhaltigkeit (Essay) (Hennig R)* 229–231
- 232 Comprendre la durabilité et la multifonctionnalité à l'exemple de la forêt (essai) (Locatelli G, Pellaud F)* 232–235
- 236 Nachhaltigkeit in Wald und Gesellschaft trotz «Überalterung» und «Unterjüngung» (Essay) (Schärer W)* 236–239

9|2013

- 255 Zukunft der Holzversorgung in Mitteleuropa • Approvisionnement futur en bois en Europe centrale (Schaller M, Markovic J)* 255
- 256 Stoffliche versus energetische Nutzung von Holz – wohin geht die Reise? (Essay) (Lehner L) 256–261
- 262 Erfolg der Jungwaldpflege im Schweizer Mittelland? Analyse und Folgerungen (Essay) (Ammann P) 262–270
- 271 European Forest Sector Outlook Study II: Switzerland in the European context (Schelhaas MJ) 271–277
- 278 Analyse der Motive österreichischer Kleinwaldeigentümer als Schlüssel für die Holzmobilisierung (Huber W, Schwarzbauer P, Stern T) 278–284

10|2013

- 289 La forêt des Erses, laboratoire du contrôle et patrimoine exceptionnel (Horisberger D) 289–300
- 301 Bessere Produktions- und Nutzungsentscheide mit dem Sortierungssimulator SorSim (Lemm R, Holm S, Thees O) . . . 301–309

11|2013

- 315 Waldsterben in Neumexiko: Wie erklären wir dies unseren Kindern? (Essay) (Kaennel Dobbertin M)* 315–320
- 321 Entwurf eines optimalen Seillinienlayouts für die Holzernte in steilem Gelände (Bont L) 321–327
- 328 Eichenrückgang in Schweizer Naturwaldreservaten (Rohner B, Bugmann H, Brang P, Wunder J, Bigler C) 328–336

12|2013

- 349 Holzenergie • Energie-bois (Thees O)* 349
- 350 Für eine umfassende Rohstoffstrategie • Au service d'une stratégie globale de la ressource bois (Riediker M, Bernhard T)* 350
- 351 Energieholzpotenziale im Schweizer Wald (Thees O, Kaufmann E, Lemm R, Bürgi A) 351–364
- 365 Transportketten forstlicher Biomasse – Stand der Technik und Innovationen (Wolfsmayr UJ, Rauch P) 365–373
- 374 Versorgung des Holzheizkraftwerks Aubrugg durch die Zürich Holz AG – ein Erfahrungsbericht (Hofer P, Angleitner J) 374–381
- 382 Konkurrenz zwischen stofflicher und energetischer Holznutzung – auch eine Frage der Allokation (Becker G, Brunsmeier M) 382–388
- 389 Entwicklungstrends der Holzenergie und ihre Rolle in der Energiestrategie 2050 (Nussbaumer T) 389–397
- 398 Stand der Technik und Trends bei der Erzeugung von Strom und Treibstoffen aus Holz (Biollaz S) 398–407
- 408 Die Ökobilanz der energetischen Holzverwertung: Faktoren für einen hohen ökologischen Nutzen (Steubing B) 408–419
- 420 Holzfeuerungen: eine bedeutende Quelle von Feinstaub in der Schweiz (Baltensperger U, Bruns E, Dommen J, El Haddad I, Heringa MF, Prévôt ASH, Slowik JG, Weingartner E, Hueglin C, Herich H, Keller A, Burtscher H, Heck T, Meyer NK) 420–427
- 428 Intensivere Holzenergienutzung in Europa: Politik- und Forschungsaspekte (Madlener R, Sorda G) 428–435

Autorinnen und Autoren • Auteurs

- Allgaier Leuch B. 207
- Ammann P. 262
- Angleitner J 374
- Annen B 220
- Baltensperger U 420
- Bebi P 37
- Becker G 382
- Bernhard T 350
- Bernowitz K 1
- Bigler C 328
- Biollaz S 398
- Bont L 321
- Borner S 59
- Bozzini C 173
- Brändli UB 37
- Brang P 328
- Bruns E 420
- Brunsmeyer M 382
- Bugmann H 328
- Bürgi A 351
- Bürgi P 148
- Burtscher H 420
- Conedera M 173
- Denzler L 212
- Diemer M 59
- Dommen J 420
- El Haddad I 420
- Farron L 124
- Frehner M 87
- Frommherz C 70
- Glauser C 74
- Hartebrodt C 158, 181
- Heck T 420
- Hefti R 119
- Helbling L 53
- Hennig R 229
- Herbst P 10
- Hercher W 158
- Herich H 420
- Heringa M 420
- Hofer P 374
- Holm S 301
- Horat B 53
- Horisberger D 289
- Huber B 87
- Huber W 278
- Hueglin C 420
- Huth F 27
- Kaennel Dobbertin M 315
- Kaufmann E 351
- Keller Pérez A 420
- Krebs P 173
- Krumm F 37
- Landolt D 216
- Lehner L 256
- Lemm R 301, 351
- Locatelli G 232
- Madlener R 428
- Manser R 113

Markovic J	255	Waldbau • Sylviculture
Meier U.	113	Biodiversität im Wald: Konzept und Methode der Erfolgskontrolle im Kanton Thurgau 1
Métraux JF	130	Die Verbreitung und Entwicklung der Grünerlen- bestände in der Ostschweiz 87
Meyer N	420	Dynamik dichter, gleichförmiger Gebirgsfichten- wälder 37
Mollet P	147	Erfolg der Jungwaldpflege im Schweizer Mittelland? Analyse und Folgerungen (Essay) 262
Morier A	114	La forêt des Erses, laboratoire du contrôle et patrimoine exceptionnel 289
Mosimann T.	10	Ökosystemleistungen von Dauerwäldern – eine aktuelle Analyse des Waldbaus 27
Nagel P	158	
Nussbaumer T.	389	
Pauli B	148	
Pellaud F.	232	
Pfund J	124	
Piaget S	124	
Pleines W	225	
Pochon A	124	
Prévôt A	420	
Rauch P.	365	
Rè L.	173	
Riediker M	350	
Rohner B.	328	
Röögli B.	216	
Ryter U	173	
Scapozza C	173	
Schaller M	255	
Schärer W.	236	
Schelhaas MJ	271	
Schmider P	1	
Schmidtke H.	208	
Schwarzbauer P	278	
Schwery N	80	
Slowik J.	420	
Sorda G.	428	
Stenzel F.	181	
Stern T	278	
Steubing B	408	
Tester U.	53	
Thees O	301, 349, 351	
Turrian F.	74	
Ulber M	65	
Wagner S	27	
Waser L.	95	
Weingartner E	420	
Wolfsmayr UJ.	365	
Wunder J	328	
Zimmermann W	135	
Zingg A.	37	
Zumbrunnen T.	130	

Sachgebiete • Domaines

Standort, Biologie • Station, biologie

Die Verbreitung und Entwicklung der Grünerlen- bestände in der Ostschweiz	87
Dynamik dichter, gleichförmiger Gebirgsfichten- wälder	37
Eichenrückgang in Schweizer Naturwald- reservaten.	328
Flächenhafte Modellierung von Waldboden- eigenschaften in der Nordwestschweiz	10

Arbeitswissenschaft, Ingenieurwesen •

Science du travail, génie civil

«Wir suchen Sie als...» – Anforderungen aus Sicht eines Arbeitgebers (Essay)*	114
Bessere Produktions- und Nutzungsentscheide mit dem Sortierungssimulator SorSim	301
Die Ökobilanz der energetischen Holzverwertung: Faktoren für einen hohen ökologischen Nutzen	408
Entwicklungstrends der Holzenergie und ihre Rolle in der Energiestrategie 2050	389
Entwurf eines optimalen Seillinienlayouts für die Holzernte in steilem Gelände	321
Holzfeuerungen: eine bedeutende Quelle von Feinstaub in der Schweiz.	420
Ist die Waldbildung für uns noch zeitgemäss? (Essay)*.	119
L'évolution du cadre de travail et des compétences requis des forestiers neuchâtelois (essai)*.	124
Stand der Technik und Trends bei der Erzeugung von Strom und Treibstoffen aus Holz	398
Transportketten forstlicher Biomasse – Stand der Technik und Innovationen	365
Versorgung des Holzheizkraftwerks Aubrugg durch die Zürich Holz AG – ein Erfahrungs- bericht	374

Waldschäden, -schutz • Dégâts, protection de la forêt

Anwendungspotenzial des WSL-Monoplotting- Tools im Naturgefahrenmanagement	173
Waldsterben in Neumexiko: Wie erklären wir dies unseren Kindern? (Essay)*.	315

Wachstum, Inventur • Croissance, inventaire

Anwendungspotenzial des WSL-Monoplotting- Tools im Naturgefahrenmanagement	173
Biodiversität im Wald: Konzept und Methode der Erfolgskontrolle im Kanton Thurgau	1
Eichenrückgang in Schweizer Naturwald- reservaten.	328
Energieholzpotenziale im Schweizer Wald	351
European Forest Sector Outlook Study II: Switzerland in the European context	271
Flächenhafte Modellierung von Waldboden- eigenschaften in der Nordwestschweiz	10

La forêt des Erses, laboratoire du contrôle et patrimoine exceptionnel	289	Politik, Recht • Politique, droit	«Wir suchen Sie als ...» – Anforderungen aus Sicht eines Arbeitgebers (Essay)*	114
Stand und Perspektiven einer landesweiten Baumartenklassifikation mit digitalen Luftbildern	95		300 ans de durabilité? (Essai)*	225
Planung, Management • Planification, gestion			Brauchen Kinder und Jugendliche die Natur?	80
Alternative Preisbildungsmodelle – eine realitätsnahe Option?	181		Comprendre la durabilité et la multifonctionnalité à l'exemple de la forêt (essai)*	232
Ansätze zur Senkung der Holzerntekosten in der Schweiz	148		Der Einfluss von Naturschutzorganisationen auf Rechtsetzung und Vollzug.	65
Bessere Produktions- und Nutzungsentscheide mit dem Sortierungssimulator SorSim	301		Die Sache mit der Nachhaltigkeit (Essay)*	208
Typologisierung des forstwirtschaftlichen Testbetriebsnetzes der Schweiz	158		Entwicklungstrends der Holzenergie und ihre Rolle in der Energiestrategie 2050	389
Versorgung des Holzheizkraftwerks Aubrugg durch die Zürich Holz AG – ein Erfahrungsbericht	374		Intensivere Holzenergienutzung in Europa: Politik- und Forschungsaspekte.	428
Sozialwissenschaft • Sciences sociales			Ist die Waldbildung für uns noch zeitgemäss? (Essay)*	119
Alternative Preisbildungsmodelle – eine realitätsnahe Option?	181		L'évolution du cadre de travail et des compétences requises des forestiers neuchâtelois (essai)*	124
Analyse der Motive österreichischer Kleinwaldeigentümer als Schlüssel für die Holzmobilisierung.	278		Marktwirtschaftliche Anreize für Naturschutz in tropischen und subtropischen Ländern	59
Ansätze zur Senkung der Holzerntekosten in der Schweiz	148		Nachhaltige Waldentwicklung – Herausforderungen aus Sicht des Bundes (Essay)*	216
Konkurrenz zwischen stofflicher und energetischer Holznutzung – auch eine Frage der Allokation.	382		Nachhaltigkeit in Wald und Gesellschaft trotz «Überalterung» und «Unterjüngung» (Essay)*	236
Marktwirtschaftliche Anreize für Naturschutz in tropischen und subtropischen Ländern	59		Plädoyer für die Rückbesinnung auf den Kern der Nachhaltigkeit (Essay)*	212
Stoffliche versus energetische Nutzung von Holz – wohin geht die Reise? (Essay)	256		Sensibilisation: informer – connaître – agir	74
Typologisierung des forstwirtschaftlichen Testbetriebsnetzes der Schweiz	158		Über wirtschaftliche und synökologische Bedeutungen der Nachhaltigkeit (Essay)*	229
Produkte, Leistungen • Produits, services			Umweltbildung fördert den respektvollen Umgang mit der Natur	70
300 ans de durabilité? (Essai)*	225		Urner Wald – Grundlage für eine nachhaltige Entwicklung (Essay)*	220
Analyse der Motive österreichischer Kleinwaldeigentümer als Schlüssel für die Holzmobilisierung.	278		Valeurs sûres et besoin de changement dans les formations forestières (essai)*	130
Die Ökobilanz der energetischen Holzverwertung: Faktoren für einen hohen ökologischen Nutzen	408		Waldpolitischer Jahresrückblick 2012*	135
Energieholzpotenziale im Schweizer Wald	351		Waldsterben in Neumexiko: Wie erklären wir dies unseren Kindern? (Essay)*	315
European Forest Sector Outlook Study II: Switzerland in the European context	271		Welchen Beitrag leisten private Organisationen für den Naturschutz im Wald?	53
Intensivere Holzenergienutzung in Europa: Politik- und Forschungsaspekte.	428	Aktuell • Actualités		
Konkurrenz zwischen stofflicher und energetischer Holznutzung – auch eine Frage der Allokation.	382	Rezensionen • Recensions		
Ökosystemleistungen von Dauerwäldern – eine aktuelle Analyse des Waldbaus	27	Arias-Maldonado M (2012) <i>Real green. Sustainability after the end of nature</i> . Abingdon: Ashgate. 222 p. (Bernasconi A)	244	
Stand der Technik und Trends bei der Erzeugung von Strom und Treibstoffen aus Holz	398	Bergen V, Löwenstein W, Olschewski R (2013) <i>Forstökonomie. Volkswirtschaftliche Ansätze für eine vernünftige Umwelt- und Landnutzung</i> . München: Vahlen, 2 ed, überarbeitet und erweitert. 477 p. (Bösch M)	287	
Stoffliche versus energetische Nutzung von Holz – wohin geht die Reise? (Essay)	256	Carlowitz HC von (1713/2012) <i>Sylvicultura oeconomica. Hauswirthliche Nachricht und Naturmäßige Anweisung zur Wilden Baum-Zucht. Faksimile der Erstauflage Leipzig 1713</i> . Remagen-Oberwinter: Kessel. 526 p. (Schütz JP)	243	
Transportketten forstlicher Biomasse – Stand der Technik und Innovationen	365	Cotta H (1821/2011) <i>Anweisung zum Waldbau</i> . Dresden: Schütze, Engler, Weber. 396 p. (Brang P)	50	

Dauvergne P, Lister J (2011) <i>Timber</i> . Cambridge: Polity Press. 200 p. (Hurst A)	286	Neuigkeiten • Nouvelles¹	17 ^e journée thématique du Forum forestier lémanique (Giesch C)	193	
Dehez J (2012) <i>L'ouverture des forêts au public – un service récréatif</i> . Versailles: Quae. 178 p. (Jenni R).	110	Der urbane Wald – grüne Infrastruktur für unsere Städte (Kern M, Bernasconi A, Mühlethaler U, Schmid S).	192	Félicitations à François Borel pour ses 90 ans	242
Dengler K (2012) <i>Thesen und Fakten rund um die Spechtringelung</i> . Rottenburg: Hochschule für Forstwirtschaft. 627 p. (Glutz von Blotzheim UN).	86	Forst Goms (VS) erhält den Binding Waldpreis 2013	83	Forststatistik 2012: rückläufige Holzernte in der Schweiz	285
Gilgen K, editor (2012) <i>Kommunale Raumplanung in der Schweiz</i> . Zürich: VDF, 3 ed, komplett überarbeitet. 720 p. (Bächtold HG)	146	Schergewicht (Schneider M)	105	Umweltbildung in Cochabamba (Sidler C)	106
Guggenbühl H (2013) <i>Die Energiewende. Und wie sie gelingen kann</i> . Zürich: Rüegger. 144 p. (Bürgi T).	437	Verleihung der Kasthofer-Medaille an Richard Stocker (Hürzeler A).	191	Wald bewegt – Wald-Event im Hauptbahnhof Zürich (Allgaier Leuch B).	311
Lauber K, Wagner G (2013) <i>Flora Helvetica</i> . Bern: Haupt, App-Software. (Kurt E).	287	Windenergie aus dem Wald – Studienreise nach Rheinland-Pfalz (Leu F, Hasspacher B)	144	World Forests Summit in Stockholm (Hostettler M)	105
Licht W (2013) <i>Zeigerpflanzen erkennen und bestimmen</i> . Wiebelsheim: Quelle & Meyer. 488 p. (Hugentobler O).	313	Forstverein • Société forestière¹	170. Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins: Beschreibung der Exkursionen vom 23. August 2013	170	
Meiners R, Desrochers P, Morriss A, editors (2012) <i>Silent Spring at 50. The false crises of Rachel Carson</i> . Washington DC: Cato Institute. 364 p. (Seeland K).	110	300 Jahre Nachhaltigkeit: Jahresversammlung 2013 des Schweizerischen Forstvereins (Bernasconi A)	314	Biodiversität und Holzproduktion unter einem Dach.	198
Pukkala T, Gadow von K, editors (2012) <i>Continuous Cover Forestry</i> . Dordrecht: Springer, 2., überarbeitete Auflage. 296 p. (Zingg A)	288	Biodiversité et production de bois sous un même toit (résumé)	205	Complément de la Loi sur les forêts dans le cadre de la mise en œuvre de la Politique forestière 2020: prise de position	252
Radkau J (2012) <i>Holz – wie ein Naturstoff Geschichte schreibt</i> . München: Oekom. 364 p. (Kern T)	25	Ergänzung des Waldgesetzes im Rahmen der Umsetzung der Waldpolitik 2020: Stellungnahme	250	Erläuterungen zur Jahresrechnung 2012/2013 und zum Budget 2013/2014 (Schwyter A)	341
Rey F (2012) <i>Génie biologique contre l'érosion torrentielle</i> . Versailles: Quae. 112 p. (Stoebener P)	196	Jahresbericht 2012 des Präsidenten der Stiftung Hilfskasse (Schärer W).	250	Kohärenz in der Subventionspolitik rund um den Wald (Allgaier Leuch B)	206
Ridley M (2011) <i>Wenn Ideen Sex haben: Wie Fortschritt entsteht und Wohlstand vermehrt wird</i> . München: Deutsche Verlags-Anstalt. 544 p. (Hostettler M)	169	Protokoll der 170. Mitgliederversammlung vom 22. August 2013 in Andermatt (Rovina C)	343	Rapport annuel du président de la Société forestière suisse (juillet 2012 à juin 2013) (Rosset J)	245
Rosa J, Riou-Nivert P, Paillassa E (2012) <i>Guide de l'expérimentation forestière. Principes de base. Prise en compte du changement climatique</i> . Paris: Institut pour le Développement Forestier. 224 p. (Junod P).	169	Revisionsbericht (Sauter R, Gantner S)	342	Wald-Wild-Weiterbildung 2013: Einfluss von Luchs und Wolf auf die Waldverjüngung (Odermatt O)	313
Sächsische Hans-Carl-von-Carlowitz-Gesellschaft, editor (2013) <i>Die Erfindung der Nachhaltigkeit. Leben, Werk und Wirken von Hans Carl von Carlowitz</i> . München: Oekom. 285 p. (Dürr C)	244	Nekrologe • Nécrologie	Matthias Dobbertin, 1961–2012 (Rigling A, Schaub M, Waldner P)	51	
Sohns H (2012) <i>Moderne Holzernte</i> . Stuttgart: Ulmer. 256 p. (Fahrni F)	196	Jean-Paul Farron n'est plus (Schütz JP)	107	Linus Gemperli, 1925–2012 (Ulmer U)	107
Wilhelm GJ, Rieger H (2013) <i>Naturnahe Waldwirtschaft mit der QD-Strategie</i> . Stuttgart: Ulmer. 207 p. (Ammann P)	339	Marcel Godinat, 1948–2012 (Eschmann P)	51		
Willner W (2013) <i>Taschenlexikon der Käfer Mitteleuropas</i> . Wiebelsheim: Quelle & Meyer. 400 p. (Hugentobler O).	50				
Zhang D, Pearse PH (2011) <i>Forest Economics</i> . Vancouver: UBC Press. 390 p. (Coordes R)	197				
Sammelrezensionen • Recensions collectives					
<i>Hypothetische Bewertungen</i> . (Bergen V)					168

Heinz Kuhn, 1948–2013 (Gruber P)	52	ETH Zürich verleiht Georg Schoop den Titel «Ehrenrat» (Heinimann HR)	438
Wilfried Kuhn, 1922–2013 (Oberholzer E)	145	Studienplanrevision an der ETH (Bugmann H)	109
Oskar Reinhard, 1933–2013 (Balsiger H)	108		
Max Schneider, 1920–2013 (Balsiger H)	340		
Leserbriefe • Courrier des lecteurs			
Kommentar zum Artikel «Flächenhafte Modellierung von Waldbodeneigenschaften in der Nordwestschweiz» (Ausgabe 1/2013) (Borer F)	49	Forstwirtschaft an der HAFL • Foresterie à la HAFL	
		Blockwoche «Schutzwaldmanagement»	
		(Kühne K)	194
		Klimawandel und Wald (Markovic J, Stöckli B)	84
		Zehn Jahre Forstwissenschaften an der HAFL	
		(Kurschat R)	338
		Aus den Kantonen • Nouvelles des cantons	
Wald + Landschaft an der ETHZ • Forêt et paysage à l'EPFZ		Aus den Kantonen I (Wüest O)	85
Das Wählbarkeitspraktikum – veraltet oder ein Highlight?	312	Aus den Kantonen II (Wüest O)	195
Die ETH-Absolventinnen und -Absolventen des Jahres 2012	48	Aus den Kantonen III (Wüest O)	339
Digitale Daten zum Anfassen an der Forstmesse (Breschan J)	243		
ETH ForDev – partizipatives Forschen im Tropenwald (Waeber PO)	167		

1 ausgewählte Beiträge • articles sélectionnés

Fotonachweis (von links oben nach rechts unten):		8 2013: Schützende und umsorgende Hände – ein Sinnbild für Nachhaltigkeit. Foto: Barbara Allgaier Leuch
1 2013: Das Wildert, ein (Wald-)Naturschutzgebiet in Illnau-Effretikon. Foto: Barbara Allgaier Leuch		9 2013: Teilnehmer der internationalen Sommerschule der Technischen Universität München beim Besuch eines Sägewerks. Foto: Markus Schaller
2 2013: Ein Gebirgswald aus der Vogelperspektive. Foto: Vidéalp sàrl		10 2013: Herbstimpressionen mit Vogelbeeren. Foto: Barbara Allgaier Leuch
3 2013: Schwarzspecht-Männchen (<i>Dryocopus martius</i>). Foto: Ruedi Aeschlimann		11 2013: Nahaufnahme einer Flechte (<i>Cladonia sp.</i>) auf einem liegenden Lärchenstamm. Foto: Brigitte Wolf
4 2013: Blick auf einen Grünerlengürtel im Calfeisental. Foto: Raphael Schwitter		12 2013: Holzenergie, interpretiert von Andreas Schwyzer, Eidgenössische Forschungsanstalt WSL, Birmensdorf.
5 2013: Welchen Bildungsrucksack müssen Waldfachleute heute mitbringen? Foto: Barbara Allgaier Leuch		
6 2013: Wald und Landschaft am Urnersee. Foto: Roland Wüthrich		
7 2013: Auswirkungen eines Murgangs vom 10. Juli 2010 im Ortsteil Rübeldorf, Saanen. Foto: Egger Ingenieure Gstaad		

Veranstaltungen des SFV

April 2014: Planung und Kontrolle im Dauerwald. Kurs der Arbeitsgruppe Waldplanung und -management.

8. Mai 2014: SFV-Debatte zum Thema «Privatwald» und Binding-Waldpreis-Feier, Basel.

13. August 2014 (Maienfeld) und 14. August 2014 (Lyss): Wald-Wild-Weiterbildung der Arbeitsgruppe Wald und Wildtiere.

28./29. August 2014: 171. Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins in Delémont (Kanton Jura) zum Thema «Wald und Landwirtschaft».

Vereinsadressen

Präsident: Jean Rosset, Chemin des truits 22, 1185 Mont-sur-Rolle, Tel. 021 316 61 54, E-Mail jean.rosset@forstverein.ch

Geschäftsführer: Fredy Nipkow, Postfach 316, 4402 Frenkendorf, Tel./Fax 043 343 97 38, E-Mail info@forstverein.ch

Internet: www.forstverein.ch

Ihr Inserat in der nächsten Ausgabe der SZF?

Inserateschluss für das Heft Nr. 1 | 2014 vom 3. Januar 2014 ist am **10. Dezember 2013**.

Ihre Bestellung nimmt gerne entgegen:
Stämpfli Publikationen AG, Roger Vonlanthen,
Tel. 031 300 63 83, Fax 031 300 63 90,
E-Mail inserate@staempfli.com

BERGWALD
PROJEKT



Handholzerkurs in Trin GR
www.bergwaldprojekt.org

23.04. - 29.03.2014
30.03. - 05.04.2014

Christbäume

Nordmann, Rot-, Weisstannen, Nobilis, Blaufichten

Dekorationsreisig

Nordmann, Nobilis, Kosteri,
Weymouthsföhren, Weisstannen

Verpackungsgeräte + Netze

in diversen Grössen



Christbaum-Spitzmaschinen

Fordern Sie unsere Preisliste an:

Josef Kressibucher AG

Forstbaumschule, Ast 2

8572 Berg TG

Tel. 071 636 11 90

Fax 071 636 10 29

www.kressibucher.ch



Eidg. Forschungsanstalt WSL

Die Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL gehört mit rund 500 Mitarbeitenden zum ETH-Bereich. Sie befasst sich mit der nachhaltigen Nutzung und dem Schutz von Landschaften und Lebensräumen sowie einem verantwortungsvollen Umgang mit Naturgefahren. Die Forschungseinheit Waldressourcen und Waldmanagement untersucht die Waldressourcen sowie deren nachhaltige Nutzung und sucht eine/n

Fachspezialisten Waldinventuren (80-100%)

Sie sind verantwortlich für waldwachstumskundliche Inventuren in Naturwaldreservaten und Wirtschaftswäldern in der ganzen Schweiz. Dabei legen Sie Wert auf eine hohe Datenqualität und pflegen vielseitige Kontakte mit Waldbesitzern und Bewirtschaftern. Sie planen und koordinieren den Einsatz mehrerer Feldteams, rekrutieren und schulen Hilfskräfte und tragen zur Methodenentwicklung bei. Zudem sind Sie Power-User der Feldcomputer und stellen die Datenbank-Schnittstelle sicher.

Sie besitzen einen Abschluss einer forstlichen Hochschule oder Fachhochschule oder haben gleichwertige Kenntnisse und weisen fundierte Waldinventur-Erfahrung vor. Weiter bringen Sie gute mündliche Französisch- und Computerkenntnisse mit und besitzen vorzugsweise erste Führungserfahrung sowie Datenbank- und GIS-Knowhow. Sie interessieren sich für die Forschung, sind teamfähig, kommunikativ und verfügen über eine sorgfältige sowie zuverlässige Arbeitsweise.

Bitte richten Sie Ihre vollständige Bewerbung auf www.wsl.ch/info/stellen unter Angabe der Kennziffer 807 an Esther Meier, Human Resources WSL. Für Fragen steht Ihnen Peter Brang, Tel. +41 (0)44 739 24 86, gerne zur Verfügung.



Husqvarna 560 XP® AutoTune

Eine leichte, effektive und zuverlässige Kettensäge für anspruchsvolle Profi-Anwender. Ausgerüstet mit X-Torq® Motor, welcher ein hohes Drehmoment über einen breiten Drehzahlbereich bietet und sich durch bis zu 20% niedrigeren Kraftstoffverbrauch sowie 75% geringere Schadstoffemissionen auszeichnet. Smart Start® mit Dekompressionsventil sowie Choke- und automatischem Start-/Stoppschalter kombiniert, vereinfachen den Startvorgang. Die automatische Vergasereinstellung AutoTune™ überwacht die Kraftstoffzufuhr zum Motor und optimiert so die Leistung in verschiedenen Höhenlagen.

Weitere Merkmale: RevBoost™, LowVib®, Air Injection™ etc.



59.8 cm³; 3.5 kW/4.6 PS; 5.9 kg