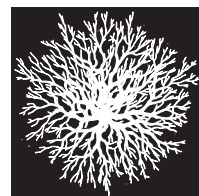
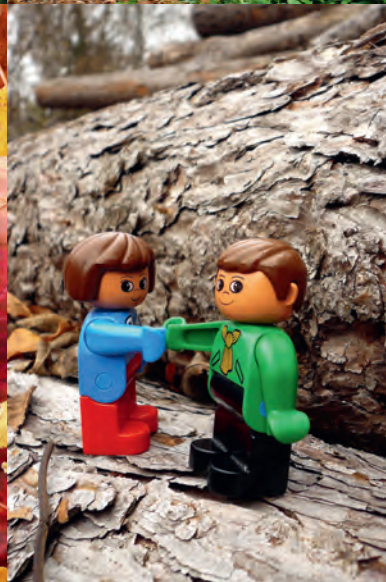
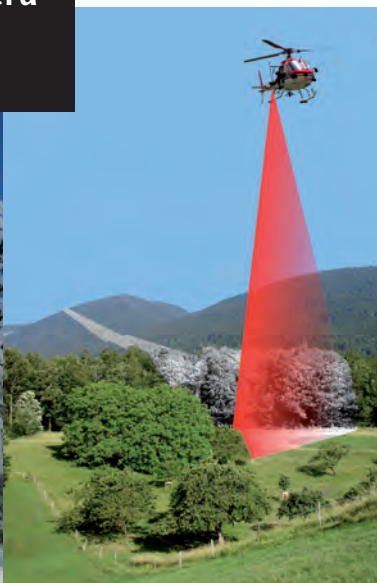


Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen



Journal forestier suisse
Rivista forestale svizzera
Swiss Forestry Journal



Inhaltsverzeichnis • Sommaire 2008

159. Jahrgang | 159^e année

Redaktion • Rédaction

Mythenstrasse 2, CH-8308 Illnau
Chefredaktorin: Barbara Allgaier Leuch

Redaktion, Übersetzung, Korrektorat, Gestaltung:
Brigitte Wolf, Michèle Kaennel Dobbertin,
Yves Berger, Marcus Schaub, Evelyn Coleman,
Ulrich Wasem, Antonia Lüthi, Marina Küffer

Gastredaktoren: Albrecht Bemann, Christine
Knust (6|2008), Harald Bugmann (9|2008),
Peter Brang, Andreas Rigling (10|2008), Martin
Hostettler (12|2008)

Herausgeber • Éditeur

Schweizerischer Forstverein, Geschäftsstelle,
Postfach 316, CH-4402 Frenkendorf
Leiter SZF: Martin Hostettler (bis August),
Pierre Mollet (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 in der Regel von zwei, manchmal auch von einer/m oder drei Expertin/nen bzw. Experten geprüft.

Den am Peer-Review-Verfahren beteiligten Personen für den 159. Jahrgang danken wir für ihre grosse Arbeit: Jürgen Bauhus, Freiburg i. Br.; Sebastian Baum, Wädenswil; Frédéric Berger, Saint Martin d'Hères cedex; Thomas Bettler, Freiburg i. Ue.; Thomas Bichsel, Bern; Albert Böll, Birmensdorf; Peter Brang, Birmensdorf; Ueli Bühler, Chur; Thomas Burger, Ennetbaden; Renate Bürger-Arndt, Göttingen; Anton Bürgi, Birmensdorf; Romano Costa, Chur; Horst Delb, Freiburg i. Br.; Fabian Dietiker, Aarau; Christoph Dürr, Frauenfeld; Bernhard Egli, Schaffhausen; Stefanie Engel, Zürich; Roland Engesser, Birmensdorf; Willy Eyer, Freiburg i. Ue.; Patrik Fouvy, Lausanne; Jürg Froelicher, Solothurn; Jean-Louis Gay, Aigle; Frank Hagedorn, Birmensdorf; Hans-Peter Kahle, Freiburg i. Br.; Edgar Kaufmann, Birmensdorf; Alexander Knohl, Zürich; Thomas Knoke, Freising; Thomas Köllner, Zürich; Norbert Kräuchi, Birmens-

dorf; Bernard Lehmann, Zürich; Manfred Lexer, Wien; Marcus Lindner, Joensuu; Heike Lischke, Birmensdorf; Felix Lüscher, Schwyz; Rolf Manser, Bern; Lukas Mathys, Birmensdorf; Roland Métral, Martigny; Peter Meyer, Göttingen; Marcel Murri, Aarau; Gert-Jan Nabuurs, Wageningen; Burkhard Neuwirth, Bonn; Peter Niemz, Zürich; Walter Oberhuber, Innsbruck; Peter Oggier, Salgesch; Janina Polomski, Birmensdorf; Hans Ramseyer, Bern; Andreas Rudow, Zürich; Ueli Ryter, Interlaken; Felix Schläpfer, Zürich; Albin Schmidhauser, Sursee; Hubertus Schmidtke, Winterthur; Jean-Philippe Schütz, Zürich; Martin Schütz, Birmensdorf; Werner Schwaller, Olten; Peter Schwarzbauer, Wien; Raphael Schwitter, Maienfeld; Irmi Seidl, Birmensdorf; Robert Sommerhalder, Herisau; Jean-Pierre Sorg, Zürich; David Stadelmann, Freiburg i. Br.; Peter Steinegger, Schwyz; Barbara Stöckli-Krebs, Koppigen; Hans-Peter Stutz, Zürich; Marcus Ulber, Basel; Jürg Walcher, Glarus; Hansjörg Weber, Valchava; Martin Weih, Uppsala; Klemens Winzeler, Glarus; Thomas Wohlgemuth, Birmensdorf; Otmar Wüest, Zürich; Ernst Zürcher, Biel.

Editorial, Perspektiven und Wissen • Editorial, perspectives et connaissances

Beiträge • Articles

1 | 2008

- 1 Das ideale Plentergleichgewicht – Leitbild oder Luxus? (Essay) (Sonnemann D)* 1–7
- 8 Populationsgeschichte und Managementprinzipien in Schweizer Wildbirnenvorkommen (Määttänen K, Holderegger R) 8–16

2 | 2008

- 19 Apports et perspectives de la technologie LiDAR aéroporté pour la pratique forestière (Gachet G, Junod P) 19–30
- 31 Jährliche CO₂-Flüsse im Wald: Berechnungsmethode für das Treibhausgasinventar (Thüring E, Schmid S) 31–38

3 | 2008

- 45 Eine neue Pilzkrankheit an Esche in Europa (Kowalski T, Holdenrieder O) 45–50
- 51 Erosionsrekonstruktion aufgrund anatomischer Veränderungen in Eschenwurzeln (Hitz OM, Gärtner H, Heinrich I, Monbaron M) 51–57
- 58 Rekonstruktion von Massenbewegungen mithilfe der Holzanatomie (Heinrich I, Gärtner H) . . 58–65

4 | 2008

- 71 Das Nachfragepotenzial nach Nicht-Holz-Waldprodukten in der Schweiz (Kilchling P, Hansmann R, Berger T, Seeland K) 71–79
- 80 Langfristige Entwicklung von zwei Waldgesellschaften im Białowieża-Urwald (Brzeziecki B, Bernadzki F) 80–90

5 | 2008

- 97 Eine sinnvolle Investition in den Schweizer Wald • Un investissement judicieux pour la forêt suisse (Hostettler M)* 97
- 98 Ein Plädoyer für die Eichenförderung (Essay) (Mühlethaler U)* 98–102
- 103 Potenzielle Eichenwuchsgebiete und aktuelle Eichenmischwälder der Schweiz (Mühlethaler U, Reisner Y, Rogiers N) 103–111
- 112 Meteorologischer und phänologischer Jahresrückblick 2007 (Defila C)* 112–115

6 | 2008

- 123 Holzplantagen • Cultures de bois (Bemmann A)* 123
- 124 Baumplantagen weltweit – eine Übersicht (Bemmann A, Pretzsch J, Schulte A) 124–132
- 133 Anlage und Ertragsaussichten von Kurzumtriebsplantagen in Ostdeutschland (Röhle H, Böcker L, Feger KH, Petzold R, Wolf H, Ali W) 133–139

- 140 Ernte und Aufbereitung von Plantagenholz (Grosse W, Landgraf D, Scholz V, Brummack J) . . 140–145
- 146 Einsatzmöglichkeiten von Plantagenholz (Knust C, Haller P, Krug D, Tobisch S) 146–151
- 152 Kurzumtriebsplantagen – Ergänzung oder Widerspruch zur nachhaltigen Waldwirtschaft? (Schmidt PA, Gerold D) 152–157
- 158 Einstellungen von Landwirten und Naturschutzverbänden zu Kurzumtriebsplantagen (Skodawesely C, Glaser T, Pretzsch J, Schmidt PA) . . 158–164

7 | 2008

- 173 Des praticiens aux praticiens • Von der Praxis für die Praxis (Baumgartner R, Guggisberg R)* 173
- 174 Der klassische Privatwaldkanton Luzern im Aufbruch (Abt T)* 174–176
- 177 Bündelung als Strategie in der Luzerner Waldpolitik (Schmidhauser A) 177–184
- 185 Waldbiodiversität im Kanton Luzern (Frey U) 185–190
- 191 Die Unesco-Biosphäre Entlebuch und ihre Nachhaltigkeitsstrategie (Coch T) 191–197
- 198 Nachhaltiger Schutzwald entlang von Fließgewässern (Covi S) 198–204
- 205 Ist Wasserbau auch eine Frage der Ästhetik? (Paravicini G)* 205–208

8 | 2008

- 215 Zukunft • Avenir (Allgaier Leuch B)* 215
- 216 Stadt und Wald, eine neue Symbiose? (Essay) (Baccini P)* 216–219
- 220 L'après-pétrole et les forêts suisses: scénarios pour 2050 (essai) (Combe J)* 220–223
- 224 Herausforderungen für Forstwirtschaft und Waldforschung im 21. Jahrhundert (Essay) (Kirchner JW)* 224–227
- 228 Portraits des forestiers de l'an 2050 (essai) (Métral R)* 228–229
- 230 Nachhaltigkeit und Vielfalt als Zukunftswerte (Essay) (Sieber O)* 230–232
- 233 Kleinflächig spezialisierter, aber weiterhin multifunktionaler Schweizer Wald (Essay) (Schneiter A, Sorg A)* 233–236
- 237 Wald 2050 – Rückblicke in die Zukunft aus fünf Perspektiven (Essay) (Suda M, Schaffner S)* . . 237–241
- 242 Wohlstandszunahme als Konstante des Wandels (Essay) (Zürcher B)* 242–244

9 | 2008

- 257 Wald und Holz in der Treibhausgasbilanz • La forêt et le bois dans le bilan des gaz à effet de serre (Bugmann H)* 257
- 258 Klimaschutz, das Kyoto-Protokoll und der Schweizer Wald (Fischlin A) 258–266
- 267 Sinn und Unsinn der Anrechnung von Waldsenken im Kyoto-Protokoll (Essay) (Bugmann H) . . 267–272
- 273 Die Kohlenstoff-Senkenkapazität des Schweizer Waldes (Wolf A) 273–280

281	Waldbewirtschaftung zur Senkenerhöhung? Mögliche Konfliktfelder und Synergien (Thürig E, Kaufmann E)	281–287
288	Nutzung des geernteten Holzes – Substitution und Senkenwirkung (Hofer P, Taverna R, Werner F)	288–295
296	Senkenanrechnung gemäss Kyoto-Protokoll: Pers- pektiven für die Waldwirtschaft (Volz R)	296–302

10 | 2008

315	Klimaänderung und Waldbewirtschaftung • Changement climatique et gestion forestière (Brang P, Rigling A)*	315
316	Klimawandel als Prüfstein für die Waldbewirtschaftung (Rigling A, Brang P, Bugmann H, Kräuchi N, Wohlgemuth T, Zimmermann N)	316–325
326	Die Kastanie im Engadin – oder was halten Baumarten von modellierten Potenzialgebieten? (Zimmermann NE, Bugmann H)	326–335
336	Effekte des Klimawandels auf Windwurf, Waldbrand und Walddynamik im Schweizer Wald (Wohlgemuth T et al)	336–343
344	Forstliche Schadorganismen im Zeichen des Klimawandels (Engesser R, Forster B, Meier F, Wermelinger B)	344–351
352	Trockenperioden seit 1900 und Waldwachstum: eine Analyse langfristiger Datenreihen (Zingg A, Bürgi A)	352–361
362	Klimawandel als waldbauliche Herausforderung (Brang P, Bugmann H, Bürgi A, Mühlethaler U, Ringling A, Schwitter R)	362–373
374	Wald und Klimawandel – Ansätze für eine ökonomische Bewertung (Olschewski R, Bebi P, Grêt-Regamey A, Kräuchi N)	374–380

11 | 2008

389	Quantitative Analyse der Verwaltung von Felsflü- hen im Nordwestschweizer Jura (Müller SW, Ruster- holz HP, Zieschang O, Ginzler C, Baur B)	389–395
396	Simulation de la structure optimale des hêtraies de protection contre les chutes de pierres (Vienne F, Bugmann H, Zingg A, Frehner M)	396–405

12 | 2008

415	Kleine private und öffentliche Waldeigentümer • Petits propriétaires de forêts privés et publics (Hostettler M)*	415
416	Zum Holzangebot nicht industrieller privater Waldeigentümer (Deegen P)	416–426
427	Die Zweckgemeinde – auch ein walddpolitisches Referenzmodell (de Spindler J)	427–434
435	Waldbesitzertypisierungen und ihre Relevanz für die Holzmobilisierung (Schaffner S)	435–440
441	Kollektiv handeln im klein parzellierten Luzerner Wald: ein Erfahrungsbericht (Schmidhauser A)	441–447

Autorinnen und Autoren • Auteurs

Abt T	174
Ali W	133
Allgaier Leuch B	215
Baccini P	216
Baumgartner R	173
Baur B	389
Bebi P	374
Bemmann A	123, 124
Berger T	71
Bernadski FE	80
Böcker L	133
Brang P	315, 316, 336, 362
Brummack J	140
Brzeziecki B	80
Bugmann H	257, 267, 316, 326, 362, 396
Bürgi A	352, 362
Coch T	191
Combe J	220
Conedera M	336
Covi S	198
de Spindler J	427
Deegen P	416
Defila C	112
Dobbertin M	336
Engesser R	344
Feger KH	133
Fischlin A	258
Forster B	344
Frehner M	396
Frey U	185
Gachet G	19
Gärtner H	51, 58
Gerold D	152
Ginzler C	389
Glaser T	158
Grêt-Regamey A	374
Grosse W	140
Guggisberg R	173
Haller P	146
Hansmann R	71
Heinrich I	51, 58
Hitz O	51
Hofer P	288
Holdenrieder O	45
Holderegger R	8
Hostettler M	97, 415
Junod P	19
Kaufmann E	281
Kilchling P	71
Kirchner J	224
Kowalski T	45
Knust C	146
Kräuchi N	316, 374
Krug D	146
Kupferschmid Albisetti A	336
Landgraf D	140

Määttänen K.	8	Langfristige Entwicklung von zwei Waldgesellschaften im Białowieża-Urwald	80
Meier F.	344	Meteorologischer und phänologischer Jahresrückblick 2007*	112
Métral R.	228	Populationsgeschichte und Managementprinzipien in Schweizer Wildbirnenvorkommen	8
Monbaron M.	51	Potenzielle Eichenwuchsgebiete und aktuelle Eichen- mischwälder der Schweiz	103
Moser B.	336	Quantitative Analyse der Verwaldung von Felsflühen im Nordwestschweizer Jura	389
Mühlethaler U.	98, 103, 362	Rekonstruktion von Massenbewegungen mithilfe der Holzanatomie	58
Müller SW.	389	Trockenperioden seit 1900 und Waldwachstum: eine Analyse langfristiger Datenreihen	352
Olschewski R.	374	Waldbiodiversität im Kanton Luzern	185
Paravicini G.	205	Waldbau • Sylviculture	
Petzold R.	133	Das ideale Plentergleichgewicht – Leitbild oder Luxus? (Essay)*	1
Pretzsch J.	124, 158	Klimawandel als waldbauliche Herausforderung	362
Reisner Y.	103	Populationsgeschichte und Managementprinzipien in Schweizer Wildbirnenvorkommen	8
Rigling A.	315, 316, 362	Simulation de la structure optimale des hêtres de protection contre les chutes de pierres	396
Rogiers N.	103	Arbeitswissenschaft, Ingenieurwesen •	
Röhle H.	133	Science du travail, génie civil	
Rusterholz HP.	389	Ernte und Aufbereitung von Plantagenholz	140
Schaffner S.	237, 435	Erosionsrekonstruktion aufgrund anatomischer Veränderungen in Eschenwurzeln	51
Schmid S.	31	Ist Wasserbau auch eine Frage der Ästhetik?	205
Schmidhauser A.	177, 441	Rekonstruktion von Massenbewegungen mithilfe der Holzanatomie	58
Schmidt PA.	152, 158	Waldschäden, -schutz • Dégâts, protection de la forêt	
Schneiter A.	233	Effekte des Klimawandels auf Windwurf, Waldbrand und Walddynamik im Schweizer Wald	336
Scholz V.	140	Eine neue Pilzkrankheit an Esche in Europa.	45
Schulte A.	124	Forstliche Schadorganismen im Zeichen des Klima- wandels.	344
Schwitter R.	362	Klimawandel als Prüfstein für die Waldbewirt- schaftung	316
Seeland K.	71	Nachhaltiger Schutzwald entlang von Fliess- gewässern	198
Sieber O.	230	Wachstum, Inventur • Croissance, inventaire	
Skodawessely C.	158	Anlage und Ertragsaussichten von Kurzumtriebs- plantagen in Ostdeutschland	133
Sonnemann D.	1	Apports et perspectives de la technologie LiDAR aéroporté pour la pratique forestière	19
Sorg A.	233	Baumplantagen weltweit – eine Übersicht	124
Suda M.	237	Die Kastanie im Engadin – oder was halten Baumarten von modellierten Potenzialgebieten?	326
Taverna R.	288	Die Kohlenstoff-Senkenkapazität des Schweizer Waldes	273
Thürig E.	31, 281	Effekte des Klimawandels auf Windwurf, Waldbrand und Walddynamik im Schweizer Wald	336
Tobisch S.	146	Erosionsrekonstruktion aufgrund anatomischer Veränderungen in Eschenwurzeln	51
Usbeck T.	336		
Vienne F.	396		
Volz R.	296		
Wermelinger B.	344		
Werner F.	288		
Wohlgemuth T.	316, 336		
Wolf A.	273		
Wolf H.	133		
Zimmermann NE.	316, 326		
Zingg A.	352, 396		
Zieschang O.	389		
Zürcher B.	242		

Sachgebiete • Domaines

Standort, Biologie • Station, biologie

Die Kastanie im Engadin – oder was halten Baumarten von modellierten Potenzialgebieten?	326
Die Kohlenstoff-Senkenkapazität des Schweizer Waldes	273
Effekte des Klimawandels auf Windwurf, Waldbrand und Walddynamik im Schweizer Wald	336
Erosionsrekonstruktion aufgrund anatomischer Veränderungen in Eschenwurzeln	51

Langfristige Entwicklung von zwei Waldgesellschaften im Białowieża-Urwald	80
Meteorologischer und phänologischer Jahresrückblick 2007*	112
Populationsgeschichte und Managementprinzipien in Schweizer Wildbirnenvorkommen	8
Potenzielle Eichenwuchsgebiete und aktuelle Eichen- mischwälder der Schweiz	103
Quantitative Analyse der Verwaldung von Felsflühen im Nordwestschweizer Jura	389
Rekonstruktion von Massenbewegungen mithilfe der Holzanatomie	58
Trockenperioden seit 1900 und Waldwachstum: eine Analyse langfristiger Datenreihen	352
Waldbiodiversität im Kanton Luzern	185
Waldbau • Sylviculture	
Das ideale Plentergleichgewicht – Leitbild oder Luxus? (Essay)*	1
Klimawandel als waldbauliche Herausforderung	362
Populationsgeschichte und Managementprinzipien in Schweizer Wildbirnenvorkommen	8
Simulation de la structure optimale des hêtres de protection contre les chutes de pierres	396
Arbeitswissenschaft, Ingenieurwesen •	
Science du travail, génie civil	
Ernte und Aufbereitung von Plantagenholz	140
Erosionsrekonstruktion aufgrund anatomischer Veränderungen in Eschenwurzeln	51
Ist Wasserbau auch eine Frage der Ästhetik?	205
Rekonstruktion von Massenbewegungen mithilfe der Holzanatomie	58
Waldschäden, -schutz • Dégâts, protection de la forêt	
Effekte des Klimawandels auf Windwurf, Waldbrand und Walddynamik im Schweizer Wald	336
Eine neue Pilzkrankheit an Esche in Europa.	45
Forstliche Schadorganismen im Zeichen des Klima- wandels.	344
Klimawandel als Prüfstein für die Waldbewirt- schaftung	316
Nachhaltiger Schutzwald entlang von Fliess- gewässern	198
Wachstum, Inventur • Croissance, inventaire	
Anlage und Ertragsaussichten von Kurzumtriebs- plantagen in Ostdeutschland	133
Apports et perspectives de la technologie LiDAR aéroporté pour la pratique forestière	19
Baumplantagen weltweit – eine Übersicht	124
Die Kastanie im Engadin – oder was halten Baumarten von modellierten Potenzialgebieten?	326
Die Kohlenstoff-Senkenkapazität des Schweizer Waldes	273
Jährliche CO ₂ -Flüsse im Wald: Berechnungsmethode für das Treibhausgasinventar	31

Langfristige Entwicklung von zwei Waldgesellschaften im Białowieża-Urwald	80	Wald und Klimawandel – Ansätze für eine ökonomische Bewertung.	374
Quantitative Analyse der Verwaldung von Felsflühen im Nordwestschweizer Jura	389	Waldbesitzertypisierungen und ihre Relevanz für die Holzmobilisierung	435
Simulation de la structure optimale des hêtraies de protection contre les chutes de pierres	396	Waldbiodiversität im Kanton Luzern	185
Sinn und Unsinn der Anrechnung von Waldsenken im Kyoto-Protokoll (Essay)	267	Zum Holzangebot nicht industrieller privater Wald- eigentümer	416
Trockenperioden seit 1900 und Waldwachstum: eine Analyse langfristiger Datenreihen	352	Produkte, Leistungen • Produits, services	
Waldbewirtschaftung zur Senkenerhöhung? Mögliche Konfliktfelder und Synergien.	281	Das Nachfragepotenzial nach Nicht-Holz-Waldprodukten in der Schweiz	71
Planung, Management • Planification, gestion		Einsatzmöglichkeiten von Plantagenholz	146
Anlage und Ertragsaussichten von Kurzumtriebs- plantagen in Ostdeutschland.	133	Ernte und Aufbereitung von Plantagenholz	140
Die Unesco-Biosphäre Entlebuch und ihre Nachhaltig- keitsstrategie.	191	Politik, Recht • Politique, droit	
Ein Plädoyer für die Eichenförderung (Essay)*	98	Bündelung als Strategie in der Luzerner Waldpolitik . . .	177
Jährliche CO ₂ -Flüsse im Wald: Berechnungsmethode für das Treibhausgasinventar	31	Der klassische Privatwaldkanton Luzern im Aufbruch*	174
Klimaschutz, das Kyoto-Protokoll und der Schweizer Wald	258	Ein Plädoyer für die Eichenförderung (Essay)*	98
Klimawandel als Prüfstein für die Waldbewirt- schaftung	316	Herausforderungen für Forstwirtschaft und Wald- forschung im 21. Jahrhundert (Essay)*	224
Klimawandel als waldbauliche Herausforderung	362	Kleinflächig spezialisierter, aber weiterhin multi- funktionaler Schweizer Wald (Essay)*	233
Kurzumtriebsplantagen – Ergänzung oder Widerspruch zur nachhaltigen Waldwirtschaft?	152	Klimaschutz, das Kyoto-Protokoll und der Schweizer Wald	258
Nachhaltiger Schutzwald entlang von Fliess- gewässern	198	L'après-pétrole et les forêts suisses: scénarios pour 2050 (essai)*	220
Nutzung des geernteten Holzes – Substitution und Senkenwirkung.	288	Nachhaltigkeit und Vielfalt als Zukunftswerte (Essay)*	230
Potenzielle Eichenwuchsgebiete und aktuelle Eichen- mischwälder der Schweiz	103	Portraits des forestiers de l'an 2050 (essai)*	228
Senkenanrechnung gemäss Kyoto-Protokoll: Perspektiven für die Waldwirtschaft	296	Senkenanrechnung gemäss Kyoto-Protokoll: Perspektiven für die Waldwirtschaft	296
Waldbewirtschaftung zur Senkenerhöhung? Mögliche Konfliktfelder und Synergien.	281	Sinn und Unsinn der Anrechnung von Waldsenken im Kyoto-Protokoll (Essay)	267
Sozialwissenschaft • Sciences sociales		Stadt und Wald, eine neue Symbiose? (Essay)*	216
Baumplantagen weltweit – eine Übersicht	124	Wald 2050 – Rückblicke in die Zukunft aus fünf Perspektiven (Essay)*	237
Bündelung als Strategie in der Luzerner Waldpolitik . . .	177	Aktuell • Actualités	
Das ideale Plentergleichgewicht – Leitbild oder Luxus? (Essay)*	1	Rezensionen • Recensions	
Das Nachfragepotenzial nach Nicht-Holz-Waldprodukten in der Schweiz	71	Bisang K, Moser TA, Zimmermann W (2008) <i>Erfolgsfaktoren in der Naturschutzpolitik.</i> Zürich: Rüegger. 222 p. (Bollmann K)	453
Die Unesco-Biosphäre Entlebuch und ihre Nachhaltig- keitsstrategie.	191	Cipra International, editor (2007) <i>Wir Alpen! Menschen ge- stalten Zukunft. 3. Alpenreport.</i> Bern: Haupt. 301 p. (Greminger P)	95
Die Zweckgemeinde – auch ein walddpolitisches Referenz- modell.	427	Defilla S (2007) <i>Kompaktwissen «Energiepolitik» – Wissen- schaftliche und wirtschaftliche Grundlagen.</i> Zürich: Rüegger. 165 p. (Riegger W)	117
Einstellungen von Landwirten und Naturschutz- verbänden zu Kurzumtriebsplantagen.	158	Delarze R, Gonseth Y (2008) <i>Guide des milieux naturels de Suisse.</i> 2 ed. Bussigny: Rossolis. 424 p. (Freléchoux F)	452
Kollektiv handeln im klein parzellierten Luzerner Wald: ein Erfahrungsbericht	441	Domont P, Montelle E (2008) <i>Baumgeschichten.</i> <i>Von Ahorn bis Zeder. Fakten, Märchen, Mythen.</i> Bern: Ott. 336 p. (Hugentobler O)	407
Kurzumtriebsplantagen – Ergänzung oder Widerspruch zur nachhaltigen Waldwirtschaft?	152		
Nutzung der geernteten Holzes – Substitution und Senkenwirkung.	288		

Düll R, Düll-Wunder B (2008) <i>Moose einfach und sicher bestimmen</i> . Wiebelsheim: Quelle & Meyer. 463 p. (Hugentobler O)	453
Easterling WE et al (2007) <i>Food, fibre and forest products</i> . In: Parry ML, Canziani OF, Palutikof JP, van der Linden PJ, Hanson CE, editors. <i>Climate Change 2007: Impacts, adaptation and vulnerability. Contribution of Working Group II to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change</i> . Cambridge: Cambridge Univ Press. pp. 273–313. (Mauderli U)	308
Enggenberg S, Möhl A (2008) <i>Flora Vegetativa – Un guide pour déterminer les plantes de Suisse à l'état végétatif</i> . Bussigny: Rossolis. 680 p. (Freléchoux F)	249
Eichhorn J, editor (2007) <i>Symposium: Forests in a changing environment – results of 20 years ICP forests monitoring</i> , Göttingen, 25.–28.10.2007. Frankfurt a. M.: J. D. Sauerländer. 276 p. (Flückiger W)	384
Evans J, Turnbull J (2004) <i>Plantation forestry in the tropics</i> . Oxford: Oxford University Press, 3 ed. 480 p. (Knust C)	169
Fischbeck G, Haber W, Rehfuess E, editors (2007) <i>Energie aus Biomasse: Ökonomische und ökologische Bewertung</i> . München: Pfeil, Rundgespräche der Kommission für Ökologie, Band 33. 142 p. (Bürgi A)	170
Fischlin A et al (2007) <i>Ecosystems, their properties, goods, and services</i> . In: Parry ML, Canziani OF, Palutikof JP, van der Linden PJ, Hanson CE, editors. <i>Climate Change 2007: Impacts, adaptation and vulnerability. Contribution of Working Group II to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change</i> . Cambridge: Cambridge Univ Press. pp. 211–272. (Knohl A)	307
Freer-Smith PH, Broadmeadow MSJ, Lynch JM, editors (2007) <i>Forestry and climate change</i> . Wallingford: Cabi. 260 p. (Kräuchi N)	383
Hartmann G, Nienhaus F, Butin H (2007) <i>Farbatlas Waldschäden. Diagnose von Baumkrankheiten</i> . 3., neu bearbeitete und erweiterte Auflage. Stuttgart: Ulmer. 269 p. (Engesser R)	70
Hepburn CJ, Koundouri P (2007) <i>Recent advances in discounting: Implications for forest economics</i> . <i>J Forest Econ</i> 13: 169–189. (Moog M)	118
Huber W (2007) <i>Metastudie zur Mobilisierung von Holzreserven aus dem österreichischen Kleinwald. Systematischer Review von Kleinwaldstudien aus fünf Jahrzehnten</i> . Wien: Univ Bodenkultur, Lignovisionen 17. 150 p. (Schmidhauser A)	451
Konjinendijk CC, Nilsson K, Randrup TB, Schipperijn J, editors (2005) <i>Urban forests and trees</i> . Berlin: Springer. 540 p. (Bernasconi A)	117
Kurz WA et al (2008) <i>Mountain pine beetle and forest carbon feedback to climate change</i> . <i>Nature</i> 452: 987–990. (Wermelinger B)	309
Lamberg JA, Näsi J, Ojala J, Sajasalo P, editors (2006) <i>The evolution of competitive strategies in global forestry industries</i> . Dordrecht: Springer. 318 p. (Hostettler M)	451
Lindenmayer DB, Franklin JF, Fischer J (2006) <i>General management principles and a checklist of strategies to guide forest biodiversity conservation</i> . <i>Biol Conserv</i> 131: 433–445 (Bergamini A)	310
Nabuurs GJ et al (2007) <i>Forestry</i> . In: Metz B et al, editors. <i>Climate change 2007: Mitigation. Contribution of Working Group III to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change</i> . Cambridge: Cambridge Univ Press. pp. 541–584. (Allgaier Leuch B)	308
Paine TD, editor (2009) <i>Invasive forest insects, introduced forest trees, and altered ecosystems. Ecological pest management in global forests of a changing world</i> . Dordrecht: Springer, 2 ed. 190 p. (Kenis M)	383
Reay D et al, editors (2007) <i>Greenhouse gas sinks</i> . Wallingford: Cabi. 448 p. (Thürig E)	309
Roucher F (2008) <i>Chevreaux d'hier et d'aujourd'hui</i> . Aix-en-Provence: Gerfaut. 284 p. (Monnin M)	310
Sekot W (2007) <i>European forest accounting: general concepts and Austrian experiences</i> . <i>Eur J Forest Res</i> 126: 481–494. (Stobbe T)	248
Stuber M (2008) <i>Wälder für Generationen. Konzeptionen der Nachhaltigkeit im Kanton Bern (1750–1880)</i> . Köln: Böhlau, Umwelthistorische Forschungen. 394 p. (Hahn A)	249
Viviroli D (2007) <i>Ein prozessorientiertes Modellsystem zur Ermittlung seltener Hochwasserabflüsse für ungemessene Einzugsgebiete der Schweiz</i> . Bern: Univ Bern, Geograph Inst, PhD-thesis. 306 p. (Zappa M)	384
West PW (2006) <i>Growing plantation forests</i> . Berlin: Springer. 304 p. (Knust C)	169
Zaric N (2008) <i>La course du lièvre et autres sculptures</i> . Sulgen: Niggli. 64 p. (Werlen C)	452
Sammelrezensionen • Recensions collectives	
<i>Die andere Seite der Stern-Debatte</i> (Engel S, Bretschger L, Schubert R)	211
<i>Die Stern-Debatte</i> (Hostettler M)	42
Neuigkeiten • Nouvelles¹	
Anbau von Edellaubhölzern (Mühlethaler U)	407
Berner Urteil zur Strassensicherungspflicht des Waldeigentümers (Leuch A)	40
Der Fachhochschul-Master kommt!	91
Populiculture, quo vadis? (Cherbuin P)	165
Prix Binding pour la forêt 2008 (Bachmann P)	166
Shorea, Laksa und Tuak – ein Praktikum bei der ITTO auf Borneo (Schneiter A, Blum M)	246
Zukunftsmärkte: Durch Forst- und Holzwirtschaft gestaltbar? (Allgaier Leuch B)	67

¹ ausgewählte Beiträge • articles sélectionnés

Forstverein • Société forestière¹

165. Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins in Luzern: Beschreibung der Exkursionen vom Freitag, 29. August 2008 (Abt T)	120
Erläuterungen zur Jahresrechnung 2007/2008 und zum Budget 2008/2009 (Röösli B)	410
Erste Konferenz Waldplanung und Waldmanagement (Bernasconi A)	122
Initiative «Sauver la forêt suisse» retirée (Société forestière suisse)	96
Jahresbericht des Präsidenten Juli 2007 bis Juni 2008 (Meier-Glaser AL)	252
Open-Space-Konferenz bringt neuen Schwung (Denzler L)	385
Planung als Grundlage zur Steuerung der nachhaltigen Waldentwicklung (Bernasconi A)	312
Projekt «Cherry» (Hostettler M)	255
Protokoll der 165. Mitgliederversammlung vom 27. August 2008 in Luzern (Fehr M)	408
Rapport de révision (Bolgé R, Eschmann P)	413
Rehwild im Wald: altbekannt und neu entdeckt (Rüegg D)	413
Standorte der Alpensüdseite: menschliche Einflüsse seit Jahrtausenden (von Wyl B)	212
Stiftung Hilfskasse (Schärer W)	313
Wald und Klimaänderung – Kurs in Susten/Leuk (von Däniken P, Kaufmann G)	386
Wie wird die Waldwirtschaft künftig geregelt? (Denzler L, Allgaier Leuch B)	171
Wildtiere, Freizeit, Jagd – ein herausforderndes Spannungsfeld (Lüthi C)	43

Nekrologe • Nécrologie

Dr. h.c. Leo Lienert, alt Kantonsoberrforster, 1921–2007 (Hess J)	41
Edwin Neher, alt Kreisforster, Wangen b. Olten, 1924–2008 (Schwaller W)	250

¹ ausgewählte Beiträge • articles sélectionnés

Erinnerungen an Carl Robert Oechslin, 1920–2007 (Schmid B)	119
Erinnerungen an Kurt Bleiker (1958–2008) (Trümpler J)	69
Hommage à Louis-André Favre (1920–2007) (Farron L)	68
Hugo Ryter nous a quitté (Baumgartner R)	95
Im Gedenken an Alfred Huber, 1918–2008 (Stocker R)	170
Im Gedenken an Fritz Etter, 1931–2008 (de Pourtalès F)	119
In Erinnerung an Forstmeister Karl Oechslin, 1925–2008 (Marx J)	250
In Erinnerung an Paul Nipkow, Eidgenössischer Forstinspektor, 1918–2008 (Wandeler H)	312
In memoriam Forstmeister Hans Ris, 1919–2007 (von Wattenwyl R)	41
Nachruf für Walter Kälin, Schwyzer Kantonsförster von 1953 bis 1982 (Weber T)	311

Leserbriefe • Lettres de lecteurs

Die Eiche überfordern? (Zingg A)	305
Die Eiche überfordern – eine Replik (Mühlethaler U)	306

Wald + Landschaft an der ETHZ •

Forêt et paysage à l'EPFZ¹

Boden- und Terrestrische Umwelphysik (Or D)	382
Dem Biber auf der Spur – ein Praktikumsbericht (Rohner B)	450
Die Professuren des Bereiches «Wald + Landschaft» der ETH Zürich	93
Les projets de recherche du Groupe de foresterie pour le développement (Sorg JP)	168
Montagskolloquien Herbst/Winter 2008/09	382
Professur für Adrienne Grêt-Regamey	247
Professur Forstschutz und Dendrologie (Holdenrieder O)	247
Wald und CO ₂ : Montagskolloquium für die Praxis (Märki C)	68
Wald und Gesundheit in der Schweiz: Montagskolloquium (Märki C)	450

Fotonachweis (von links oben nach rechts unten):

- 1|2008: Winterwald auf dem Ernergalen (VS).
Foto: Brigitte Wolf
- 2|2008: Système de mesure avec LiDAR aéroporté.
Montage: Gilles Gachet
- 3|2008: Neuartige Kronendegradation an Esche.
Foto: Roland Engesser
- 4|2008: Bienenhonig, ein Nicht-Holz-Waldprodukt.
Foto: Brigitte Wolf
- 5|2008: Früchte der Flaumeiche, Wallis.
Foto: Brigitte Wolf
- 6|2008: Ernte einer dreijährigen Pappelplantage in Sachsen (DE). Foto: M. Schildbach

- 7|2008: Unesco-Biosphäre Entlebuch: Moorlandschaft Salwiden und Rothorn. Foto: Thomas Coch
- 8|2008: Auf dem Weg in die Zukunft.
Foto: Barbara Allgaier Leuch
- 9|2008: Wald und Holz in der Treibhausgasbilanz.
Fotos: IISD/Earth Negotiations Bulletin und Barbara Allgaier Leuch
- 10|2008: Versuch zur Föhrenverjüngung unter trocken-warmen Bedingungen in Leuk (Wallis).
Foto: Thomas Wohlgemuth
- 11|2008: Herbst. Foto: Barbara Allgaier Leuch
- 12|2008: Kleine private und öffentliche Waldeigentümer.
Foto: Barbara Allgaier Leuch