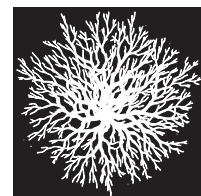


Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen



Journal forestier suisse
Rivista forestale svizzera
Swiss Forestry Journal



Inhaltsverzeichnis • Sommaire 2011

162. Jahrgang | 162^e année

Redaktion • Rédaction

Mythenstrasse 2, CH-8308 Illnau

Chefredaktorin: Barbara Allgaier Leuch, Illnau

Redaktorinnen: Christina Giesch Shakya (Bramois),
Brigitte Wolf (Bitsch)

Übersetzung, Korrektorat, Gestaltung: Barbara Allgaier
Leuch, Evelyn Coleman Brantschen, Christina Giesch
Shakya, Antonia Lüthi, Manuela Widmer

Gastredaktoren:

Peter Bachmann, Jan Schudel (3|2011), Barbara Koch
(6|2011), Urs-Beat Brändli (9|2011), Roland Olschewski,
Walter Ott, Willi Zimmermann (11|2011), Stephan
Schreckenberger, Hans Rudolf Heinemann (12|2011)

Ausschuss • Commission

Pierre Mollet (Leitung), Martin Hostettler,
Hans Rudolf Heinemann, 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./
Birmensdorf), Bernhard Maier (Schrüns), Daniel
Mandallaz (Zürich), Christian Wilhelm (Chur),
Susanne Winter (Freising)

Herausgeber • Editeur

Schweizerischer Forstverein, Geschäftsstelle,
Postfach 316, CH-4402 Frenkendorf

Leiter SZF: Pierre Mollet

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 162. Jahrgang danken wir für ihre grosse Arbeit: Simon Ammann, Rheinfelden; Keith Anderson, Bern; Beat Annen, Altdorf; Jörg Balsiger, Zürich; Vincent Barbezat, Le Prévoux; Peter Bebi, Davos-Dorf; Andreas Bernasconi, Bern; Peter Brang, Birmensdorf; Michael Bründli, Davos; Matthias Bürgi, Birmensdorf; Harald Bugmann, Zürich; Christoph Butz, Genève; Jean Combe, Vallorbe; Luuk KA Dorren, Bern; Michael Dutschke, Offenburg; Peter Elsasser, Hamburg; Hans Elsasser, Zürich; Willy Eyer, Givisiez; Léonard Farron, Neuchâtel; Michael Förster, Berlin; Manuel González Gómez, Vigo; Paul Gruber, Frauenfeld; Elmar Hauk, Wien; Sepp Hess, Bern; Marco Heurich, Grafenau; Gerald Kändler, Freiburg; Andreas Kayser, Stans; Ingrid Kissling-Naef, Zollikon; Norbert Knechtle, Pfäffikon; Stefan Leyk, Boulder; Stefan Lienert, Einsiedeln; Daniel

Mandallaz, Zürich; Walter Marti, Bärau; Ueli Mauderli, Bern; Harald Mauser, Wien; Christian Menn, Koppigen; Jürgen Meyerhoff, Berlin; Martin Moog, Freising; Oswald Odermatt, Birmensdorf; Gerhard Oesten, Freiburg; Roland Olschewski, Birmensdorf; Ines Oman, Wien; Andreas Papritz, Zürich; Marco Pütz, Birmensdorf; Peter Raschle, Appenzell; Christoph Rheinberger, Toulouse; Nele Rogiers, Bern; Joachim Saborowski, Göttingen; Werner Schärer, Zürich; Thomas Schneider, Iffeldorf; Jean-Philippe Schütz, Zürich; Tobias Schulz, Birmensdorf; Raphael Schwitter, Maienfeld; Irmi Seidl, Birmensdorf; Rudolf Seitz, Freising; Jean-Pierre Sorg, Zürich; Pascal Stoebener, Bramois; Barbara Stöckli-Krebs, Zollikofen; Samuel Wagnière, St. Gallen; Lars Waser, Birmensdorf; Franz Weibel, Bern; Gerhard Weiss, Wien; Piotr Wezyk, Krakau; Christian Wilhelm, Chur; Susanne Winter, Freising; Manuel Woltering, Würzburg; Otmar Wüest, Bern; Marco Zanetti, Bern; Willi Zimmermann, Zürich; Dietmar Zirlwagen, Kenzingen.

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

Beiträge • Articles

1 | 2011

- 1 Zum Jahreswechsel • En ce début d'année (Mollet P)* 1
- 2 Kosten und Nutzen der Waldzertifizierung für die Schweizer Waldeigentümer (Brühlhart S, Pauli B, Peter L) 2–10
- 11 Ein Sonderwaldreservat für das Auerhuhn – das Beispiel Amden (Kanton St. Gallen) (Ehrbar R, Bollmann K, Mollet P) 11–21

2 | 2011

- 27 Schweizer Wald als Geldanlage: Win-win-Strategie für Waldwirtschaft und Pensionskassen? (Essay) (Häuptli D) 27–31
- 32 Modelle zur Biomasse- und Holzvolumenschätzung im Schweizer Gebüschwald (Düggelin C, Abegg M) 32–40

3 | 2011

- 45 25 Jahre Binding Waldpreis • 25 ans du Prix Binding pour la forêt (Bachmann P)* 45
- 46 Ökosponsoring – mehr als eine neue Einnahmequelle? (Schoop G, Niedermann-Meier S) .. 46–50
- 51 Forêt finement mélangée, une réalité à promouvoir (Junod P) 51–58
- 59 Innovation dank Zusammenarbeit von Forstpraxis und -forschung am Beispiel Bucheggberg (SO) (Lemm R, Stebler U, Thees O) 59–64
- 65 Der Binding Waldpreis – Auslöser für waldbaulich-ertragskundliche Forschung (Zingg A, Bachofen HH) 65–70
- 71 Eigentumsübergreifende Zusammenarbeit im Konolfinger Privatwald und im Kanton Bern (Mohr C) 71–75
- 76 Die Waldkorporation Romanshorn-Uttwil – ein Zukunftsmodell für den Privatwald? (Nussbaumer H) 76–80
- 81 Vers une gestion intégrée des pâturages boisés – carte de visite du paysage jurassien (Baumgartner R) 81–86

4 | 2011

- 95 2011 ist das Internationale Jahr des Waldes • 2011, Année internationale de la forêt (Manser R)* 95
- 96 Schweizer Waldpolitik – zwischen internationaler Verantwortung und nationalen Interessen (Essay) (Küchli C, Blaser J)* 96–106
- 107 Globale Walderhaltung und -bewirtschaftung und ihre Finanzierung: eine Bestandesaufnahme (Blaser J, Küchli C) 107–116
- 117 Neue Entwicklungen und offene Fragen zu REDD+ (Engel S, Hobi S, Zabel A) 117–123
- 124 Braucht der Wald in Europa ein verbindliches Abkommen? (Dürr C)* 124–127

- 128 Waldpolitisch relevante Gremien in Europa (Dürr C)* 128–132

5 | 2011

- 137 Waldpolitischer Jahresrückblick 2010 (Zimmermann W)* 137–145
- 146 Meteorologischer und phänologischer Jahresrückblick 2010 (Defila C)* 146–150

6 | 2011

- 155 Fernerkundung für Waldinventuren • Télédétection et inventaires forestiers (Koch B)* ... 155
- 156 Stand und Perspektiven der Nutzung neuer Fernerkundungstechnologien im Waldbereich (Koch B) 156–163
- 164 Erfassung struktureller Waldparameter mithilfe von flugzeuggetragenem Laserscanning (Morsdorf F) 164–170
- 171 Das Projekt «Neue Bestandeskarte» (Schmidtke H, Schardt M, Hirschmugl M, Wack R, Ofner M, Granica K) 171–177
- 178 Verfahren zur Registrierung von Laserscannerdaten in Waldbeständen (Bienert A, Pech K, Maas HG) 178–185
- 186 Beitrag des terrestrischen Laserscannings zur Erfassung der Struktur von Baumkronen (Pretzsch H, Seifert S, Huang P) 186–194

7 | 2011

- 205 Un regard sur la politique forestière suisse (essai) (de Buren G) 205–208
- 209 La politique forestière vaudoise – une orientation résolument «patrimoine multifonctionnel» (Métraux JF)* 209–215
- 216 La péréquation intercommunale au secours des forêts (Métraux JF)* 216–219
- 220 La naissance des groupements forestiers dans le canton de Vaud (Neet C)* 220–226
- 227 Aménagement du territoire basé sur le risque dans le canton de Vaud: quelques réflexions (Morattel D) 227–232

8 | 2011

- 239 Der Wald und die Schweizer Raumordnungspolitik • La forêt et la politique d'aménagement du territoire (Allgaier Leuch B, Hostettler M)* 239
- 240 Den Wald ihr sollet lassen stahn! (Essay) (Loderer B)* 240–243
- 244 Der Wald – Schranke gegen die Zersiedelung (Essay) (Frey RL)* 244–246
- 247 Der Wald: Hemmschuh oder Retter der Schweizer Raumordnungspolitik? (Essay) (Abt T)* 247–250
- 251 La forêt sous la pression du développement territorial: quelles réponses politiques? (Essai) (Martinson C)* 251–253
- 254 Nachhaltigkeit und Freiheitsverträglichkeit (Essay) (Nef R)* 254–257
- 258 Stadtwald: Herausforderungen für die Politik (Essay) (Attiger S)* 258–261

9 | 2011

- 273 30 Jahre Schweizerisches Landesforstinventar • L'Inventaire forestier national suisse a 30 ans (Brändli UB)* 273
- 274 Das Schweizerische Landesforstinventar – eine Bilanz (Essay) (Brassel P)* 274–281
- 282 Das Schweizerische Landesforstinventar aus Sicht einiger Kantone (Essay) (Häfner R, Hug U, Gordon R, Bettelini D, Hess H)* 282–289
- 290 Kombination von Landesforstinventar- und Fernerkundungsdaten für Kleingebietsschätzungen (Steinmann K, Ginzler C, Lanz A) 290–299
- 300 Nachhaltiges Holzproduktionspotenzial im Schweizer Wald (Kaufmann E) 300–311
- 312 Lebensraum-Hotspots für saproxyliche Arten mittels LFI-Daten erkennen (Brändli UB, Abegg M, Bütler R) 312–325
- 326 Entwicklung der Baumarten im Schweizer Wald – methodische Überlegungen (Duc P, Brändli UB, Cioldi F, Lanz A, Ulmer U) 326–336
- 337 Waldflächenentwicklung der letzten 120 Jahre in der Schweiz (Ginzler C, Brändli UB, Hägeli M) 337–343
- 344 Die Baumbedeckung in der Schweiz (Ginzler C, Mathys L, Thürig E) 344–349

10 | 2011

- 355 Modellierung des Einflusses von Wildverbiss auf die Schutzwaldentwicklung an der Rigi-Nordlehne (Stadelmann G, Frehner M, Baltensweiler A, Bugmann H) 355–363
- 364 Ökonomische Konsequenzen der Verbissprobleme an der Rigi-Nordlehne (Gasser N, Frehner M, Zinggeler J, Olschewski R) . . 364–371

11 | 2011

- 381 Externalitäten von Wald und Waldwirtschaft • Externalités de la forêt et de l'économie forestière (Olschewski R, Ott W, Zimmermann W)* . . . 381
- 382 Zahlungsbereitschaft für Massnahmen zur Förderung der Biodiversität im Wald (Bade S, Ott W, von Grünigen S) 382–388
- 389 Lawenschutz durch Wälder – Methodik und Resultate einer Zahlungsbereitschaftsanalyse (Olschewski R, Bebi P, Teich M, Wissen Hayek U, Grêt-Regamey A) 389–395
- 396 Zur Freizeitnutzung von Schweizer Wäldern: ihre Bedeutung für die regionale Ökonomie (Vogt L, Pütz M) 396–404
- 405 Ökosystemleistungen des Waldes im politischen Kontext: Bedeutung und Argumenttypen (Moser T, Zimmermann W) 405–411
- 412 Warum Nachhaltigkeitsbeurteilungen Alternativen zu Kosten-Nutzen-Analysen erfordern (Hirsch Hadorn G, Allenspach U, Brun G) 412–420

12 | 2011

- 431 Integrierende Aspekte des Risikomanagements • Aspects intégrants de la gestion du risque (Schreckenberger S, Heinemann HR)* 431

- 432 Entscheidungskriterien im Umgang mit Naturgefahren (Essay) (Rheinberger CM) 432–441
- 442 Nachhaltiger Umgang mit natürlichen Risiken: antizipativ, integrativ und interdisziplinär (Klinke A, Renn O) 442–453
- 454 Integrales Management von gravitativen Naturrisiken in der Schweiz (Hollenstein K, Hess J) 454–463
- 464 Neue, integrierte Sichtweise zum Umgang mit Klimarisiken und deren Versicherung (Bresch D, Schraft A) 464–468

Autorinnen und Autoren • Auteurs

Abegg M	32, 312
Abt T	247
Allenspach U	412
Allgaier Leuch B	239
Attiger S	258
Bachmann P	45
Bachofen HH	65
Bade S	382
Baltensweiler A	355
Baumgartner R	81
Bebi P	389
Bettelini D	282
Bienert A	178
Blaser J	96, 107
Bollmann K	11
Brändli UB	273, 312, 326, 337
Brassel P	274
Bresch D	464
Brühlhart S	2
Brun G	412
Bugmann H	355
Bütler R	312
Cioldi F	326
de Buren G	205
Defila C	146
Duc P	326
Düggelin C	32
Dürr C	124, 128
Ehrbar R	11
Engel S	117
Frehner M	355, 364
Frey R	244
Gasser N	364
Ginzler C	290, 337, 344
Gordon R	282
Granica K	171
Grêt-Regamey A	389
Häfner R	282
Hägeli M	337
Hauptli D	27
Heinemann HR	431
Hess H	282
Hess J	454
Hirsch Hadorn G	412
Hirschmugl M	171

Hobi S.	117
Hollenstein K.	454
Hostettler M.	239
Huang P.	186
Hug U.	282
Junod P.	51
Kaufmann E.	300
Klinke A.	442
Koch B.	155, 156
Küchli C.	96, 107
Lanz A.	290, 326
Lemm R.	59
Loderer B.	240
Maas H.	178
Manser R.	95
Martinson C.	251
Mathys L.	344
Métraux J.	209, 216
Mohr C.	71
Mollet P.	1, 11
Morattel D.	227
Morsdorf F.	164
Moser T.	405
Neet C.	220
Nef R.	254
Niedermann-Meier S.	46
Nussbaumer H.	76
Ofner M.	171
Olschewski R.	364, 381, 389
Ott W.	381, 382
Pauli B.	2
Pech K.	178
Peter L.	2
Pretzsch H.	186
Pütz M.	396
Renn O.	442
Rheinberger CM.	432
Schardt M.	171
Schmidtke H.	171
Schoop G.	46
Schraft A.	464
Schreckenberg S.	431
Seifert S.	186
Stadelmann G.	355
Stebler U.	59
Steinmann K.	290
Teich M.	389
Thees O.	59
Thüring E.	344
Ulmer U.	326
Vogt L.	396
von Grünigen S.	382
Wack R.	171
Wissen Hayek U.	389
Zabel A.	117
Zimmermann W.	137, 381, 405
Zingg A.	65
Zinggeler J.	364

Sachgebiete • Domaines

Standort, Biologie • Station, biologie

Die Baumbedeckung in der Schweiz	344
Ein Sonderwaldreservat für das Auerhuhn – das Beispiel Amden (Kanton St. Gallen)	11
Entwicklung der Baumarten im Schweizer Wald – methodische Überlegungen	326
Lebensraum-Hotspots für saproxyliche Arten mittels LFI-Daten erkennen.	312
Meteorologischer und phänologischer Jahresrückblick 2010*	146
Waldflächenentwicklung der letzten 120 Jahre in der Schweiz	337

Waldbau • Sylviculture

Der Binding Waldpreis – Auslöser für waldbaulich-ertragskundliche Forschung	65
Forêt finement mélangée, une réalité à promouvoir	51
Modellierung des Einflusses von Wildverbiss auf die Schutzwaldentwicklung an der Rigi-Nordlehne	355

Arbeitswissenschaft, Ingenieurwesen •

Science du travail, génie civil

Eigentumsübergreifende Zusammenarbeit im Konolfinger Privatwald und im Kanton Bern	71
Innovation dank Zusammenarbeit von Forstpraxis und -forschung am Beispiel Bucheggberg (SO)	59

Waldschäden, -schutz • Dégâts, protection de la forêt

Modellierung des Einflusses von Wildverbiss auf die Schutzwaldentwicklung an der Rigi-Nordlehne	355
Ökonomische Konsequenzen der Verbissprobleme an der Rigi-Nordlehne	364

Wachstum, Inventur • Croissance, inventaire

Beitrag des terrestrischen Laserscannings zur Erfassung der Struktur von Baumkronen	186
Das Projekt «Neue Bestandeskarte»	171
Das Schweizerische Landesforstinventar – eine Bilanz (Essay)*	274
Das Schweizerische Landesforstinventar aus Sicht einiger Kantone (Essay)*	282
Der Binding Waldpreis – Auslöser für waldbaulich-ertragskundliche Forschung	65
Die Baumbedeckung in der Schweiz	344
Entwicklung der Baumarten im Schweizer Wald – methodische Überlegungen	326
Erfassung struktureller Waldparameter mithilfe von flugzeuggetragenem Laserscanning	164
Kombination von Landesforstinventar- und Fernerkundungsdaten für Kleingebiets-schätzungen	290
Lebensraum-Hotspots für saproxyliche Arten mittels LFI-Daten erkennen.	312
Modelle zur Biomasse- und Holzvolumenschätzung im Schweizer Gebüschwald.	32
Nachhaltiges Holzproduktionspotenzial im Schweizer Wald.	300

Stand und Perspektiven der Nutzung neuer Fernerkundungstechnologien im Waldbereich . . .	156	Lawinenschutz durch Wälder– Methodik und Resultate einer Zahlungsbereitschaftsanalyse	389
Verfahren zur Registrierung von Laserscannerdaten in Waldbeständen	178	Nachhaltiges Holzproduktionspotenzial im Schweizer Wald.	300
Waldflächenentwicklung der letzten 120 Jahre in der Schweiz	337	Ökosponsoring – mehr als eine neue Einnahmequelle?	46
Planung, Management • Planification, gestion		Ökosystemleistungen des Waldes im politischen Kontext: Bedeutung und Argumenttypen . . .	405
Aménagement du territoire basé sur le risque dans le canton de Vaud: quelques réflexions	227	Zahlungsbereitschaft für Massnahmen zur Förderung der Biodiversität im Wald	382
Die Waldkorporation Romanshorn-Uttwil – ein Zukunftsmodell für den Privatwald?	76	Zur Freizeitnutzung von Schweizer Wäldern: ihre Bedeutung für die regionale Ökonomie	396
Eigentumsübergreifende Zusammenarbeit im Konolfinger Privatwald und im Kanton Bern. . .	71	Politik, Recht • Politique, droit	
Ein Sonderwaldreservat für das Auerhuhn – das Beispiel Amden (Kanton St. Gallen)	11	Aménagement du territoire basé sur le risque dans le canton de Vaud: quelques réflexions	227
Innovation dank Zusammenarbeit von Forstpraxis und -forschung am Beispiel Bucheggberg (SO)	59	Braucht der Wald in Europa ein verbindliches Abkommen?*.	124
Integrales Management von gravitativen Naturrisiken in der Schweiz	454	Das Schweizerische Landesforstinventar aus Sicht einiger Kantone (Essay)*.	282
Nachhaltiger Umgang mit natürlichen Risiken: antizipativ, integrativ und interdisziplinär . .	442	Den Wald ihr sollet lassen stahn! (Essay)*	240
Neue, integrierte Sichtweise zum Umgang mit Klimarisiken und deren Versicherung	464	Der Wald – Schranke gegen die Zersiedelung (Essay)*.	244
Vers une gestion intégrée des pâturages boisés – carte de visite du paysage jurassien	81	Der Wald: Hemmschuh oder Retter der Schweizer Raumordnungspolitik? (Essay)*	247
Sozialwissenschaft • Sciences sociales		Globale Walderhaltung und -bewirtschaftung und ihre Finanzierung: eine Bestandesaufnahme.	107
Der Wald – Schranke gegen die Zersiedelung (Essay)*.	244	Integrales Management von gravitativen Naturrisiken in der Schweiz	454
Die Waldkorporation Romanshorn-Uttwil – ein Zukunftsmodell für den Privatwald?	76	La forêt sous la pression du développement territorial: quelles réponses politiques? (Essai)*.	251
Entscheidungskriterien im Umgang mit Naturgefahren (Essay).	432	La naissance des groupements forestiers dans le canton de Vaud*	220
Kosten und Nutzen der Waldzertifizierung für die Schweizer Waldeigentümer.	2	La péréquation intercommunale au secours des forêts*	216
La naissance des groupements forestiers dans le canton de Vaud*	220	La politique forestière vaudoise – une orientation résolument «patrimoine multifonctionnel»*	209
Lawinenschutz durch Wälder– Methodik und Resultate einer Zahlungsbereitschaftsanalyse	389	Nachhaltigkeit und Freiheitsverträglichkeit (Essay)*.	254
Nachhaltiger Umgang mit natürlichen Risiken: antizipativ, integrativ und interdisziplinär . .	442	Neue Entwicklungen und offene Fragen zu REDD+.	117
Nachhaltigkeit und Freiheitsverträglichkeit (Essay)*.	254	Ökosystemleistungen des Waldes im politischen Kontext: Bedeutung und Argumenttypen . . .	405
Neue Entwicklungen und offene Fragen zu REDD+.	117	Schweizer Waldpolitik – zwischen internationaler Verantwortung und nationalen Interessen (Essay)*.	96
Neue, integrierte Sichtweise zum Umgang mit Klimarisiken und deren Versicherung	464	Stadtwald: Herausforderungen für die Politik (Essay)*.	258
Ökonomische Konsequenzen der Verbissprobleme an der Rigi-Nordlehne.	364	Un regard sur la politique forestière suisse (essai). .	205
Schweizer Wald als Geldanlage: Win-win-Strategie für Waldwirtschaft und Pensionskassen? (Essay). . .	27	Waldpolitisch relevante Gremien in Europa*	128
Warum Nachhaltigkeitsbeurteilungen Alternativen zu Kosten-Nutzen-Analysen erfordern	412	Waldpolitischer Jahresrückblick 2010*	137
Zahlungsbereitschaft für Massnahmen zur Förderung der Biodiversität im Wald	382	Aktuell • Actualités	
Zur Freizeitnutzung von Schweizer Wäldern: ihre Bedeutung für die regionale Ökonomie	396	Rezensionen • Recensions	
Produkte, Leistungen • Produits, services		Baur B (2010) <i>Biodiversität</i> . Bern: Haupt. 127 p. (Dietiker F).	44
Kosten und Nutzen der Waldzertifizierung für die Schweizer Waldeigentümer.	2	Bertorelle G, Hauffe HC, Rizzoli A, Vernesi C (2009) <i>Population genetics for animal conservation</i> . Cambridge: Cambridge Univ Press. 410 p. (Mollet P).	199

Blume HP, Horn R, Thiele-Bruhn S, editors (2010) <i>Handbuch des Bodenschutzes. Bodenökologie und -belastung, vorbeugende und abwehrende Schutzmassnahmen</i> . Weinheim: Wiley, 4 ed (vollständig überarbeitet). 757 p. (Zimmermann S)	199
Brändlein K, Grafberger U (2010) <i>Naturwerkstatt Wald – spielen, entdecken und experimentieren rund ums Jahr</i> . Aarau: AT Verlag. 143 p. (Nipkow F)	476
Bresinsky, A, Ziegler H, editors (2009) <i>Ökologische Rolle von Pilzen</i> . München: Pfeil, Rundgespräche Kommission Ökologie 37. 158 p. (Heiniger U)	265
Chirici G, Winter S, McRoberts RE, editors (2011) <i>National forest inventories: Contributions to forest biodiversity assessments</i> . Heidelberg: Springer. 224 p. (Bühler C)	352
Claire R (2010) <i>Le douglas; un arbre exceptionnel</i> . Drulingen: Scheuer. 369 p. (Schütz JP)	237
Combe J (2011) <i>Wald und Gesellschaft. Erfolgsgeschichten aus dem Schweizer Wald</i> . Bern: Stämpfli. 248 p. (Kasper H)	237
Depenheuer O, Möhring B, editors (2010) <i>Waldeigentum. Dimensionen und Perspektiven</i> . Heidelberg: Springer. 411 p. (Walker D)	152
Ellenberg H, Leuschner C (2010) <i>Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen</i> . Stuttgart: Eugen Ulmer, 6 ed. 1334 p. (Schmider P)	375
Eriksson J, Gilek M, Rudén C, editors (2010) <i>Regulating chemical risks. European and global challenges</i> . Dordrecht: Springer. 350 p. (Klinke A, Renn O)	474
Frick E, Kienholz H, Romang H (2011) <i>Sedex Anwenderhandbuch</i> . Bern: Univ Bern, Geographisches Institut, Geographica Bernensia P42. 128 p. (Rickli C)	475
Froelicher I, editor (2010) <i>50 Bäume für 50 Jahre</i> . Solothurn: Lehrmittelverlag Kanton Solothurn. 197 p. (Moll B)	153
Gerber E, Kozłowski G, Mariéthoz AS (2010) <i>La flore des Préalpes du lac de Thoune au Léman</i> . Bussigny: Rossolis. 222 p. (Meier S)	237
Guthmann J, Hahn C, Reichel R (2011) <i>Taschenlexikon der Pilze Deutschlands</i> . Wiebelsheim: Quelle & Meyer. 440 p. (Hugentobler O)	200
Jaun A, Joss S (2011) <i>Im Wald. Natur erleben – beobachten – verstehen</i> . Bern: Haupt. 195 p. (Schwyter A)	476
Kaltschmitt M, Hartmann H, Hofbauer H, editors (2009) <i>Energie aus Biomasse. Grundlagen, Techniken und Verfahren</i> . Berlin: Springer, 2 ed. 1032 p. (Aeschbacher C)	198
Kangas AS (2010) <i>Value of forest information</i> . Eur J Forest Res 29: 863–874. (Brändli UB)	352
Kowarik I (2010) <i>Biologische Invasionen: Neophyten und Neozoen Mitteleuropas</i> . Stuttgart: Eugen Ulmer, 2 ed. 492 p. (Nobis M)	351
Müller JP, Jenny H, Lutz M, Mühlethaler E, Briner T (2010) <i>Säugetiere Graubündens – eine Übersicht</i> . Chur: Desertina. 184 p. (Mollet P)	238
Nageleisen LM, Piou D, Saintonge FX, Riou-Nivert P (2010) <i>La santé des forêts – Maladies, insectes, accidents climatiques, diagnostics et prévention</i> . Paris: Institut pour le développement forestier. 608 p. (Kenis M)	375
Rohland E (2011) <i>Sharing the risk: Fire, climate and disaster</i> . Swiss Re 1864–1906. Lancaster: Carnegie. 200 p. (Bresch D)	474
Rudolf-Miklau F, Sauermoser S, editors (2011) <i>Handbuch technischer Lawinenschutz</i> . Berlin: Wilhelm Ernst & Sohn. 466 p. (Frei M)	474
Thomas P, McAlpine R (2010) <i>Fire in the forest</i> . Cambridge: Cambridge Univ Press. 225 p. (Conedera M)	198
Villard MA, Jonsson BG (2009) <i>Setting conservation targets for managed forest landscapes</i> . Cambridge: Cambridge Univ Press. 426 p. (Bernasconi A)	136
Wachter H (2011) <i>Die Stieleiche (Quercus robur L.) slawonischer Herkunft in Westfalen und am Niederrhein</i> . Remagen-Oberwinter: Kessel. 146 p. (Brang P)	376
Walentowski et al (2010) <i>Sind die deutschen Waldnatschutzkonzepte adäquat für die Erhaltung der buchenwaldtypischen Flora und Fauna? Eine kritische Bewertung basierend auf der Herkunft der Waldarten des mitteleuropäischen Tief- und Hügellandes</i> . Forstarchiv 81: 195–217. (Wohlgemuth T)	91
Warkotsch W, Prüller R (2010) <i>Wörterbuch Umwelt und Forstwirtschaft (Englisch/Deutsch, Deutsch/Englisch)</i> . Remagen-Oberwinter: Kessel. 482 p. (Coleman Brantschen E)	91
Westermayer T, Schneijderberg K, Viaplana T (2010) <i>Die zwei Herzen der Forstwirtschaft. Forstliche Arbeit zwischen Marktorientierung und Nachhaltigkeit</i> . Remagen-Oberwinter: Kessel. 234 p. (Jacke H)	90
Neuigkeiten • Nouvelles¹	
Der Binding Waldpreis 2011 geht an das Kloster Einsiedeln (Bachmann P)	87
Der studentische Forstfachverein der ETH hat Geburtstag (Vonwil R)	134
Grosssägerei von Mayr-Melnhof in Domat/Ems am Ende	22
Léonard Farron, récipiendaire de la médaille Kasthofer (Junod P)	470
Internationales Jahr des Waldes	151
Waldwirtschaft und Klimawandel – einen Schritt weiterdenken!	350
Wie soll die Waldausdehnung im Kanton Wallis gesteuert werden? (Gerold P, Gresch P)	262
Wirtschaftswachstum und Raumplanung	263
Leserbriefe • Lettres de lecteurs	
Antwort auf den Leserbrief von Prof. Dr. Bernhard Nievergelt (Stadelmann G, Gasser N, Frehner M)	471
Hinweise zu Leserzuschriften	472
Zum Artikel «Modellierung des Einflusses von Wildverbiss auf die Schutzwaldentwicklung an der Rigi-Nordlehne» (Ausgabe 10/2011) (Nievergelt B)	471
Zum Artikel über die Waldstadt Bremer (Ausgabe 8/2011) (Hunziker T)	373

Forstverein • Société forestière¹

168^e Assemblée annuelle de la Société forestière suisse:

description des excursions du vendredi 26 août 2011	201
Die andere Sicht auf den Wald (von Büren C)	92
Die neuesten Entwicklungen der forstlichen Planung in Norditalien (Hasspacher B).	23
Erläuterungen zur Jahresrechnung 2010/2011 und zum Budget 2011/2012 (Schwyter A)	424
Flexibilisierung der Waldflächenpolitik	24
Flexibilisation de la politique forestière en matière de surface	25
Jahresbericht 2010 des Präsidenten der Stiftung Hilfskasse (Schärer W).	270
Jahresbericht des Präsidenten des Schweizerischen Forstvereins (Juli 2010 bis Juni 2011) (Meier-Glaser AL)	266
La propriété forestière, enjeux et défis (Giesch C)	378
Protokoll der 168. Mitgliederversammlung vom 25. August 2011 in Lausanne (Heuberger J)	425
Rapport de révision (Domont P, Sorg A)	425
Rothirsch in der Schweiz (Wald-Wild-Weiterbildung 2011) (Krättli S)	478
Stellungnahme zur Teilrevision der eidgenössischen Jagdverordnung	270

Nekrologe • Nécrologie

Bernard Moreillon (1928–2011) (Wandeler H)	377
Max Wälchli (1917–2011) (Eichrodt R, Wächli M)	377
Nachruf für alt Kreisförster Otto Kaiser, 1924–2011 (Bott G)	477
Peter Staudenmann (1919–2010) (Stauffer A)	43
Philippe Duc (1962–2011) (Brändli UB, Brang P)	353
Walter Leimbacher (1941–2011) (Oberholzer E)	354
Zum Gedenken an Ernst Wegmann (Bettschart M)	135

Wald + Landschaft an der ETHZ • Forêt et paysage à l'EPFZ

Die ETH verkauft ihren Lehrwald: ja, aber (Bugmann H).	473
Erfolge in der Forstwirtschaft durch bedingte Kooperation (Rustagi D, Engel S, Kosfeld M).	197
Fusion entre les sciences agronomiques et de l'environnement (Frossard E)	374
Lehre und Forschung im Bereich Holz im Aufwärtstrend (Niemz P).	42
Lian Pin Koh neuer Assistenzprofessor am ITES (Knaus F)	473
Masterarbeitsthemen des Abschlussjahrgangs 2010	134
Nahtloser Übergang vom Studium an der ETH ins Berufsleben	134
Neuigkeiten aus der Lehre im Bereich Dendrologiegrundlagen (Rudow A, Holdenrieder O)	264

Forstwirtschaft an der SHL • Foresterie à la HESA

Bachelorkolloquium 2011 (Gollut C)	422
Weiterentwicklung der Testbetriebsnetz-Auswertung (Pauli B, Bürgi P)	90
Wertschöpfungskette vom Baum bis zum Halbfabrikat abgedeckt	235

Aus den Kantonen • Nouvelles des cantons

Aus den Kantonen I (Wüest O)	89
Aus den Kantonen II (Wüest O).	236
Aus den Kantonen III (Wüest O)	423

¹ ausgewählte Beiträge • articles sélectionnés

Fotonachweis (von links oben nach rechts unten):

- 1 | 2011: Rundholz mit Schneekappe. Foto: Barbara Allgaier Leuch
- 2 | 2011: Samenstand einer Alpenerle im Winter. Foto: Barbara Allgaier Leuch
- 3 | 2011: Die Eiche – Sinnbild für Nachhaltigkeit. Foto: Barbara Allgaier Leuch
- 4 | 2011: Bei der Harzernte auf Sumatra (Indonesien). Foto: Christian Küchli
- 5 | 2011: Der Grosse Fuchs (*Nymphalis polychloros*). Foto: Brigitte Wolf
- 6 | 2011: 3-D-Echtzeit-Visualisierung eines Waldbestandes. Bild: Abteilung Fernerkundung und Landschaftsinformationssysteme der Universität Freiburg i.Br.

- 7 | 2011: Forêts et pâturages boisés dans le Jura vaudois. Photo: C. Giesch
- 8 | 2011: Ein Blick auf Wald und Raumplanung. Foto: Barbara Allgaier Leuch
- 9 | 2011: P. Koller, Feldmitarbeiter des Schweizerischen Landesforstinventars. Foto: Beni Basler
- 10 | 2011: Blick auf die Bahnlinie entlang der Rigi-Nordlehne Foto: Andreas Leuch
- 11 | 2011: Wie lässt sich die Schönheit eines Herbstwaldes bewerten? Foto: Brigitte Wolf
- 12 | 2011: Eine Kapelle an der Strasse ins Val d'Anniviers (VS). Foto: Barbara Allgaier Leuch