

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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 161 (2010)

Heft: 12

Register: Inhaltsverzeichnis = Sommaire 2010

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](#)

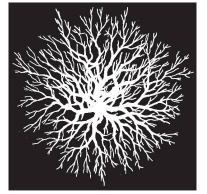
Terms of use

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: 05.04.2026

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 2010

161. Jahrgang | 161^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: Andreas Bernasconi, Marcel Hunziker
(3|2010), Reiner Finkeldey (6|2010), Roland Olschewski,
Oliver Thees (9|2010), Harald Bugmann (11|2010),
Stephan Zimmermann (12|2010)

Ausschuss • Commission

Pierre Mollet, Martin Hostettler, Hans R. 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.), Bernhard
Maier (Schrüns), Daniel Mandallaz (Zürich), Christian
Wilhelm (Chur), Susanne Winter (Freising)

Herausgeber • Éditeur

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 161. Jahrgang danken wir für ihre grosse Arbeit: Alexandra Abraham, Bern; Thomas Abt, Sursee; Eberhard Aldinger, Freiburg; Britta Allgöwer, Davos Platz; Peter Bebi, Davos-Dorf; Joël Bochatay, Salvan; Kurt Bollmann, Birmensdorf; Franz Borer, Derendingen; Peter Brang, Birmensdorf; Sabine Braun, Schönenbuch; Ueli Bühler, Chur; Thomas Classen, Bonn; Peter Deegen, Tharandt; Marco Delucchi, Cugnasco; Matthias Dieter, Hamburg; Luuk KA Dorren, Grenoble; Aikaterini Dounavi, Freiburg; Hans-Rudolf Egli, Bern; Stefanie Engel, Zürich; Michael Englisch, Wien; Andréa Finger-Stich, Jussy; Ubald Gasser, Zürich; Peter F. Germann, Bern; Urs Gimmi, Birmensdorf; Adrienne Grêt-Regamey, Zürich; Hans Heinrich Hattemer, Göttingen; K. Tessa Hegetschweiler, Leipzig; Berthold Heinze, Wien; Erwin Hepperle, Zürich; Gernot Hoch, Wien; Ottmar Holdenrieder, Zürich; Martin Hostettler, Bern; Robert Jandl, Wien; Tiemo Kahl, Freiburg i.Br.; Christian Kilchhofer, Bern; Pia Kläy, Bern; Thomas Köllner, Zürich; Monika Konnert, Teisendorf; Christoph Küffer, Zürich; Christoph Kuhn, St. Gallen; Renato Lemm, Birmensdorf; Tobias

Liechti, Ennetbaden; Stefan Lienert, Einsiedeln; Peter Lüscher, Birmensdorf; Peter Lüscher, Birmensdorf; Jörg Luster, Birmensdorf; Daniel Mandallaz, Zürich; Werner Maurer, Trippstadt; Roland Métral, Martigny; Reto G. Meuli, Zürich; Peter Meyer, Göttingen; Margrit Mönnecke, Rapperswil; Urs Mühlethaler, Zollikofen; Gerhard Müller-Starck, Freising; Monika Niederhuber, Zürich; Ueli Rehsteiner, Zürich; Björn Reineking, Bayreuth; Heinz Rennenberg, Freiburg; Paolo Roberti di Sarsina, Bologna; Martin Röösl, Basel; Ursula Rüping, Schwerin; Arthur Sandri, Bern; Dirk Sauerland, Witten; Markus Saurer, Steffisburg; Gerhard Schindele, Wolfegg; Silvio Schmid, Bern; Peter Schmider, Zürich; Albin Schmidhauser, Kriens; Frédéric Schneider, Posieux; Rainer Schulin, Zürich; Tobias Schulz, Birmensdorf; Raphael Schwitter, Maienfeld; Eva-Maria Stimm, Birmensdorf; Esther Thürig, Birmensdorf; J. Turok, Roma; Pim van der Knaap, Bern; Richard Volz, Bern; Klaus-Hermann von Wilpert, Freiburg; Barbara Vornam, Göttingen; Jürg Walcher, Glarus; Lorenz Walthert, Birmensdorf; Felix Wettstein, Olten; Cornel Wick, Wil; Franco Widmer, Zürich; Christian Wilhelm, Chur; Martin Winkler, Zug; Susanne Winter, Freising; Klaus-Peter Wittich, Braunschweig; Brigitte Wolf, Bitsch; Stephan Zimmermann, Birmensdorf.

Editorial, Perspektiven und Wissen • Editorial, perspectives et connaissances

Beiträge • Articles

1 | 2010

- 1 Aufruf zur Mitarbeit • Sondage d'opinion (Mollet P)* 1
- 2 Die Auswirkungen des globalen Wandels auf Schweizer Wälder aus ökophysiologischer Sicht (Leuzinger S) 2–11
- 12 Schutzwälder der Nördlichen Kalkalpen: Verjüngung, Mikroklima, Schneedecke und Schalenwild (Prietzl J) 12–22

2 | 2010

- 27 Zur Sensitivität der Risikoberechnung und Massnahmenbewertung von Naturgefahren (Schaub Y, Bründl M) 27–35
- 36 Windwurf und Borkenkäferepidemien im Alptal nach Vivian und Lothar (Scherstjanoi M, Gimmi U, Wolf A, Bugmann H) 36–44

3 | 2010

- 53 Gesundheit und Landschaft: ein Zukunftsthema • Santé et paysage: un thème d'avenir (Bernasconi A, Hunziker M)* 53
- 54 Le paysage et la forêt: des bienfaits pour la santé (Geiger W)* 54–55
- 56 Landschaft und Gesundheit – Theorie und Praxis verbundener Konzepte (Essay) (Rodewald R)* . . . 56–61
- 62 Well-being and nature: policy convergence in forestry, health and rural development (essay) (Sangster M) 62–68
- 69 Gesundheit durch Naturschutz? (Essay) (Kistemann T) 69–74
- 75 Einflussfaktoren des Naherholungsverhaltens im periurbanen Raum (Degenhardt B, Kienast F, Buchecker M) 75–80
- 81 Erholungseffekte sportlicher Aktivitäten in stadtnahen Wäldern, Parks und Fitnessstudios (Hansmann R, Eigenheer-Hug SM, Berset E, Seeland K) 81–89
- 90 Im Test: Wald als Ressource für psychisches Wohlbefinden (Martens D, Bauer N) 90–96
- 97 Psychophysiologische Effekte atmosphärischer Qualitäten der Landschaft (Frohmann E, Grote V, Avian A, Moser M) 97–103
- 104 Patients' experiences and use of a therapeutic garden: from a designer's perspective (Tenngart Ivarsson C, Grahn P) 104–113
- 114 Tools for assessment of human health dimensions in forests (Parviainen J, Furu P, Kretsch C) 114–119
- 120 Gesundheit und Erholung in Wald und Landschaft – ein Rückblick (Bauer N)* 120–125

4 | 2010

- 135 Geblendet vom Feuerwerk – der Beitrag von Coase über Umweltnutzungskonflikte (Hostettler M) . . 135–146
- 147 Beziehungen zwischen Baum- und Krautschicht in Buchenmischwäldern (Reusser J, Heiri C, Weber P, Bugmann H) 147–156

5 | 2010

- 161 Waldpolitischer Jahresrückblick 2009 (Zimmermann W)* 161–170

- 171 Das Potenzial der Totholzakkumulation im deutschen Wald (Kroiher F, Oehmichen K) 171–180
- 181 Meteorologischer und phänologischer Jahresrückblick 2009 (Defila C)* 181–185

6 | 2010

- 193 Genetische Variation im Wald • Variation génétique en forêt (Finkeldey R)* 193
- 194 Kleines genetisches Glossar (Finkeldey R)* . . 194–197
- 198 Genetik, Ökologie, Forstwirtschaft: Zusammenhänge und Perspektiven (Finkeldey R) 198–206
- 207 Genetische Struktur von Waldbäumen im Alpenraum als Folge (post)glazialer Populationsgeschichte (Gugerli F, Sperisen C) 207–215
- 216 Erfassung der adaptiven genetischen Variation der Eiche im Hinblick auf den Klimawandel (Gailing O) 216–222
- 223 Genetische Variation in Altbeständen der Lärche und ihrer natürlichen Verjüngung im Alpenraum (Müller-Starck G, Felber F) 223–230
- 231 Initiativen zum Schutz forstgenetischer Ressourcen (Papageorgiou AC, Drouzas AD) 231–238

7 | 2010

- 251 Obwaldner Forstgeschichte: Basis für eine erfolgreiche Zukunft (Lienert P)* 251–257
- 258 Vielfältiger Lebensraum, Ruhe, Sensibilisierung – Auerhuhnförderung auf drei Ebenen (Stettler M, Christen R) 258–263
- 264 Aufzuchtshabitate für Auerhühner – ein Experiment mit Haushuhnküken (Stettler M, Graf RF, Zbinden N) 264–270

8 | 2010

- 277 Biodiversität im Wald • Biodiversité en forêt (Allgaier Leuch B)* 277
- 278 Biodiversité en forêt: n'oublions pas les insectes (essai) (Barbalat S)* 278–281
- 282 Biodiversité en forêt: les propriétaires perplexes (essai) (Borboën D)* 282–285
- 286 Mehr Mut zur Wildnis (Essay) (Borgula A)* . 286–290
- 291 Um welchen Schutz der Vielfalt geht es? (Essay) (Broggi MF)* 291–294
- 295 Est-il permis à un forestier de se préoccuper de biodiversité et de protection de la nature? (Essai) (Givors A)* 295–298
- 299 Gut versichert mit Biodiversität (Essay) (Limacher S)* 299–305
- 306 Wald – schützen durch Nutzung (Essay) (Lüscher F)* 306–310
- 311 La gestion forestière écosystémique multifonctionnelle et son importance pour la biodiversité (essai) (Schütz JP, de Turckheim B)* 311–315
- 316 Die Natur und ihr Imitat (Essay) (Wohlgemuth T)* 316–323, 545

9 | 2010

- 333 Integrierte forstliche Produktion • Production forestière intégrée (Thees O, Olschewski R)* 333
- 334 Mehr als «Habitat» oder «Dienstleister»? Der Wald als Komponente eines Landschaftssystems (Olschewski R, Elsasser P) 334–340
- 341 Finale Ökosystemleistungen als Wohlfahrtsindikatoren (Staub C, Ott W) 341–345

346	Optimierung forstlicher Produktion unter Beachtung von finanziellen Restriktionen (Möhring B)	346–354	530	Kohlenstoff in Schweizer Waldböden – bei Klimaerwärmung eine potenzielle CO ₂ -Quelle (Hagedorn F, Moeri A, Walthert L, Zimmermann S)	530–535
355	Gemachte Märkte: institutionelles Unternehmertum im Forstsektor (Schlüter A, Nichiforel L)	355–361	Autorinnen und Autoren • Auteurs		
362	Rechtliche Aspekte bei der Vermarktung von Nichtholz-Waldleistungen (Zimmermann W)	362–367	Allgaier Leuch B.	277	
368	Entwicklung von Märkten – unternehmerische Umsetzung am Beispiel Trinkwasser in Niedersachsen (Merker K).	368–373	Avian A.	97	
374	CO ₂ -Zertifikate – ein Produkt aus Schweizer Wäldern? (Schmidtke H)	374–378	Barbalat Richard S.	278	
379	Vermarktung von Schutzleistungen des Waldes – das Beispiel des Kantons Bern (Schmidt R)	379–383	Bauer N.	90, 120	
10 2010			Bernasconi A	53	
391	Habitatbäume im Wirtschaftswald: ökologisches Potenzial und finanzielle Folgen für den Betrieb (Niedermann-Meier S, Mordini M, Bütler R, Rotach P)	391–400	Berset E.	81	
401	Ein Modell zur Bilanzierung des holzerntebedingten Nährstoffentzugs auf Schweizer Waldböden (Lemm R, Thees O, Hensler U, Hässig J, Bürgi A, Zimmermann S).	401–412	Borboën D	282	
11 2010			Borer F	482	
423	Waldbrand • Incendies de forêt (Bugmann H)*.	423	Borgula A.	286	
424	Langzeit-Feuerökologie der Schweiz (Conedera M, Tinner W).	424–432	Broggi M.	291	
433	Waldbrandmodellierung – Möglichkeiten und Grenzen (Weibel P, Elkin C, Reineking B, Conedera M, Bugmann H)	433–441	Bründl M	27	
442	Le régime des incendies de forêt en Valais: influences climatiques et anthropiques (Zumbrunnen T, Bürgi M, Bugmann H)	442–449	Buchecker M	75	
450	Dynamik der Wiederbewaldung im Waldbrandgebiet von Leuk (Wallis) (Wohlgemuth T, Hester C, Jost AR, Wasem U, Moser B)	450–459	Bugmann H	36, 147, 423, 433, 442	
460	Waldbrandprävention im Kanton Graubünden (Kaltenbrunner A)	460–464	Bürgi A	401	
465	Swissfire: die neue schweizerische Waldbranddatenbank (Pezzatti GB, Reinhard M, Conedera M)	465–469	Bürgi M	442	
12 2010			Bütler R	391	
481	Bodenschutz und Bodenfunktionen • Protection et fonctions des sols (Zimmermann S)*	481	Chervet A.	524	
482	Bodenschutz im Wald – Annäherung an ein Wahrnehmungsproblem (Essay) (Borer F).	482–488	Christen R	258	
489	Ressourcenplan Boden – neue Impulse für die forstliche Planung (Essay) (Hepperle E)	489–497	Conedera M.	424, 433, 465	
498	Bewertung von befahrungsbedingten Bodenveränderungen mittels Bakterienpopulationen (Frey B)	498–503	de Turckheim B	311	
504	Bodenveränderungen und Typisierung von Fahrspuren nach physikalischer Belastung (Lüscher P)	504–509	Defila C	181	
510	Einfluss der Wurzeln auf das Wasserspeichervermögen hydromorpher Waldböden (Lange B, Germann PF, Lüscher P)	510–516	Degenhardt B.	75	
517	25 Jahre nationale Bodenbeobachtung im Schweizer Wald (Meuli RG, Schwab P).	517–523	Drouzas A.	231	
524	Säurestatus und Versauerungszustand von Waldböden im Kanton Bern (Zimmermann S, Chervet A, Maurer C, Sturny WG).	524–529	Eigenheer-Hug S.	81	
			Elkin C	433	
			Elsasser P	334	
			Felber F.	223	
			Finkeldey R	193, 194, 198	
			Frey B.	498	
			Frohmann E.	97	
			Furu P.	114	
			Gailing O.	216	
			Geiger W	54	
			Germann P.	510	
			Gimmi U	36	
			Givors A	295	
			Graf R.	264	
			Grahn P	104	
			Grote V.	97	
			Gugerli F.	207	
			Hagedorn F.	530	
			Hansmann R	81	
			Hässig J.	401	
			Heiri C	147	
			Hensler U	401	
			Hepperle E	489	
			Hester C	450	
			Hostettler M.	135	
			Hunziker M	53	
			Jost A	450	
			Kaltenbrunner A	460	
			Kienast F.	75	
			Kistemann T	69	
			Kretsch C.	114	
			Kroiher F	171	
			Lange B.	510	
			Lemm R	401	
			Leuzinger S.	2	

Lienert P.	251	Beziehungen zwischen Baum- und Krautschicht in Buchenmischwäldern	147
Limacher S.	299	Biodiversité en forêt: n'oublions pas les insectes (essai)*.	278
Lüscher F.	306	Die Auswirkungen des globalen Wandels auf Schweizer Wälder aus ökophysiologischer Sicht	2
Lüscher P.	504, 510	Die Natur und ihr Imitat (Essay)*.	316, 545
Martens D.	90	Dynamik der Wiederbewaldung im Waldbrandgebiet von Leuk (Wallis)	450
Maurer C.	524	Einfluss der Wurzeln auf das Wasserspeichervermögen hydromorpher Waldböden	510
Merker K.	368	Erfassung der adaptiven genetischen Variation der Eiche im Hinblick auf den Klimawandel	216
Meuli R.	517	Genetik, Ökologie, Forstwirtschaft: Zusammenhänge und Perspektiven.	198
Moeri A.	530	Genetische Struktur von Waldbäumen im Alpenraum als Folge (post)glazialer Populationsgeschichte.	207
Möhring B.	346	Genetische Variation in Altbeständen der Lärche und ihrer natürlichen Verjüngung im Alpenraum ..	223
Mollet P.	1	Kohlenstoff in Schweizer Waldböden – bei Klimaerwärmung eine potenzielle CO ₂ -Quelle	530
Mordini M.	391	Langzeit-Feuerökologie der Schweiz.	424
Moser B.	450	Le régime des incendies de forêt en Valais: influences climatiques et anthropiques	442
Moser M.	97	Meteorologischer und phänologischer Jahresrückblick 2009*	181
Müller-Starck G.	223	Säurestatus und Versauerungszustand von Waldböden im Kanton Bern	524
Nichiforel L.	355	Schutzwälder der Nördlichen Kalkalpen: Verjüngung, Mikroklima, Schneedecke und Schalenwild	12
Niedermann-Meier S.	391	Waldbrandmodellierung – Möglichkeiten und Grenzen	433
Oehmichen K.	171	Waldbau • Sylviculture	
Olschewski R.	333, 334	Est-il permis à un forestier de se préoccuper de biodiversité et de protection de la nature? (Essai)*.	295
Ott W.	341	Genetik, Ökologie, Forstwirtschaft: Zusammenhänge und Perspektiven.	198
Papageorgiou A.	231	Genetische Variation in Altbeständen der Lärche und ihrer natürlichen Verjüngung im Alpenraum ..	223
Parviainen J.	114	La gestion forestière écosystémique multifonctionnelle et son importance pour la biodiversité (essai)*.	311
Pezzatti G.	465	Arbeitswissenschaft, Ingenieurwesen • Science du travail, génie civil	
Prietzl J.	12	Ein Modell zur Bilanzierung des holzerntebedingten Nährstoffzugs auf Schweizer Waldböden ...	401
Reineking B.	433	Säurestatus und Versauerungszustand von Waldböden im Kanton Bern	524
Reinhard M.	465	Zur Sensitivität der Risikoberechnung und Massnahmenbewertung von Naturgefahren	27
Reusser J.	147	Waldschäden, -schutz • Dégâts, protection de la forêt	
Rodewald R.	56	Bewertung von befahrungsbedingten Bodenveränderungen mittels Bakterienpopulationen	498
Rotach P.	391	Bodenschutz im Wald – Annäherung an ein Wahrnehmungsproblem (Essay)	482
Sangster M.	62	Bodenveränderungen und Typisierung von Fahrspuren nach physikalischer Belastung	504
Schaub Y.	27	Dynamik der Wiederbewaldung im Waldbrandgebiet von Leuk (Wallis).	450
Scherstjanoi M.	36	Ein Modell zur Bilanzierung des holzerntebedingten Nährstoffzugs auf Schweizer Waldböden ...	401
Schlüter A.	355	Le régime des incendies de forêt en Valais: influences climatiques et anthropiques	442
Schmidt R.	379		
Schmidtke H.	374		
Schütz J.	311		
Schwab P.	517		
Seeland K.	81		
Sperisen C.	207		
Staub C.	341		
Stettler M.	258, 264		
Sturny W.	524		
Tenngart Ivarsson C.	104		
Thees O.	333, 401		
Tinner W.	424		
Walthert L.	530		
Wasem U.	450		
Weber P.	147		
Weibel P.	433		
Wohlgemuth T.	316, 450, 545		
Wolf A.	36		
Zbinden N.	264		
Zimmermann S.	401, 481, 524, 530		
Zimmermann W.	161, 362		
Zumbrunnen T.	442		

Sachgebiete • Domaines

Standort, Biologie • Station, biologie

Aufzuchtshabitate für Auerhühner – ein Experiment mit Haushuhnküken	264
Bewertung von befahrungsbedingten Bodenveränderungen mittels Bakterienpopulationen ...	498

Schutzwälder der Nördlichen Kalkalpen: Verjüngung, Mikroklima, Schneedecke und Schalenwild	12	Zur Sensitivität der Risikoberechnung und Massnahmenbewertung von Naturgefahren	27
Swissfire: die neue schweizerische Waldbranddatenbank	465	Produkte, Leistungen • Produits, services	
Waldbrandmodellierung – Möglichkeiten und Grenzen	433	CO ₂ -Zertifikate – ein Produkt aus Schweizer Wäldern? .	374
Waldbrandprävention im Kanton Graubünden	460	Entwicklung von Märkten – unternehmerische Umsetzung am Beispiel Trinkwasser in Niedersachsen.	368
Windwurf und Borkenkäferepidemien im Alptal nach Vivian und Lothar	36	Erholungseffekte sportlicher Aktivitäten in stadtnahen Wäldern, Parks und Fitnessstudios	81
Wachstum, Inventur • Croissance, inventaire		Finale Ökosystemleistungen als Wohlfahrtsindikatoren.	341
25 Jahre nationale Bodenbeobachtung im Schweizer Wald	517	Gesundheit und Erholung in Wald und Landschaft – ein Rückblick*	120
Das Potenzial der Totholzakkumulation im deutschen Wald	171	Gut versichert mit Biodiversität (Essay)*	299
Meteorologischer und phänologischer Jahresrückblick 2009*	181	Mehr als «Habitat» oder «Dienstleister»? Der Wald als Komponente eines Landschaftssystems	334
Optimierung forstlicher Produktion unter Beachtung von finanziellen Restriktionen	346	Patients' experiences and use of a therapeutic garden: from a designer's perspective	104
Windwurf und Borkenkäferepidemien im Alptal nach Vivian und Lothar	36	Psychophysiologische Effekte atmosphärischer Qualitäten der Landschaft	97
Planung, Management • Planification, gestion		Rechtliche Aspekte bei der Vermarktung von Nichtholz-Waldleistungen	362
Biodiversité en forêt: les propriétaires perplexes (essai)* .	282	Ressourcenplan Boden – neue Impulse für die forstliche Planung (Essay)	489
Biodiversité en forêt: n'oublions pas les insectes (essai)* .	278	Vermarktung von Schutzleistungen des Waldes – das Beispiel des Kantons Bern	379
Bodenveränderungen und Typisierung von Fahrspuren nach physikalischer Belastung	504	Politik, Recht • Politique, droit	
Das Potenzial der Totholzakkumulation im deutschen Wald	171	Biodiversité en forêt: les propriétaires perplexes (essai)* .	282
Einflussfaktoren des Naherholungsverhaltens im periurbanen Raum	75	Bodenschutz im Wald – Annäherung an ein Wahrnehmungsproblem (Essay)	482
Gut versichert mit Biodiversität (Essay)*	299	Die Natur und ihr Imitat (Essay)*	316, 545
Habitatbäume im Wirtschaftswald: ökologisches Potenzial und finanzielle Folgen für den Betrieb.	391	Entwicklung von Märkten – unternehmerische Umsetzung am Beispiel Trinkwasser in Niedersachsen.	368
Im Test: Wald als Ressource für psychisches Wohlbefinden	90	Est-il permis à un forestier de se préoccuper de biodiversité et de protection de la nature? (Essai)*	295
Initiativen zum Schutz forstgenetischer Ressourcen.	231	Gemachte Märkte: institutionelles Unternehmertum im Forstsektor	355
La gestion forestière écosystémique multifonctionnelle et son importance pour la biodiversité (essai)*	311	Gesundheit durch Naturschutz? (Essay)	69
Landschaft und Gesundheit – Theorie und Praxis zweier verbundener Konzepte (Essay)*	56	Gesundheit und Erholung in Wald und Landschaft – ein Rückblick*	120
Mehr Mut zur Wildnis (Essay)*	286	Im Test: Wald als Ressource für psychisches Wohlbefinden	90
Tools for assessment of human health dimensions in forests	114	Initiativen zum Schutz forstgenetischer Ressourcen.	231
Um welchen Schutz der Vielfalt geht es? (Essay)*	291	Landschaft und Gesundheit – Theorie und Praxis zweier verbundener Konzepte (Essay)*	56
Vielfältiger Lebensraum, Ruhe, Sensibilisierung – Auerhuhnförderung auf drei Ebenen	258	Mehr Mut zur Wildnis (Essay)*	286
Wald – schützen durch Nutzung (Essay)*	306	Obwaldner Forstgeschichte: Basis für eine erfolgreiche Zukunft*	251
Sozialwissenschaft • Sciences sociales		Psychophysiologische Effekte atmosphärischer Qualitäten der Landschaft	97
Einflussfaktoren des Naherholungsverhaltens im periurbanen Raum	75	Rechtliche Aspekte bei der Vermarktung von Nichtholz-Waldleistungen	362
Finale Ökosystemleistungen als Wohlfahrtsindikatoren.	341	Ressourcenplan Boden – neue Impulse für die forstliche Planung (Essay)	489
Gebundet vom Feuerwerk – der Beitrag von Coase über Umweltnutzungskonflikte.	135	Swissfire: die neue schweizerische Waldbranddatenbank	465
Gemachte Märkte: institutionelles Unternehmertum im Forstsektor	355	Tools for assessment of human health dimensions in forests	114
Habitatbäume im Wirtschaftswald: ökologisches Potenzial und finanzielle Folgen für den Betrieb.	391	Um welchen Schutz der Vielfalt geht es? (Essay)*	291
Optimierung forstlicher Produktion unter Beachtung von finanziellen Restriktionen	346	Vermarktung von Schutzleistungen des Waldes – das Beispiel des Kantons Bern	379
Patients' experiences and use of a therapeutic garden: from a designer's perspective	104	Vielfältiger Lebensraum, Ruhe, Sensibilisierung – Auerhuhnförderung auf drei Ebenen	258

Wald – schützen durch Nutzung (Essay)*	306	Jabiol B, Lévy G, Bonneau M, Brêthes A (2009) <i>Comprendre les sols pour mieux gérer les forêts</i> . Nancy: Agro Paris Tech. 632 p. (Morier Jaquet I)	191
Waldpolitischer Jahresrückblick 2009*	161	Keuffel W, Löwenstein W, Möhring B, Moog M, Olschewski R, editors (2009) <i>Forstökonomie – eine Standortbestimmung</i> . Frankfurt a. M.: J.D. Sauerländer, Schriften zur Forst- und Umweltökonomie, 33. 298 p. (Brandl H)	386
Well-being and nature: policy convergence in forestry, health and rural development (essay).	62	Körner C (2009) <i>Biologische Kohlenstoffsenken: Umsatz und Kapital nicht verwechseln!</i> Gaia 18: 288–293. (Hofer P)	190
Aktuell • Actualités			
Rezensionen • Recensions			
Bell S, Simpson M, Tyrväinen L, Sievänen T, Pröbstl U, editors (2009) <i>European forest recreation and tourism: a handbook</i> . London: Taylor and Francis. 237 p. (Schmid S)	128	Kutsch WL, Bahn M, Heinemeyer A (2010) <i>Soil carbon dynamics. An integrated methodology</i> . Cambridge: Cambridge Univ Press. 298 p. (Hagedorn F)	541
Besanko D, Dranove D, Shanley M, Schaefer S (2010) <i>Economics of strategy</i> . Hoboken: Wiley, 5 ed. 593 p. (Hostettler M).	418	Kyburz P, Lüönd K, Müller J (2009) <i>Treffpunkt Jagd. Naturbezogene Umweltbildung – Handbuch für Jägerinnen und Jäger</i> . Luzern: Rex. 144 p. (Robin K)	51
Birke M, Scheer D, Schlüter A, Ebinger F, editors (2010) <i>Innovationen in der Holz-Forst-Kette. Entwicklungstrends und Handlungsoptionen</i> . München: Oekom. 191 p. (Stöckli B)	386	Lachat et al, editors (2010) <i>Wandel der Biodiversität in der Schweiz seit 1900. Ist die Talsohle erreicht?</i> Bern: Haupt. 435 p. (von Grünigen C)	326
Brahic E, Terreaux JP (2009) <i>Evaluation économique de la biodiversité: méthodes et exemples pour les forêts tempérées</i> . Versailles: Quae. 200 p. (Finger-Stich A)	326	Landolt E et al (2010) <i>Flora indicativa. Ökologische Zeigerwerte und biologische Kennzeichen zur Flora der Schweiz und der Alpen</i> . Bern: Haupt. 378 p. (Doutaz J)	473
Brändli UB, editor (2010) <i>Schweizerisches Landesforstinventar. Ergebnisse der dritten Erhebung 2004–2006</i> . Birmensdorf: Eidgenöss. Forschungsanstalt Wald Schnee Landschaft. 312 p. (Schadauer K)	159	Lemaire J (2010) <i>Le chêne autrement. Produire du chêne de qualité en moins de 100 ans en futaie régulière</i> . Paris: IDF. 176 p. (Junod P)	417
Brunner M (2009) <i>Baumriesen der Schweiz</i> . Zürich: Werd. 239 p. (Oberholzer E)	274	Marchesi P, Blant M, Capt S (2008) <i>Bestimmungsschlüssel – Säugetiere</i> . Neuchâtel: Centre suisse de cartographie de la faune, Fauna Helvetica 22. 296 p. (Briner T)	192
Bunnell, FL, Dunsworth GB (2010) <i>Forestry and biodiversity</i> . Vancouver: UBC Press. 374 p. (Bühler M)	542	Nentwig W (2010) <i>Invasive Arten</i> . Bern: Haupt. 128 p. (Bösiger P)	417
Chartier M, editor (2009) <i>Informatique et gestion forestière. Dossier. Forêt-Entreprise</i> , no 186: 11–51. (Gollut C, Rosset C)	245	Palmer C, Engel S (2009) <i>Avoided deforestation. Prospects for mitigating climate change</i> . Abingdon: Routledge. 258 p. (Sorg JP)	244
Departement Bau, Verkehr und Umwelt (2009) <i>Die wichtigsten Zeigerpflanzen im Wald. Eine Ergänzung zum Kommentar «Die Waldstandorte des Kantons Aargau»</i> . Aarau: Departement Bau Verkehr Umwelt, Abteilung Wald. 112 p. (von Wyl B)	129	Puettmann KJ, Coates KD, Messier C (2008) <i>A critique of silviculture. Managing for complexity</i> . Washington: Island Press. 189 p. (Bugmann H)	50
Dong PH, editor (2009) <i>Zum Anbau und Wachstum von Vogelkirsche und Birke</i> . Trippstadt: Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft Rheinland-Pfalz. 76 p. (Mühlethaler U)	50	Reiners WA, Lockwood JA (2009) <i>Philosophical foundations for the practices of ecology</i> . Cambridge: Cambridge Univ Press. 226 p. (Winter S)	542
Dupraz PA et al (2009) <i>Dimensionnement des structures en bois</i> . Lausanne: Presses polytechniques et universitaires romandes. 256 p. (Sigrist C)	51	Rey F et al (2009) <i>Forêts de protection contre les aléas naturels. Diagnostics et stratégies</i> . Versailles: Quae. 112 p. (Gay JL)	244
Ewald KC, Klaus G (2009) <i>Die ausgewechselte Landschaft. Vom Umgang der Schweiz mit ihrer wichtigsten natürlichen Ressource</i> . Bern: Haupt. 752 p., in Schuber mit 8 Kartenbeilagen. (Bürgi M)	190	Schmidt O, editor (2009) <i>Fichtenwälder im Klimawandel</i> . Freising: Bayer Landesanstalt Wald Forstwirtschaft, LWF Wissen 63. 93 p. (Bürgi A)	419
Gaultier A, editor (2009) <i>Calculs économiques en forêt. Dossier. Forêt-Entreprise</i> , no 187. pp. 10–45. (Raymond PF)	387	Seppälä R, Buck A, Katila P, editors (2009) <i>Adaptation of forests and people to climate change. A global assessment report</i> . Helsinki: IUFRO, IUFRO World Series 22. 224 p. (Hanewinkel M)	24
Gobat JM, Aragno M, Matthey W (2010) <i>Le sol vivant</i> . Lausanne: Presses polytechniques et universitaires romandes, 3 ed. 817 p. (Zimmermann S)	541	Settele J et al, editors (2010) <i>Atlas of biodiversity risk</i> . Sofia: Pensoft. 290 p. (Pauli D)	543
Gosselin M, Paillet Y (2010) <i>Mieux intégrer la biodiversité dans la gestion forestière</i> . Versailles: Quae. 128 p. (Schlaepfer R)	543	Stoltenberg U (2009) <i>Mensch und Wald. Theorie und Praxis einer Bildung für eine nachhaltige Entwicklung am Beispiel des Themenfelds Wald</i> . München: Ökom. 228 p. (Wilhelm Hamiti S)	243
Hempel W (2009) <i>Die Pflanzenwelt Sachsens von der Spät-eiszeit bis zur Gegenwart</i> . Jena: Weissdorn. 248 p. (Schmidt PA)	130	Thees O, Lemm R, editors (2009) <i>Management zukunftsfähige Waldnutzung. Grundlagen, Methoden und Instrumente</i> . Zürich: VDF. 804 p. (Mahler G)	385
Höneisen M, Schoenenberger J, Andrea Y (2009) <i>Der Braunbär. Die Rückkehr eines Grossraubtiers</i> . Bern: Haupt. 232 p. (Straub R)	418	von Salisch H (2009) <i>Forstästhetik</i> . Remagen-Oberwinter: Kessel, 4 ed. 435 p. (Hasspacher B)	129
		Wachter D (2009) <i>Nachhaltige Entwicklung. Das Konzept und seine Umsetzung in der Schweiz</i> . Zürich: Rüegger. 184 p. (Dürr C)	191

Wohlleben P (2010) <i>Der eigene Wald – Privatwald optimal bewirtschaften</i> . Stuttgart: Eugen Ulmer. 149 p. (Menn C)	473	Wintersitzung der Arbeitsgruppe Vegetation und Boden (Bühler M, Kaufmann G)	52
Neuigkeiten • Nouvelles¹			
«Quo Vadis» an der ETH Zürich (Beck M, Glanzmann L)	240	Nekrologe • Nécrologie	
Der Binding Waldpreis 2010 geht an die Stadt Bülach (Bachmann P)	241	A la mémoire de Luc Favre (1954–2010) (Farron L)	388
Filets déversants: un nouveau type de construction contre les chutes de pierres (Stoebener P, Biedermann B).	415	Enrique Marcet, 1924–2010 (Holdenrieder O)	243
Pro Silva Helvetica: Ernst Kindler, 26. Träger der Kasthofer- Medaille (Stiftung Pro Silva Helvetica)	47	In memoria di Pietro Stanga (David R)	158
Vorsichtige Offenheit für fremdländische Baumarten (Brang P, Mühlethaler U)	539	Max Borter, 1938–2009 (Bregy V)	131
Wald als Kunststätte – das Beispiel des Skulpturenparks im englischen Grizedale Forest (Kreul W)	188	Wolfgang Schwotzer (1921–2009) (Bloetzer G, Ley C, Kümin G, Pfister F)	159
Zur Pensionierung von Franz Borer	538	Wald + Landschaft an der ETHZ • Forêt et paysage à l'EPFZ	
Forstverein • Société forestière¹			
167. Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins in Grafenort (Obwalden): Beschreibung der Exkursionen von Freitag, dem 27. August 2010 (Christen R)	246	Fusion an der ETH im Bereich Umwelt- und Agrarwissen- schaften (Bugmann H)	242
Ahornwälder und Waldbau mit Ahornen (Godat J)	388	Une expérience de recherche dans la forêt pluviale de Madagascar (Fedele G)	540
Ans Minimum oder ans Maximum? Bei Jagd und Holzerei (Rüegg D)	420	Agroforstwirtschaft und Baumartendiversität im senegalesischen Sahel (Zähringer J)	540
Biodiversität im Wald – wohin? (Denzler L)	420	Integratives Risikomanagement (Heinimann HR)	325
Erläuterungen zur Jahresrechnung 2009/2010 und zum Budget 2010/2011 (Rööslü B)	473	Optimierungsmethoden für Landnutzungsprobleme (Gemperle F, Breschan J)	242
Holznutzung: zwischen Raubbau und Reservaten? (Allgaier Leuch B)	274	Physics and reliability of wood and wood composites (Niemz P, Richter K)	49
Jahresbericht 2009 des Präsidenten der Stiftung Hilfskasse (Schärer W)	480	Vorbereitung auf die Tätigkeiten eines Wald- und Land- schaftsmanagers (Kuster M)	416
Jahresbericht Juli 2009 bis Juni 2010 (Meier-Glaser AL)	327	Wechsel des Departementsvorstehers (Bugmann H)	325
Jahrestagung der AG Waldplanung und -management (Zimmermann E)	133	Zehn neue Studienabgänger und -abgängerinnen mit Vertiefung in Wald- und Landschaft	48
Protokoll der 167. Mitgliederversammlung vom 26. August 2010 in Grafenort (Beck M)	476	Forstwirtschaft an der SHL • Foresterie à la HESA	
Rapport de révision (Eschmann P, Sorg A)	475	Bachelorkolloquium 2010 (Gollut C)	471
Seminar «Ertragskunde und Waldwachstumsmodelle als Grundlagen für die nachhaltige Waldentwicklung» (Lemm R)	132	Bachelorreform tritt in Kraft (Gollut C)	471
Weiterentwicklung Waldprogramm Schweiz (Stellung- nahme des SFV vom 9.11.2009) (Schweizerischer Forstverein)	25	Die hohe Schule der Forstwirtschaft (Wehrli U, Peter L)	189
		Aus den Kantonen • Nouvelles des cantons	
		Aus den Kantonen I • Nouvelles des cantons I	
		(Wüest O)	127
		Aus den Kantonen II • Nouvelles des cantons II	
		(Wüest O)	273
		Aus den Kantonen III • Nouvelles des cantons III	
		(Wüest O)	472

1 ausgewählte Beiträge • articles sélectionnés

Fotonachweis (von links oben nach rechts unten):

- 1|2010: Vogelbeeren. Foto: Brigitte Wolf
- 2|2010: Lawinerverbauung im Lötschental.
Foto: Brigitte Wolf
- 3|2010: Bewegung in der Natur fördert die Gesundheit
und das Wohlbefinden. Foto: Brigitte Wolf
- 4|2010: Waldeigentum, dargestellt als nach Besitzer ge-
bündelte Verfügungsrechte. Foto: Silvan Hostettler
- 5|2010: Frühlingsboten. Foto: Barbara Allgaier Leuch
- 6|2010: Ein Buchenbestand im Solling (DE), der intensiv
genetisch untersucht wurde. Foto: László Nyári

- 7|2010: Auf der Älggialp (Gemeinde Sachseln, Kanton
Obwalden). Foto: Michel Brunner
- 8|2010: Nid de chouette, Vallorbe. Photo: Dominique Favre
- 9|2010: Ausschnitt aus dem Aquarell «Herbstwald»
(70 × 50 cm) von Heinz Kropf, Zollikerberg
- 10|2010: Hagebutten. Foto: Brigitte Wolf
- 11|2010: Waldbrand in Riazзино (Tessin) vom 3. April
2006. Foto: Aron Ghiringhelli
- 12|2010: Der Boden hat ein Gedächtnis. Foto: Marco
Walser



Schweizerischer Forstverein
Société forestière suisse
Società forestale svizzera

Au cœur de la forêt

SFV-Debatte

Die andere Sicht auf den Wald

Donnerstag, 27. Januar 2011, 13.15–17.30 Uhr, ETH Zürich, ML E12

Wie sehen andere Menschen den Wald? Was bedeutet er denjenigen Menschen, die sich die Beschäftigung mit ihm nicht zum Beruf gemacht haben? Was ist ihnen am Wald wichtig, was unwichtig? Wie nutzen sie ihn? Eine Unternehmerin, eine Tänzerin, eine Schülerin, eine Architektin, eine in der Schweiz Mutter gewordene Afrikanerin und eine Philosophin werden uns ihre Sicht auf den Wald erläutern und anschliessend ihre Eindrücke untereinander austauschen.

Das Jahr 2011 wurde von den Vereinten Nationen zum Internationalen Jahr des Waldes erklärt. Die Schweizer Waldbranche will dieses Jahr nutzen, um die in der Schweiz schon seit langer Zeit praktizierte nachhaltige Waldbewirtschaftung besser bekannt zu machen.

Vom Wald aus der Sicht der Branche wird während des Jahres sicher viel zu hören sein. Mit der SFV-Debatte wollen wir bewusst die Blickrichtung ändern. Wir erfahren so neue Sichtweisen und erhalten Gedankenanstösse von aussen.

Referentinnen

Maya Käppeli, Unternehmerin; Andrea Herdeg, Tänzerin, Choreografin; Claudia Leuch, Schülerin; Monica Meier-Karimi, Tourismusfachfrau und Mutter aus Kenia; Dominique Lorenz, Architektin; Ursula Pia Jauch, Philosophin

Weitere Informationen

www.forstverein.ch > SFV-Veranstaltungen



INTERNATIONALES JAHR
DES WALDES - 2011

Débats SFS

La forêt d'un autre point de vue

Jeudi 27 janvier 2011, 13h15–17h30, EPF Zurich, ML E12

Comment les gens perçoivent-ils la forêt? Que représente la forêt pour des personnes qui n'en ont pas fait leur métier? Quels aspects trouvent-ils importants ou négligeables? Quelle utilisation en font-ils? Une cheffe d'entreprise, une danseuse, une éco-lière, une architecte, une maman originaire d'Afrique et une philosophe nous présenteront leurs visions de la forêt et échangeront leurs impressions.

L'année 2011 a été déclarée année internationale de la forêt par les Nations Unies. Le milieu forestier suisse souhaite utiliser cette occasion pour mieux faire connaître la gestion durable pratiquée depuis de nombreuses décennies dans ce pays.

Au cours de cette année, nous entendrons certainement de nombreuses reprises l'avis du milieu forestier. Nous voulons approcher la thématique sous un autre angle avec le débat de la SFS. Ainsi, nous apprendrons à connaître d'autres points de vue et obtiendrons des impulsions venues de l'extérieur.

Intervenantes

Maya Käppeli, cheffe d'entreprise; Andrea Herdeg, danseuse et chorégraphe; Claudia Leuch, éco-lière; Monica Meier-Karimi, experte du tourisme et maman originaire du Kenya; Dominique Lorenz, architecte; Ursula Pia Jauch, philosophe

Détails

www.forstverein.ch > Manifestations de la SFS



ANNÉE INTERNATIONALE
DE LA FORÊT - 2011

Thurgau

Der Wald ist ein wichtiger Bestandteil unseres Lebensraumes. Es ist eine herausfordernde Aufgabe, ihn in seiner Vielseitigkeit und Multifunktionalität zu erhalten.

Im Rahmen der Nachfolgeplanung suchen wir auf den 1. Mai 2011 bzw. auf den 1. Juni 2011 oder nach Vereinbarung

zwei Forstingenieurinnen / Forstingenieure zur Leitung je eines Forstkreises

Zu Ihren Hauptaufgaben gehören:

- Flächenbezogene Aufgaben des Forstamtes erfüllen
- Revierförster fachtechnisch führen
- Forstrevierkörperschaften, Waldeigentümer, politische Gemeinden und Öffentlichkeit betreffend Waldbewirtschaftung und anderen forstlichen Fragen beraten und informieren
- Forstliche Planung (Regionale Waldpläne, Ausführungspläne, Einzelprojekte) erarbeiten und umsetzen
- Ziele der Waldgesetzgebung umsetzen

Für diese interessante, vielfältige und verantwortungsvolle Position wenden wir uns an Sie als initiative, kommunikative Persönlichkeit mit konzeptionellen Fähigkeiten sowie Verhandlungsgeschick und Führungserfahrung. Sie verfügen über ein Hochschulstudium ETH mit Spezialrichtung Forstwissenschaften samt Wählbarkeitszeugnis und Erfahrung in allen Fragen um den Wald.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne:

Kantonsforstingenieur Paul Gruber, T. +41 (0)52 724 25 23,
paul.gruber@tg.ch
www.forstamt.tg.ch

Ihre Bewerbungsunterlagen richten Sie bitte bis 17.12.2010 an:

Personalamt, Edi Hanselmann, St. Gallerstrasse 11,
8510 Frauenfeld, edi.hanselmann@tg.ch



Für den anspruchsvollen professionellen Einsatz

Perfekte, vollautomatische Motoreneinstellung in jeder Höhenlage

SmartStart® ermöglicht einfaches Starten des Motors

576XP® AutoTune
Unsere innovativste Motorsäge

© 2010 Husqvarna AB (publ). All rights reserved.



Motorsägen



Hochentaster



Forstfreischneider



Holzspalter



Stabheckenscheren



Rasenmäher

Unsere innovativste Motorsäge für den anspruchsvollen professionellen Einsatz. Der X-TORQ-Motor bietet ein hohes Drehmoment über ein breites Drehzahlband hinweg und das bei reduzierten Emissionen und geringerem Kraftstoffverbrauch. Ergonomisch optimierte Handgriffe erleichtern die Arbeit. AutoTune ermöglicht eine perfekte, vollautomatische Motoreneinstellung in jeder Höhenlage. Smart Start erlaubt einfaches Starten und Air Injection sorgt dafür, dass Sie die Säge länger ohne Unterbrechung nutzen können.

www.husqvarna.ch

Husqvarna Schweiz AG, Industriestrasse 10, 5506 Mägenwil
 Tel. 062 887 37 00, Fax 062 887 37 11, info@husqvarna.ch