

**Schweizerische  
Zeitschrift für Forstwesen**

**Rivista forestale svizzera**

**Journal forestier suisse  
Swiss Forestry Journal**

ISSN 0036-7818  
Schweizerischer Forstverein  
Société forestière suisse  
Società forestale svizzera  
Swiss Forestry Society

**2004**

**155. Jahrgang · 155<sup>e</sup> année  
155<sup>o</sup> anno · 155<sup>th</sup> Year**

Redaktion:  
Dr. JEAN-PIERRE SORG,  
Eidg. Technische Hochschule Zürich

Druck und Expedition:  
Bühler Druck AG, 8027 Zürich

# Inhaltsverzeichnis

## Aufsätze und Mitteilungen

### Autorenregister

Die Zahlen [Laufnummern] beziehen sich auf die Eintragungen im nachfolgenden systematischen Hauptteil.

Ackermann, K. 21	Esper, J. 2 6 10 55	Kiener, S. 118	Sorg, J.-P. 88
Andor, K. 85	Felder, S. 54	Kistler, P. 73	Spinedi, F. 13
Bächle, F. 76 83	Fonti, P. 3	Konold, W. 37	Stadler, B. 50
Bachmann, P. 70 97	Frank, D.C. 6	Krebs, P. 3	Stanga, P. 31
Baier, R. 12	Fränkner, H. 2 6 10 55	Kreuzer, M. 37	Steiger, B. 84
Bariska, M. 85	Giamboni, M. 9	Mariani, S. 82	Stettler, M. 120
Barthold, F. 13	Gianoni, P. 117	Mariotta, S. 43	Stöckli, V. 1 37
Baum, S. 80	Giesch Shakya, C. 69	Mattei, G. 75	Szalai, J. 85
Baume, M. 16	Gimmi, U. 49	Mayer, A.C. 1 37	Tanner, K.M. 116 156
Baur, P. 51	Giudici, F. 75	Miah, M.D. 15	Tesch, D. 95
Bebi, P. 1	Glos, P. 78	Niemz, P. 76 82 83 84 85 142	Theile, F. 50
Beer, P.C. 24	Gotsch, N. 37	Oesten, G. 72	Torres, M. 82
Bernasconi, A. 77	Grissino-Mayer, H.D. 64	Pfund, J.-L. 73	Torriani, D. 13
Bitterli, D. 90	Guerini, F. 48	Piccini, P. 48	Treydte, K. 2 6 10 55
Bräker, O.U. 2 23	Guidese, S. 73	Poblete, H. 83	Vacik, H. 74
Broggi, M.F. 133	Hansmann, R. 136	Ramamonjisoa, B.S. 105	Vischer, D. 44
Büntgen, U. 6	Hassler, J. 14	Razafy Fara, L. 28	Volz, R. 9
Burga, C.A. 24	Heeb, M. 76	Rigling, A. 2 3 8 23	Weber, P. 8
Bürgi, M. 49	Heiniger, U. 50	Ris, H. 100	Wetterwald, O. 88
Bütler, R. 11	Heinimann, H.R. 98	Romero, J. 9	Wohlgemuth, T. 49
Carraro, G. 117	Holdenrieder, O. 136	Rotach, P. 16	Wolfslehner, B. 74
Casteller, A. 1	Holthausen, N. 51	Ruef, A. 120	Zbinden, N. 31
Celio, F. 75	Horat, S. 70	Rüsch, W. 9	Zimmermann, D. 101
Ceschi, I. 48	Hostettler, M. 138	Ryser, D. 48	Zimmermann, N.E. 2
Cherubini, P. 2 8	Howald, M. 85	Schanack, F. 83	Zimmermann, W. 136
Chowdhury, M.S.H. 15	Hürlimann, K. 36	Schaub, M. 7	Zingerli, C. 88
Conedera, M. 3 13 48	Hurst, P. 84	Scherer, M. 121	
Corti, G. 48	Jäggi, W. 99	Schlaepfer, R. 11	
Dähler, C. 116	Johann, E. 52	Schmithüsen, F. 40	
Defila, C. 4 5	Kaennel Dobbertin, M. 2 64	Schoch, W. 14	
Delucchi, M. 102	Kaiser, K.F. 2 7	Schuler, A. 144	
Denzler, J.K. 78	Keller, W. 27	Schweizerischer Forstverein 33	
Dobbertin, M. 8	Kempf, A. 112	Selter, B. 95	
Engesser, R. 14	Keunecke, D. 80	Sigg, O. 41	

### Systematischer Hauptteil

Die mit \* bezeichneten Aufsätze sind reviewed papers.

Am Peer Review-Verfahren für den Jahrgang 155 des Jahres 2004 waren die folgenden Expertinnen und Experten beteiligt. Wir danken an dieser Stelle für ihre grosse Arbeit.

Gregor Aas, Bayreuth; Franz Andrae, Wien; Priska Baur, Birmensdorf; Sabine Braun, Schönenbuch; Claus-Thomas Bues, Tharandt; Siegfried Fink, Freiburg i.Br.; Peter Glos, München; Peter Glück, Wien; Christoph Hartebrodt, Freiburg i.Br.; Felix Herzog, Zürich; Ottmar Holdenrieder, Zürich; Alfred W. Kammerhofer, Zürich; Heinz Kasper, Aarau; Hansjörg Küster, Han-

nover; Peter Lüscher, Birmensdorf; Daniel Mandallaz, Zürich; Berthold Metzler, Freiburg i.Br.; Jürgen Nagel, Göttingen; Jean-Marie Samyn, Bern; Albin Schmidhauser, Hochdorf; Uwe Schmitt, Hamburg; Klaus Seeland, Zürich; Ute Seeling, Freiburg i.Br.; Thomas N. Sieber, Zürich; Jean-Pierre Sorg, Zürich; Willi Zimmermann, Zürich; Ernst Zürcher, Biel.

## Übersicht über die Systematik

- FDK 1 Standortfaktoren. Biologie
- FDK 2 Waldbau
- FDK 3 Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und Transport. Forstliches Ingenieurwesen
- FDK 4 Forstschäden und Forstschutz
- FDK 5 Holzmesskunde. Zuwachs; Wachstumsgang und Struktur der Bestände. Vermessung und Kartierung
- FDK 6 Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung
- FDK 7 Handel mit Forsterzeugnissen (Holzmarktkunde): Wirtschaftliche Fragen des forstlichen Transportwesens und der Holzindustrien
- FDK 8 Forsterzeugnisse und ihre Verwendung
- FDK 9 Forstpolitik
  
- UDK Internationale Dezimalklassifikation

### FDK 1 Standortfaktoren. Biologie

#### FDK 11 Standortfaktoren: Klima, Lage, Boden, Hydrologie

- 1 Bebi, P.; Casteller, A.; Mayer, A.C.; Stöckli, V.: Jahrringe als Indikatoren für extreme Standortbedingungen in Gebirge: Schnee, Lawinen und Permafrost. SZF 155 (2004) 06: 208–212
- 2 Cherubini, P.; Gärtner, H.; Esper, J.; Kaennel Dobbertin, M.; Kaiser, K.F.; Rigling, A.; Treydte, K.; Zimmermann, N.E.; Bräker, O.U.: Jahrringe als Archive für interdisziplinäre Umweltforschung. SZF 155 (2004) 06: 162–168
- 3 Conedera, M.; Fonti, P.; Krebs, P.; Rigling, A.: Jahrringe und Landschaftsentwicklung auf der Alpensüdseite. SZF 155 (2004) 06: 191–197
- 4 Defila, C.: Der Sommer und Herbst 2003 aus phänologischer Sicht. SZF 155 (2004) 05: 142–145
- 5 Defila, C.: Phänologische Beobachtungen in der Schweiz im Jahre 2003. SZF 155 (2004) 03: 77–79
- 6 Esper, J.; Treydte, K.; Frank, D.C.; Gärtner, H.; Büntgen, U.: Temperaturvariationen und Jahrringe. SZF 155 (2004) 06: 213–221
- 7 Kaiser, K.F.; Schaub, M.: Fossile Bäume – präzises Werkzeug der Paläoklimaforschung. Stand der Jahrringforschung an fossilen Bäumen und Vernetzung hochauflösender Archive. SZF 155 (2004) 06: 233–237
- 8 Rigling, A.; Weber, P.; Cherubini, P.; Dobbertin, M.: Bestandesdynamik zentralalpiner Waldföhrenwälder aufgezeigt anhand dendroökologischer Fallstudien aus dem Wallis, Schweiz. SZF 155 (2004) 06: 178–190
- 9 Romero, J.; Volz, R.; Giamboni, M.; Rüschi, W.: Die Rolle der Wälder im Protokoll von Kyoto – Abschätzung ihres Kohlenstoffvorrates gestützt auf Satellitendaten. SZF 155 (2004) 05: 125–133
- 10 Treydte, K.; Esper, J.; Gärtner, H.: Stabile Isotope in der Dendroklimatologie. SZF 155 (2004) 06: 222–232

#### FDK 151 Lebensweise, Autökologie, Gewohnheiten, Anpassungsfähigkeit

- 11 Bütler, R.; Schlaepfer, R.: Wie viel Totholz braucht der Wald? SZF 155 (2004) 02: 31–37

#### FDK 16 Allgemeine Botanik

- 12 Baier, R.: Ernährungszustand und mögliche Anpassungsmechanismen der Fichte (*Picea abies* (L.) Karst.) auf Dolomitstandorten der Bayerischen Kalkalpen –

- Ergebnisse eines Düngeversuches an jungen Schutzwaldsanierungspflanzen. SZF 155 (2004) 09: 378–391\*
- 13 Barthold, F.; Conedera, M.; Torriani, D.; Spinedi, F.: Welkesymptome an Edelkastanien im Sommer 2003 auf der Alpensüdseite der Schweiz. SZF 155 (2004) 09: 392–399\*
- 14 Hassler, J.; Schoch, W.; Engesser, R.: Auffällige Stammkrebse an Eiben (*Taxus baccata* L.) im Fürstentwald bei Chur (Graubünden, Schweiz). SZF 155 (2004) 09: 400–403\*
- 15 Miah, M.D.; Chowdhury, M.S.H.: Traditional forest utilization practice by the Mro tribes in Bandarban region, Bangladesh. SZF 155 (2004) 03: 65–70\*
- 16 Rotach, P.; Baume, M.: Die Wildbirne (*Pyrus pyraeaster* (L.) Burgsd.) in der Schweiz: morphologische Charakterisierung, Abgrenzung von der Kulturbirne und Artreinheit ihrer Vorkommen. SZF 155 (2004) 09: 367–377\*
- 17 Treydte, K.; Esper, J.; Gärtner, H.: Stabile Isotope in der Dendroklimatologie. SZF 155 (2004) 06: 222–232

### FDK 17 Systematische Botanik

- 18 Barthold, F.; Conedera, M.; Torriani, D.; Spinedi, F.: Welkesymptome an Edelkastanien im Sommer 2003 auf der Alpensüdseite der Schweiz. SZF 155 (2004) 09: 392–399\*
- 19 Bütler, R.; Schlaepfer, R.: Wie viel Totholz braucht der Wald? SZF 155 (2004) 02: 31–37
- 20 Rotach, P.; Baume, M.: Die Wildbirne (*Pyrus pyraeaster* (L.) Burgsd.) in der Schweiz: morphologische Charakterisierung, Abgrenzung von der Kulturbirne und Artreinheit ihrer Vorkommen. SZF 155 (2004) 09: 367–377\*

### FDK 18 Pflanzenökologie

- 21 Ackermann, K.: Utilisation of wild growing yams as supplementary nutrition and its impact on the dry forest ecosystem in north-western Madagascar. SZF 155 (2004) 03: 80–88\*
- 22 Barthold, F.; Conedera, M.; Torriani, D.; Spinedi, F.: Welkesymptome an Edelkastanien im Sommer 2003 auf der Alpensüdseite der Schweiz. SZF 155 (2004) 09: 392–399\*
- 23 Bräker, O.U.; Rigling, A.: Waldnutzung und Jahrringe. SZF 155 (2004) 06: 169–177
- 24 Burga, C.A.; Beer, P.C.: Zur Natürlichkeit von Laubwäldern des Schweizer Mittellands. Hemerobie und Biodiversität von Buchenwäldern bei Zürich und Zofingen. SZF 155 (2004) 10: 441–449
- 25 Defila, C.: Der Sommer und Herbst 2003 aus phänologischer Sicht. SZF 155 (2004) 05: 142–145
- 26 Defila, C.: Phänologische Beobachtungen in der Schweiz im Jahre 2003. SZF 155 (2004) 03: 77–79
- 27 Keller, W.: Zur Rückkehr der Arve (*Pinus cembra* L.) in die Südalpen der Schweiz. SZF 155 (2004) 01: 6–12
- 28 Razafy Fara, L.: Les intérêts des différents acteurs dans la gestion des ressources naturelles forestières. Etude de cas dans la région de Beforona, est de Madagascar. SZF 155 (2004) 03: 89–96
- 29 Rigling, A.; Weber, P.; Cherubini, P.; Dobbertin, M.: Bestandesdynamik zentralalpiner Waldföhrenwälder aufgezeigt anhand dendroökologischer Fallstudien aus dem Wallis, Schweiz. SZF 155 (2004) 06: 178–190
- 30 Romero, J.; Volz, R.; Giamboni, M.; Rüschi, W.: Die Rolle der Wälder im Protokoll von Kyoto – Abschätzung ihres Kohlenstoffvorrates gestützt auf Satellitendaten. SZF 155 (2004) 05: 125–133

- 31 Stanga, P.; Zbinden, N.: Evoluzione della copertura vegetale in aree alpestri del Canton Ticino nel periodo 1971–2001. SZF 155 (2004) 07: 284–289

## FDK 2 Waldbau

### FDK 22 Waldbausysteme. Aufbau und Zusammensetzung der Bestände; Bestandesformen

- 32 Bräker, O.U.; Rigling, A.: Waldnutzung und Jahrringe. SZF 155 (2004) 06: 169–177
- 33 Schweizerischer Forstverein: Naturnaher Waldbau als gesetzlich verankerter Standard für die Waldbewirtschaftung. Position des Schweizerischen Forstvereins. SZF 155 (2004) 12: 555–557

### FDK 23 Verjüngung und Bestandesbegründung

- 34 Baier, R.: Ernährungszustand und mögliche Anpassungsmechanismen der Fichte (*Picea abies* (L.) Karst.) auf Dolomitstandorten der Bayerischen Kalkalpen – Ergebnisse eines Düngeversuches an jungen Schutzwaldsanierungspflanzen. SZF 155 (2004) 09: 378–391\*

### FDK 26 Verbindung von Forst- und Landwirtschaft (Agroforstwirtschaft). Bewässerte Waldungen und Auewald. Windschutzstreifen und ihre Behandlung

- 35 Ackermann, K.: Utilisation of wild growing yams as supplementary nutrition and its impact on the dry forest ecosystem in north-western Madagascar. SZF 155 (2004) 03: 80–88\*
- 36 Hürlimann, K.: Was hat «Holznot» mit «Hungersnot» zu tun? Reformbemühungen der Ökonomischen Kommission von Zürich im 18. Jahrhundert. SZF 155 (2004) 08: 320–327
- 37 Mayer, A.C.; Stöckli, V.; Gotsch, N.; Konold, W.; Kreuzer, M.: Waldweide im Alpenraum. Neubewertung einer traditionellen Mehrfachnutzung. SZF 155 (2004) 02: 38–44
- 38 Miah, M.D.; Chowdhury, M.S.H.: Traditional forest utilization practice by the Mro tribes in Bandarban region, Bangladesh. SZF 155 (2004) 03: 65–70\*
- 39 Razafy Fara, L.: Les intérêts des différents acteurs dans la gestion des ressources naturelles forestières. Etude de cas dans la région de Beforona, est de Madagascar. SZF 155 (2004) 03: 89–96
- 40 Schmithüsen, F.: Les forêts: témoins des besoins du passé et espaces de développement futur. SZF 155 (2004) 08: 328–337
- 41 Sigg, O.: Frühneuzeitliche Konflikte um einen Allmendewald im Kanton Zürich. SZF 155 (2004) 08: 317–319

### FDK 28 Anbau, Pflege und Gewinnung forstlicher Nebenprodukte

- 42 Schmithüsen, F.: Les forêts: témoins des besoins du passé et espaces de développement futur. SZF 155 (2004) 08: 328–337

## FDK 3 Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und Transport. Forstliches Ingenieurwesen

### FDK 38 Forstliches Ingenieurwesen

- 43 Mariotta, S.: Il bacino del Cassarate: Sintesi di 120 anni di interventi forestale volti a garantire la sicurezza del territorio. SZF 155 (2004) 07: 278–283

- 44 Vischer, D.: Zwei Herren von Wädenswil und die Wasserwirtschaft der Mönche von Interlaken. SZF 155 (2004) 08: 306–310

## FDK 4 Forstschäden und Forstschutz

- 45 Ackermann, K.: Utilisation of wild growing yams as supplementary nutrition and its impact on the dry forest ecosystem in north-western Madagascar. SZF 155 (2004) 03: 80–88\*
- 46 Barthold, F.; Conedera, M.; Torriani, D.; Spinedi, F.: Welkesymptome an Edelkastanien im Sommer 2003 auf der Alpensüdseite der Schweiz. SZF 155 (2004) 09: 392–399\*
- 47 Bebi, P.; Casteller, A.; Mayer, A.C.; Stöckli, V.: Jahrringe als Indikatoren für extreme Standortsbedingungen in Gebirge: Schnee, Lawinen und Permafrost. SZF 155 (2004) 06: 208–212
- 48 Conedera, M.; Corti, G.; Piccini, P.; Ryser, D.; Guerini, F.; Ceschi, I.: La gestione degli incendi boschivi in Canton Ticino: tentativo di una sintesi storica. SZF 155 (2004) 07: 263–277
- 49 Gimmi, U.; Bürgi, M.; Wohlgemuth, T.: Wie oft brannte der Walliser Wald im 20. Jahrhundert? SZF 155 (2004) 10: 437–440
- 50 Heiniger, U.; Theile, F.; Stadler, B.: Erstfund von *Phytophthora ramorum* in der Schweiz. SZF 155 (2004) 02: 53–54
- 51 Holthausen, N.; Baur, P.: Zum Interesse an einer Versicherung von Sturmschäden im Schweizer Wald. SZF 155 (2004) 10: 426–436\*
- 52 Johann, E.: Soziale und kulturelle Dimensionen einer nachhaltigen Waldwirtschaft. Neue Chancen für die Forstgeschichte in Europa? SZF 155 (2004) 08: 338–344

## FDK 5 Holzmesskunde. Zuwachs; Wachstumsgang und Struktur der Bestände. Vermessung und Kartierung

- 53 Cherubini, P.; Gärtner, H.; Esper, J.; Kaennel Dobbertin, M.; Kaiser, K.F.; Rigling, A.; Treydte, K.; Zimmermann, N.E.; Bräker, O.U.: Jahrringe als Archive für interdisziplinäre Umweltforschung. SZF 155 (2004) 06: 162–168
- 54 Felder, S.: Stammholz-Volumenbestimmung über Mittendurchmesser und Mittenabholzigkeit. SZF 155 (2004) 05: 115–118\*
- 55 Gärtner, H.; Esper, J.; Treydte, K.: Geomorphologie und Jahrringe – Feldmethoden in der Dendrogeomorphologie. SZF 155 (2004) 06: 198–207
- 56 Miah, M.D.; Chowdhury, M.S.H.: Traditional forest utilization practice by the Mro tribes in Bandarban region, Bangladesh. SZF 155 (2004) 03: 65–70\*
- 57 Romero, J.; Volz, R.; Giamboni, M.; Rüschi, W.: Die Rolle der Wälder im Protokoll von Kyoto – Abschätzung ihres Kohlenstoffvorrates gestützt auf Satellitendaten. SZF 155 (2004) 05: 125–133

### FDK 561 Zuwachs an Höhe, Durchmesser, Grundfläche, Form und Qualität

- 58 Bebi, P.; Casteller, A.; Mayer, A.C.; Stöckli, V.: Jahrringe als Indikatoren für extreme Standortsbedingungen in Gebirge: Schnee, Lawinen und Permafrost. SZF 155 (2004) 06: 208–212
- 59 Bräker, O.U.; Rigling, A.: Waldnutzung und Jahrringe. SZF 155 (2004) 06: 169–177
- 60 Cherubini, P.; Gärtner, H.; Esper, J.; Kaennel Dobbertin, M.; Kaiser, K.F.; Rigling, A.; Treydte, K.; Zimmer-

mann, N.E.; Bräker, O.U.: Jahrringe als Archive für interdisziplinäre Umweltforschung. SZF 155 (2004) 06: 162–168

- 61 Conedera, M.; Fonti, P.; Krebs, P.; Rigling, A.: Jahrringe und Landschaftsentwicklung auf der Alpensüdseite. SZF 155 (2004) 06: 191–197
- 62 Esper, J.; Treydte, K.; Frank, D.C.; Gärtner, H.; Büntgen, U.: Temperaturvariationen und Jahrringe. SZF 155 (2004) 06: 213–221
- 63 Gärtner, H.; Esper, J.; Treydte, K.: Geomorphologie und Jahrringe – Feldmethoden in der Dendrogeomorphologie. SZF 155 (2004) 06: 198–207
- 64 Kaennel Dobbertin, M.; Grissino-Mayer, H.D.: Bibliografie und Glossar zur Dendrochronologie: zwei neue Informationsquellen für die Jahrringforschung. SZF 155 (2004) 06: 238–240
- 65 Kaiser, K.F.; Schaub, M.: Fossile Bäume – präzises Werkzeug der Paläoklimaforschung. Stand der Jahrringforschung an fossilen Bäumen und Vernetzung hochauflösender Archive. SZF 155 (2004) 06: 233–237
- 66 Rigling, A.; Weber, P.; Cherubini, P.; Dobbertin, M.: Bestandesdynamik zentralalpiner Waldföhrenwälder auf- gezeigt anhand dendroökologischer Fallstudien aus dem Wallis, Schweiz. SZF 155 (2004) 06: 178–190
- 67 Treydte, K.; Esper, J.; Gärtner, H.: Stabile Isotope in der Dendroklimatologie. SZF 155 (2004) 06: 222–232

## FDK 6 Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung

- 68 Conedera, M.; Corti, G.; Piccini, P.; Ryser, D.; Guerini, F., Ceschi, I.: La gestione degli incendi boschivi in Canton Ticino: tentativo di una sintesi storica. SZF 155 (2004) 07: 263–277
- 69 Giesch Shakya, C.: L'importance des outils de planification forestière dans les opérations de relations publiques en Suisse. SZF 155 (2004) 11: 487–491
- 70 Horat, S.; Bachmann, P.: Stand der überbetrieblichen forstlichen Planung in den Kantonen Ende 2003. SZF 155 (2004) 05: 119–124
- 71 Johann, E.: Soziale und kulturelle Dimensionen einer nachhaltigen Waldwirtschaft. Neue Chancen für die Forstgeschichte in Europa? SZF 155 (2004) 08: 338–344
- 72 Oesten, G.: Über Perspektiven zukunftsorientierter Waldwirtschaft – Betriebspolitisches Handeln in gesellschaftlichen Spannungsfeldern. SZF 155 (2004) 01: 13–20
- 73 Pfund, J.-L.; Kistler, P.; Guidese, S.: Gestion de la forêt tropicale en zone rurale: le transfert de technologies peut-il être le catalyseur de partenariats durables? SZF 155 (2004) 03: 97–105
- 74 Vacik, H.; Wolfslehner, B.: Entwicklung eines Indikatorenkatalogs zur Evaluierung einer nachhaltigen Waldbewirtschaftung auf betrieblicher Ebene. SZF 155 (2004) 11: 476–486\*

## FDK 7 Handel mit Forsterzeugnissen (Holzmarktkunde): Wirtschaftliche Fragen des forstlichen Transportwesens und der Holzindustrien

### FDK 72 Massenmässige Gesichtspunkte; Angebot und Nachfrage

- 75 Giudici, F.; Celio, F.; Mattei, G.: Il Sud delle Alpi: una regione ricca di boschi ma povera di legname? SZF 155 (2004) 07: 254–262

## FDK 8 Forsterzeugnisse und ihre Verwendung

- 76 Bächle, F.; Niemz, P.; Heeb, M.: Untersuchungen zum Einfluss der Wärmebehandlung auf die Beständigkeit von Fichtenholz gegenüber holzerstörenden Pilzen. SZF 155 (2004) 12: 548–554
- 77 Bernasconi, A.: Verleimung von Laubholz für den tragenden Einsatz. SZF 155 (2004) 12: 533–539
- 78 Glos, P.; Denzler, J.K.: Einfluss von Faserstauchungen auf die Festigkeit von Fichtenbauholz. SZF 155 (2004) 12: 528–532\*
- 79 Kaiser, K.F.; Schaub, M.: Fossile Bäume – präzises Werkzeug der Paläoklimaforschung. Stand der Jahrringforschung an fossilen Bäumen und Vernetzung hochauflösender Archive. SZF 155 (2004) 06: 233–237
- 80 Keunecke, D.; Baum, S.: Zeitliche Einordnung der G-Schicht-Auflagerung in den Prozess der Zellwandbildung bei Zugholzfasern in Zitterpappeln. SZF 155 (2004) 12: 523–527\*
- 81 Miah, M.D.; Chowdhury, M.S.H.: Traditional forest utilization practice by the Mro tribes in Bandarban region, Bangladesh. SZF 155 (2004) 03: 65–70\*
- 82 Niemz, P.; Mariani, S.; Torres, M.: Einfluss der hydrothermischen Behandlung von *Picea abies* (L.) Karsten und *Eucalyptus nitens* (Deane & Maiden) Maiden auf die chemische Zusammensetzung des Holzes. SZF 155 (2004) 12: 544–547
- 83 Niemz, P.; Poblete, H.; Schanack, F.; Bächle, F.: Einfluss der hydrothermischen Behandlung von *Pinus radiata* D. Don auf ausgewählte Eigenschaften des Holzes. SZF 155 (2004) 12: 540–543
- 84 Steiger, B.; Niemz, P.; Hurst, P.: Einfluss des Plattenaufbaus und des Pressdrucks auf die Eigenschaften dreischichtiger Massivholzplatten. SZF 155 (2004) 11: 505–513
- 85 Szalai, J.; Niemz, P.; Andor, K.; Howald, M.; Bariska, M.: Untersuchungen zum Einfluss der Holzfeuchtigkeit auf das Bruchverhalten von Fichte bei Zugbelastung in Faserrichtung. SZF 155 (2004) 01: 1–5\*

## FDK 89 Forstliche Nebenerzeugnisse

- 86 Mayer, A.C.; Stöckli, V.; Gotsch, N.; Konold, W.; Kreuzer, M.: Waldweide im Alpenraum. Neubewertung einer traditionellen Mehrfachnutzung. SZF 155 (2004) 02: 38–44
- 87 Miah, M.D.; Chowdhury, M.S.H.: Traditional forest utilization practice by the Mro tribes in Bandarban region, Bangladesh. SZF 155 (2004) 03: 65–70\*
- 88 Wetterwald, O.; Zingerli, C.; Sorg, J.-P.: Non-timber Forest Products in Nam Dong District, Central Vietnam: Ecological and Economic Prospects. SZF 155 (2004) 02: 45–52

## FDK 9 Forstpolitik

### FDK 901 Theorie, Methoden, Systematik; volkswirtschaftliche Eigentümlichkeiten des Forstwesens und der Waldwirtschaft

- 89 Oesten, G.: Über Perspektiven zukunftsorientierter Waldwirtschaft – Betriebspolitisches Handeln in gesellschaftlichen Spannungsfeldern. SZF 155 (2004) 01: 13–20

### FDK 902 Geschichte der Wälder und des Forstwesens

- 90 Bitterli, D.: Das Kloster Einsiedeln als Waldbesitzer im 16. und 17. Jahrhundert. SZF 155 (2004) 08: 311–316

- 91 Hürlimann, K.: Was hat «Holznot» mit «Hungersnot» zu tun? Reformbemühungen der Ökonomischen Kommission von Zürich im 18. Jahrhundert. SZF 155 (2004) 08: 320–327
- 92 Johann, E.: Soziale und kulturelle Dimensionen einer nachhaltigen Waldwirtschaft. Neue Chancen für die Forstgeschichte in Europa? SZF 155 (2004) 08: 338–344
- 93 Keller, W.: Zur Rückkehr der Arve (*Pinus cembra* L.) in die Südalpen der Schweiz. SZF 155 (2004) 01: 6–12
- 94 Schmithüsen, F.: Les forêts: témoins des besoins du passé et espaces de développement futur. SZF 155 (2004) 08: 328–337
- 95 Selter, B.; Tesch, D.: Neues Wald-Zentrum in Münster. Historischer Wandel der Waldnutzung im Ruhrgebiet. SZF 155 (2004) 08: 353–359
- 96 Sigg, O.: Frühneuzeitliche Konflikte um einen Allmendwald im Kanton Zürich. SZF 155 (2004) 08: 317–319
- 109 Delucchi, M.: Wald und Waldpolitik im Kanton Tessin – die neuen Herausforderungen. SZF 155 (2004) 07: 251–253
- 110 Gimmi, U.; Bürgi, M.; Wohlgemuth, T.: Wie oft brannte der Walliser Wald im 20. Jahrhundert? SZF 155 (2004) 10: 437–440
- 111 Giudici, F.; Celio, F.; Mattei, G.: Il Sud delle Alpi: una regione ricca di boschi ma povera di legname? SZF 155 (2004) 07: 254–262
- 112 Kempf, A.: Von Waldbildern und Bildern zum Wald. SZF 155 (2004) 08: 345–348

#### FDK 902.12 Nekrologe

- 97 Bachmann, P.: Alfred Kurt (1916 bis 2004). SZF 155 (2004) 08: 362
- 98 Heinimann, H.R.: Hansjürg Steinlin (1921 bis 2004). SZF 155 (2004) 05: 157
- 99 Jäggi, W.: Jules Zeltner (1920 bis 2004). SZF 155 (2004) 08: 363
- 100 Ris, H.: Bernhard Wyss (1924 bis 2004). SZF 155 (2004) 12: 563
- 101 Zimmermann, D.: Hommage à David Petter, Inspecteur des forêts du 9e arrondissement à Orbe, canton de Vaud (1947–2004). SZF 155 (2004) 05: 158

#### FDK 903 Praktische Forstpolitik, Allgemeines: allgemeine Systeme, Programme, Planungen usw.

- 102 Delucchi, M.: Wald und Waldpolitik im Kanton Tessin – die neuen Herausforderungen. SZF 155 (2004) 07: 251–253
- 103 Oesten, G.: Über Perspektiven zukunftsorientierter Waldwirtschaft – Betriebspolitische Handeln in gesellschaftlichen Spannungsfeldern. SZF 155 (2004) 01: 13–20
- 104 Pfund, J.-L.; Kistler, P.; Guidese, S.: Gestion de la forêt tropicale en zone rurale: le transfert de technologies peut-il être le catalyseur de partenariats durables? SZF 155 (2004) 03: 97–105
- 105 Ramamonjisoa, B.S.: Origines et impacts des politiques de gestion des ressources naturelles à Madagascar. SZF 155 (2004) 11: 467–475\*
- 106 Schweizerischer Forstverein: Naturnaher Waldbau als gesetzlich verankerter Standard für die Waldbewirtschaftung. Position des Schweizerischen Forstvereins. SZF 155 (2004) 12: 555–557
- 107 Vacik, H.; Wolfslehner, B.: Entwicklung eines Indikatorenkatalogs zur Evaluierung einer nachhaltigen Waldbewirtschaftung auf betrieblicher Ebene. SZF 155 (2004) 11: 476–486\*

#### FDK 904 Allgemeine regionale Darstellungen über Wälder und Forstwesen

- 108 Conedera, M.; Corti, G.; Piccini, P.; Ryser, D.; Guerini, F.; Ceschi, I.: La gestione degli incendi boschivi in Canton Ticino: tentativo di una sintesi storica. SZF 155 (2004) 07: 263–277

#### FDK 905 Forststatistik. Vorräte an Holz und anderen Forstprodukten

- 113 Giudici, F.; Celio, F.; Mattei, G.: Il Sud delle Alpi: una regione ricca di boschi ma povera di legname? SZF 155 (2004) 07: 254–262

#### FDK 906 Direkte ökonomische Bedeutung der Wälder (Stellung des Waldes und des Forstwesens in der Volkswirtschaft)

- 114 Pfund, J.-L.; Kistler, P.; Guidese, S.: Gestion de la forêt tropicale en zone rurale: le transfert de technologies peut-il être le catalyseur de partenariats durables? SZF 155 (2004) 03: 97–105

#### FDK 907 Indirekte Bedeutung der Wälder (Wohlfahrtswirkungen). Natur- und Umweltschutz

- 115 Bütler, R.; Schlaepfer, R.: Wie viel Totholz braucht der Wald? SZF 155 (2004) 02: 31–37
- 116 Dähler, C.; Tanner, K.M.: BLN - wie weiter? Vorschläge für eine Überarbeitung der Perimeter von BLN-Gebieten. SZF 155 (2004) 11: 501–504
- 117 Gianoni, P.; Carraro, G.: Il parco nazionale del Locarnese: la sfida di un progetto di sviluppo regionale. SZF 155 (2004) 07: 290–295
- 118 Kiener, S.: Zum Forschungsstand über Waldkindergärten. SZF 155 (2004) 03: 71–76
- 119 Rotach, P.; Baume, M.: Die Wildbirne (*Pyrus pyraeaster* (L.) Burgsd.) in der Schweiz: morphologische Charakterisierung, Abgrenzung von der Kulturbirne und Artreinheit ihrer Vorkommen. SZF 155 (2004) 09: 367–377\*
- 120 Rued, A.; Stettler, M.: Welche Zukunft für den Bergwald und die Berglandwirtschaft in der Schweiz? Fallstudien Gündlichwand und Grindelwald im Berner Oberland. SZF 155 (2004) 11: 492–500
- 121 Scherer, M.: Die Bedeutung von Wäldern für die Erlebniskultur. Lern-, Seelen- und Sinnespfade in der Schweiz. SZF 155 (2004) 05: 134–141

#### FDK 908.1 Beziehungen zu Land-, Weide- und Alpwirtschaft

- 122 Rued, A.; Stettler, M.: Welche Zukunft für den Bergwald und die Berglandwirtschaft in der Schweiz? Fallstudien Gündlichwand und Grindelwald im Berner Oberland. SZF 155 (2004) 11: 492–500

#### FDK 91 Bodenbenutzung, Landesplanung. Aufforstungspolitik

- 123 Ackermann, K.: Utilisation of wild growing yams as supplementary nutrition and its impact on the dry forest ecosystem in north-western Madagascar. SZF 155 (2004) 03: 80–88\*

- 124 Gianoni, P.; Carraro, G.: Il parco nazionale del Locarnese: la sfida di un progetto di sviluppo regionale. SZF 155 (2004) 07: 290–295
- 125 Hürlimann, K.: Was hat «Holznot» mit «Hungersnot» zu tun? Reformbemühungen der Ökonomischen Kommission von Zürich im 18. Jahrhundert. SZF 155 (2004) 08: 320–327
- 126 Pfund, J.-L.; Kistler, P.; Guidese, S.: Gestion de la forêt tropicale en zone rurale: le transfert de technologies peut-il être le catalyseur de partenariats durables? SZF 155 (2004) 03: 97–105
- 127 Razafy Fara, L.: Les intérêts des différents acteurs dans la gestion des ressources naturelles forestières. Etude de cas dans la région de Beforona, est de Madagascar. SZF 155 (2004) 03: 89–96
- 128 Ruef, A.; Stettler, M.: Welche Zukunft für den Bergwald und die Berglandwirtschaft in der Schweiz? Fallstudien Gündlichswand und Grindelwald im Berner Oberland. SZF 155 (2004) 11: 492–500
- 129 Schmithüsen, F.: Les forêts: témoins des besoins du passé et espaces de développement futur. SZF 155 (2004) 08: 328–337
- 130 Sigg, O.: Frühneuzeitliche Konflikte um einen Allmendwald im Kanton Zürich. SZF 155 (2004) 08: 317–319
- FDK 922 Öffentlicher Waldbesitz**
- 131 Bitterli, D.: Das Kloster Einsiedeln als Waldbesitzer im 16. und 17. Jahrhundert. SZF 155 (2004) 08: 311–316
- FDK 94 Andere Methoden zur Durchführung der Forstpolitik**
- 132 161. Assemblea annuale della Società forestale svizzera 26 e 27 agosto 2004 a Locarno-Muralto, Canton Ticino SZF 155 (2004) 06: 241–245
- 133 Broggi, M.F.: Vielseitige Jahrringforschung. SZF 155 (2004) 06: 161
- 134 Cherubini, P.; Gärtner, H.; Esper, J.; Kaennel Dobbertin, M.; Kaiser, K.F.; Rigling, A.; Treydte, K.; Zimmermann, N.E.; Bräker, O.U.: Jahrringe als Archive für interdisziplinäre Umweltforschung. SZF 155 (2004) 06: 162–168
- 135 Giesch Shakya, C.: L'importance des outils de planification forestière dans les opérations de relations publiques en Suisse. SZF 155 (2004) 11: 487–491
- 136 Hansmann, R.; Zimmermann, W.; Holdenrieder, O.: Studium und berufliche Situation junger Forstingenieurinnen und Forstingenieure in der Schweiz – Ergebnisse einer Befragung der ETH-Diplomjahrgänge 1993 bis 2001. SZF 155 (2004) 10: 413–425\*
- 137 Holthausen, N.; Baur, P.: Zum Interesse an einer Versicherung von Sturmschäden im Schweizer Wald. SZF 155 (2004) 10: 426–436\*
- 138 Hostettler, M.: Tradition und Veränderung. Vorwort des Herausgebervertreters. SZF 155 (2004) 12: 521
- 139 Kaennel Dobbertin, M.; Grissino-Mayer, H.D.: Bibliografie und Glossar zur Dendrochronologie: zwei neue Informationsquellen für die Jahrringforschung. SZF 155 (2004) 06: 238–240
- 140 Kempf, A.: Von Waldbildern und Bildern zum Wald. SZF 155 (2004) 08: 345–348
- 141 Kiener, S.: Zum Forschungsstand über Waldkinderärten. SZF 155 (2004) 03: 71–76
- 142 Niemz, P.: Holzforschung an der ETH Zürich neu strukturiert. SZF 155 (2004) 12: 522
- 143 Scherer, M.: Die Bedeutung von Wäldern für die Erlebniskultur. Lern-, Seelen- und Sinnespfade in der Schweiz. SZF 155 (2004) 05: 134–141
- 144 Schuler, A.: Zum 90. Geburtstag von Professor Albert Hauser. SZF 155 (2004) 08: 305
- 145 Selter, B.; Tesch, D.: Neues Wald-Zentrum in Münster. Historischer Wandel der Waldnutzung im Ruhrgebiet. SZF 155 (2004) 08: 353–359
- FDK 961 Lage auf dem Arbeitsmarkt. Angebot und Nachfrage. Beschäftigung und Arbeitslosigkeit (einschl. Statistik)**
- 146 Hansmann, R.; Zimmermann, W.; Holdenrieder, O.: Studium und berufliche Situation junger Forstingenieurinnen und Forstingenieure in der Schweiz – Ergebnisse einer Befragung der ETH-Diplomjahrgänge 1993 bis 2001. SZF 155 (2004) 10: 413–425\*
- FDK 97 Internationale Forstpolitik und andere internationale Zusammenarbeit**
- 147 Ramamonjisoa, B.S.: Origines et impacts des politiques de gestion des ressources naturelles à Madagascar. SZF 155 (2004) 11: 467–475\*
- 148 Romero, J.; Volz, R.; Giamboni, M.; Rüschi, W.: Die Rolle der Wälder im Protokoll von Kyoto – Abschätzung ihres Kohlenstoffvorrates gestützt auf Satellitendaten. SZF 155 (2004) 05: 125–133
- 149 Vacik, H.; Wolfslehner, B.: Entwicklung eines Indikatorenkatalogs zur Evaluierung einer nachhaltigen Waldbewirtschaftung auf betrieblicher Ebene. SZF 155 (2004) 11: 476–486\*
- UDK 681.324 Forschungswerkzeuge und Informationswerkzeuge (Dokumentation)**
- 150 Kaennel Dobbertin, M.; Grissino-Mayer, H.D.: Bibliografie und Glossar zur Dendrochronologie: zwei neue Informationsquellen für die Jahrringforschung. SZF 155 (2004) 06: 238–240
- UDK 370 Pädagogik und Erziehungswissenschaften**
- 151 Kiener, S.: Zum Forschungsstand über Waldkinderärten. SZF 155 (2004) 03: 71–76
- UDK 502.58 Naturgefahren + Naturkatastrophen**
- 152 Mariotta, S.: Il bacino del Cassarate: Sintesi di 120 anni di interventi forestale volti a garantire la sicurezza del territorio. SZF 155 (2004) 07: 278–283
- UDK 551.583 Klimaänderungen**
- 153 Cherubini, P.; Gärtner, H.; Esper, J.; Kaennel Dobbertin, M.; Kaiser, K.F.; Rigling, A.; Treydte, K.; Zimmermann, N.E.; Bräker, O.U.: Jahrringe als Archive für interdisziplinäre Umweltforschung. SZF 155 (2004) 06: 162–168
- 154 Esper, J.; Treydte, K.; Frank, D.C.; Gärtner, H.; Büntgen, U.: Temperaturvariationen und Jahrringe. SZF 155 (2004) 06: 213–221
- UDK 573.4\*1 Artenvielfalt + Diversität, Biodiversität**
- 155 Burga, C.A.; Beer, P.C.: Zur Natürlichkeit von Laubwäldern des Schweizer Mittellands. Hemerobie und Biodiversität von Buchenwäldern bei Zürich und Zofingen. SZF 155 (2004) 10: 441–449
- UDK 631 Landwirtschaft**
- 156 Tanner, K.M.: Erinnerungen an «die vielen rothge-weinten Thränen». SZF 155 (2004) 08: 349–352

## Witterungsberichte

Jahresübersicht 2003	147
September 2003	21
Oktober 2003	55
November 2003	106
Dezember 2003	107
Januar 2004	146
Februar 2004	246
März 2004	296
April 2004	360
Mai 2004	404
Juni 2004	450
Juli 2004	514
August 2004	558

## Buchbesprechungen

Ackermann, K.: Entwicklung von Bewirtschaftungsempfehlungen für Sekundärwälder in Nordwestmadagaskar (A. Egli)	451
Adriaenssen, D.: Le latin de mon jardin. Guide futé de 1500 noms de plantes (D. Gautier-Béguin)	153
Aeschimann, D.; Lauber, K.; Moser, D.M.; Theurillat, J.-P.: <i>Flora alpina</i> . Ein Atlas sämtlicher 4500 Gefäßpflanzen der Alpen (T. Wohlgemuth)	518
Aitken, G.: A New Approach to Conservation. The Importance of the Individual through Wildlife Rehabilitation (U.N. Glutz von Blotzheim)	406
Amaro, A.; Reed, D.; Soares, P. (eds.): Modelling Forest Systems (R. Lemm)	455
Ammann, S.A.: Strategisches Management im Forstbetrieb (F. Lüscher)	560
Bätzing, W.: Die Alpen. Geschichte und Zukunft einer europäischen Kulturlandschaft (M.F. Broggi)	297
Baumann, P.W.: Die Alpen-Gämse. Ein Leben auf Gratwanderung (O. Odermatt)	410
Bergonzini, J.-C.; Lanly, J.-P.: Les forêts tropicales (J.-P. Sorg)	297
Bieger, T.; Bischof, L.; Wittmer, A.: Effektivität und Effizienz der Bewirtschaftung von Schutzwäldern. Beitrag zur strukturellen und regionalökonomischen Entwicklung der Forstwirtschaft in Berggebieten (E. Ott)	150
Bieling, C.: Naturnahe Waldbewirtschaftung durch private Eigentümer. Akzeptanz und Umsetzung naturnaher Bewirtschaftungsformen im Kleinprivatwald des Südschwarzwaldes (S. Wild-Eck)	109
Blankart, C.B.: Öffentliche Finanzen in der Demokratie: Eine Einführung in die Finanzwissenschaften (M. Hostettler)	152
Blaschke, R.; Felbermeier, B.: Satellitendaten für die Forstwirtschaft. Nutzeranforderungen der forstlichen Praxis und Potential der optischen Satellitenfernerkundung (H.-C. Bodmer)	515
Boschi, C.; Bertiller, R.; Coch, T.: Die kleinen Fließgewässer. Bedeutung – Gefährdung – Aufwertung	247
Bousson, E.: Gestion forestière intégrée. Approche basée sur l'analyse multicritère (P. Junod)	247
Brändli, U.-B.; Dowhanytsch, J. (Red.): Urwälder im Zentrum Europas. Ein Naturführer durch das Karpaten-Biosphärenreservat in der Ukraine (E. Oberholzer)	152
Burschel, P.; Huss, J.: Grundriss des Waldbaus. Ein Leitfaden für Studium und Praxis (J.-P. Schütz)	515

## Nekrologe

Kurt, Alfred	362
Petter, David	158
Steinlin, Hansjürg	157
Wyss, Bernhard	563
Zeltner, Jules	363
Cavalli, R.; Mason F. (eds.): Tecniche di ripristino del legno morto per la conservazione delle faune saproxiliche – Techniques for re-establishment of dead wood for saproxylic fauna conservation (O. Holdenrieder)	151
Cerretti, P.F.; Tagliapietra, A.; Tisato, M.; Vanin, S.; Mason, F.; Zapparoli, M. (eds.): Artropodi dell' orizzonte del faggio nell' Appennino Settentrionale, Primo contributo – Arthropods of the beech-wood belt in the northern Appennines, First contribution (E. Gerber)	155
Cornet, J.-G.; Rajapbaev, M.: Criteria and Indicators for Sustainable Management of Juniper Forests in South Kyrgyzstan (K. Schmidt)	298
D'Aguilar, J.; Fraval, A.: Glossaire entomologique (P. Stucki)	454
Der Dauerwald (W. Pleines)	409
Deutscher Rat für Landespflege (Hrsg.): Der Beitrag der Waldwirtschaft zum Aufbau eines länderübergreifenden Biotopverbundes – Gutachtliche Stellungnahme und Ergebnisse einer Fachtagung vom 6. bis 7. November 2003 in Freiburg (E. Kamber)	559
Développement d'une gestion durable des futaies irrégulières feuillues en Franche-Comté (J.-P. Schütz)	108
Domont, P., Montelle, E.: Histoires d'arbres – des sciences aux contes (J.-F. Robert)	298
Duflot, H.: Le frêne en liberté (J. Combe)	155
Felber, F.; Clot, B.; Leimgruber-Bosset, A.; Spertini, F. (éds.): Plantes, Pollen & Allergies (N. Galland)	154
Fengel, D.; Wegener, G.: Wood. Chemistry, Ultrastructure, Reactions (U. Gasche)	154
Ferretti, M.; Bussotti, F.; Fabbio, G.; Petriccione B. (eds.): Ozone and Forest Ecosystems in Italy (W. Landolt)	410
Fleischhauer, S.G.: Enzyklopädie der essbaren Wildpflanzen. 1500 Pflanzen Mitteleuropas mit 400 Farbfotos (Ö. Akeret)	409
Fließgewässer im Wald, Beiträge und Untersuchungsergebnisse zu ökologischen Funktionen, zur Gewässerstruktur und Gewässerfauna von Waldbächen (J. Breschan)	560
Frahm, J.-P.; Frey, W.: Moosflora (N. Kuhn)	405
Godet, J.-D.: Guide panoramique des fleurs sauvages (J.-P. Sorg)	515
Götz, E.: Pflanzen bestimmen mit dem PC (K. Hürlimann)	297



Grouzis, M.; Le Floc'h, E. (éds.): Un arbre au désert, <i>Acacia raddiana</i> (F. Godi) .....	516	Mountain Watershed Management. Lessons from the Past, Lessons for the Future. Proceedings (E. Ott) ...	151
Gundermann, E.; Beck, R. (Hrsg.): Forum Forstgeschichte. Ergebnisse des Arbeitskreises Forstgeschichte in Bayern 2000–2002 (A. Schuler) .....	452	Müller, U.; Strein, M.; Suchant, R.: Wildtierkorridore in Baden-Württemberg (O. Holzgang) .....	408
Hangartner, A.: Waldethik. Theologisch-ethische Überlegungen zu Wald und Forstwirtschaft – Eine wissenschaftliche Arbeit im Bereich der Umwelt- und Sozialethik (K. Seeland) .....	108	Musy, A.; Higy, C.: Hydrologie. Une science de la nature (C. Hegg) .....	515
Hasel, K.; Schwartz, E.: Forstgeschichte. Ein Grundriss für Studium und Praxis (A. Schuler) .....	453	Niedek, I.: Naturkatastrophen. Wirbelstürme, Beben, Vulkanausbrüche – Entfesselte Gewalten und ihre Folgen (O. Korup) .....	298
Hespeler, B.: Nachhaltig jagen. Zeitgemässe Wildbewirtschaftung (D. Rüegg) .....	22	Nörr, R.: Wurzeldeformationen – ein Risiko für die Bestandesstabilität? Entstehung, Entwicklung und Auswirkungen von Wurzeldeformationen (J. Polowski) .....	299
Hespeler, B.: Schwarzwild heute. Lebensweise, Schadensbegrenzung, Ansprechen, Jagdarten, Wildbretverwertung (M. Rieder) .....	408	Patnaik, N.: Essential Forest Produce in Orissa (I. Gambetta) .....	559
Honnay, O.; Verheyen, K.; Bossuyt, B.; Hermy, M.: Forest Biodiversity. Lessons from History for Conservation (M. Bürgi) .....	562	Perrenoud, A.; Känzig-Schoch, U.; Schneider, O.; Wettstein, J.-B.: Exploitation durable des pâturages boisés. Un exemple appliqué du Jura suisse – Nachhaltige Bewirtschaftung von Wytweiden. Ein Fallbeispiel aus dem Schweizer Jura (M. Oriet) .....	407
Hubert, M.: Vos bois, mode d'emploi. Production – Loisirs – Nature (F. Girardin) .....	410	Piégay, H.; Pautou, G.; Ruffinoni, C.: Les forêts reveraines des cours d'eau – écologiefonctions et gestion (P.-A. Frossard) .....	24
International Symposium on Contributions of Family-Farm Enterprises to Sustainable Rural Development, 28 July–01 August 2002, Gengenbach, Germany – Proceedings (P. Rieder) .....	405	Pouvreau, A.: Les insectes pollinisateurs (P. Stucki) .....	454
ITTO guidelines for the restoration, management and rehabilitation of degraded and secondary tropical forests (U. Mauderli) .....	22	Rebetez, M.: La Suisse se réchauffe. Effet de serre et changement climatique (P. Domont) .....	109
Johnson, T.: Herbage (S. Bühlmann, O.I. Nandi) .....	451	Reinalter, R.: Zur Flora der Sedimentgebiete im Umkreis der Südrätischen Alpen, Livignasco, Bormiese und Engiadin'ota (Schweiz–Italien) (M. Baltisberger) .....	408
Joss, S.; Schaltenbrand, H.; Schmidt, P.: Clients first! A rapid market appraisal tool kit. Theoretical background and experiences from various RMA events (K. Schmidt) .....	562	Scherr, S.J.; White, A.; Kaimowitz, D.: A New Agenda for Forest Conservation and Poverty Reduction: Making Markets Work for Low-Income Producers (M. Hostettler) .....	516
Kaatz, S.: Vermarktungsmöglichkeiten von zertifiziertem Tropenholz – Fallstudie kommunaler Forstbetriebe in Mexiko (C. Centonze) .....	300	Scherzinger, W.: Artenschutzprojekt Auerhuhn im Nationalpark Bayerischer Wald von 1985–2000 (P. Hahn) .....	454
Käsermann, C.; Meyer, F.; Steiner, A.: Le monde végétal de Zermatt (J.-P. Sorg) .....	24	Schmithüsen, F.; Kaiser, B.; Schmidhauser, A.; Mellinghoff, S.; Kammerhofer, A.W.: Unternehmerisches Handeln in der Wald- und Holzwirtschaft. Betriebswirtschaftliche Grundlagen und Managementprozesse (A.E. Kocher) .....	452
Knoke, T.: Eine Bewertung von Nutzungsstrategien für Buchenbestände ( <i>Fagus sylvatica</i> L.) vor dem Hintergrund des Risikos der Farbkernbildung (M. Hostettler) .....	23	Schweizer, S. (Hrsg.): Schweizerischer Forstkalender 2004. Taschenbuch für Forstwesen, Holzgewerbe, Jagd (S. Horat) .....	108
Körner, C.: Alpine Plant Life. Functional Plan Ecology of High Mountain Ecosystems (M. Frehner) .....	248	Schweizerisches Freilichtmuseum Ballenberg (Hrsg.): 4. Wissenschaftliches Jahrbuch 2003 (E. Ott) .....	516
Kowarik, I.: Biologische Invasionen: Neophyten und Neozoen in Mitteleuropa (E. Gerber) .....	455	Sedjo, R.A. (ed.): Economics of Forestry (M. Hostettler) .....	109
Kraus, H.; Ebel, U.: Risiko Wetter. Die Entstehung von Stürmen und anderen atmosphärischen Gefahren (P. Hächler) .....	56	Seppelt, R.: Computer-Based Environmental Management (J. Bolliger) .....	150
La forêt luxembourgeoise en chiffres. Résultats de l'Inventaire Forestier National au Grand-Duché de Luxembourg 1998-2000 (P. Eschmann) .....	405	Séverin, É.: Les guides du sylviculteur: Les chênes sessile et pédonculé (P. Schneider) .....	152
Lüder, R.: Grundkurs Pflanzenbestimmung. Eine Praxisanleitung für Anfänger und Fortgeschrittene (G. Aas) .....	559	Speich, D.: Helvetische Meliorationen. Die Neuordnung der gesellschaftlichen Naturverhältnisse an der Linth (1783–1823) (K. Hürlimann) .....	517
Machatschek, M.: Laubgeschichten, Gebrauchswissen einer alten Baumwirtschaft, Speise- und Futterlaubkultur (M. Stuber) .....	361	Staffelbach, H.: Urlandschaften der Schweiz. Die schönsten Wanderungen durch wilde Bergwelten (U. Mauderli) .....	361
Madagaskar – Ein schwindendes Paradies (S. Covi) .....	153	Tappeiner, U.; Tappeiner, G.; Hilbert, A.; Mattanovich, E. (eds.): The EU Agricultural Policy and the Environment Evaluation of the Alpine Region (T. Coch) .....	407
Malberg, H.: Bauernregeln. Aus meteorologischer Sicht (C. Defila) .....	154	THESShow. Thesaurus des Umweltdatenkatalogs (UDK-Thesaurus Version 6) (K. Hürlimann) .....	453
Mason, F.: Dinamica di una foresta della Pianura Padana. Bosco della Fontana (R. Buffi) .....	22	Townsend, C.R.; Harper, J.L.; Begon, M.E.: Ökologie (F. Klötzli) .....	561
Mason, F.; Nardi, G.; Tisato, M. (eds.): Legno morto: una chiave per la biodiversità. Dead wood: a key to biodiversity (B. Forster) .....	247		

Vischer, D.L.: Die Geschichte des Hochwasserschutzes in der Schweiz. Von den Anfängen bis ins 19. Jahrhundert (K. Hürlimann) .....	517	Symposium und Montagskolloquien im Wintersemester 2004/2005 .....	459
Von Arb, C.; Zimmermann, W.: Federalism. A Characteristic Element of Swiss Forest Policy. Interlaken Workshop on Decentralisation in Forestry 27–30 April 2004 (G. Buttoud) .....	451	<b>Schweiz</b>	
Walch, D.; Frater, H. (Hrsg.): Wetter und Klima. Das Spiel der Elemente - Atmosphärische Prozesse verstehen und deuten (C. Defila) .....	407	Akademie der Naturwissenschaften Schweiz: Umzug und neues Kürzel – Académie suisse des sciences naturelles: déménagement et nouveau sigle .....	463
Walthert, L.; Zimmermann, S.; Blaser, P.; Luster, J.; Lüscher, P.: Waldböden der Schweiz. Bd. 1: Grundlagen und Region Jura (R. Ehrbar) .....	560	ANW Schweiz: Veranstaltungen 2004/05 .....	462
Weber, H.E.: Gebüsche, Hecken, Krautsäume (M. Frehner) .....	299	Appellation d'origine contrôlée «Bois du Jura» .....	564
Wittmann, R.: Die Welt der Bäume (E. Zürcher) .....	56	Bildungszentrum Wald Lyss: Neuer Fachlehrer .....	27
Wölfel, H.: Bewegungsjagden. Planung, Auswertung, Hundewesen (D. Rüegg) .....	22	Buwal: Bundesinventar der Landschaften von nationaler Bedeutung .....	26
Zbinden, N.; Salvioni, M.: Die Hühnervögel der Tessiner Berge (W. Suter) .....	517	Buwal, Eidgenössische Forstdirektion: Interlaken Workshop on Decentralisation in Forestry .....	112
Zierhut, M.: Die Geschichte der Traunsteiner Salinewälder (M. Bürgi) .....	150	Buwal: Neuorganisation im grünen Bereich .....	461
<b>Nachrichten</b>		Buwal: Tagung zu Schafsömmern im Wandel – L'évolution de l'estivage des moutons .....	461
<b>Hochschulnachrichten</b>		Buwal: Waldprogramm Schweiz .....	59
Aktuelle Fragen des Natur- und Landschaftsschutzes	459	Communauté suisse pour une gestion forestière naturelle: Assises annuelles .....	159
EPF Lausanne: nomination Alexandre Buttler .....	111	Dachverband Schweizerischer Jagdverbände und Schweizerischer Forstverein: Kurs: «Waldfreundliche Jagd» .....	28
EPF Lausanne: nomination Yves Weinand .....	412	Förderprogramm «holz 21» .....	303
Fachtagung: Waldwirtschaft und Senken in der Schweiz – Was bringt das Kyoto-Protokoll? .....	111	Fortbildung Wald und Landschaft .....	364
Gebirgswaldökologie-Kolloquium .....	459	Fortbildung Wald und Landschaft: Programm 2004 .....	27
Hochschule Wädenswil: Aus Hortikultur wird Umweltingenieurwesen .....	111	Gründung des Vereins FSC .....	59
Hochschule Wädenswil: Neue Dozierende für Umwelt und Natürliche Ressourcen .....	461	H&W-Forschungspreis .....	28
Klaus Seeland erhält den Professorentitel .....	59	H&W-Forschungspreis .....	564
Nachdiplomkurs Räumliche Informationssysteme .....	303	Hintermann & Weber: Ausschreibung Forschungspreis für Naturschutz .....	249
Nadel-Weiterbildungskurse in Entwicklungszusammenarbeit 2004 .....	26	Holzenergie Schweiz: Optimierte Holzfeuerungen .....	28
Schweizerische Hochschule für Landwirtschaft: Bachelor-Studiengänge ab Studienjahr 2005/06 .....	564	Lignum, Holzwirtschaft Schweiz: Kurskorrektur und Wahl eines neuen Direktors .....	28
Schweizerische Hochschule für Landwirtschaft: FH-Studiengang Forstwirtschaft und Ernennung eines zweiten Dozenten .....	111	Meteo Schweiz: Erweiterung der Infodienste .....	60
Schweizerische Hochschule für Landwirtschaft: Quellen-Datenbank zur Agrargeschichte geht Online .....	564	Neue Brandschutzvorschriften ab 2005 .....	463
Studiengang Forstwirtschaft an der SHL: Forstliche Spezialisierungen im Bachelor-Studium .....	159	Neuer Verein: Interkantonale Arbeitsgemeinschaft Raufusshühner .....	364
Studiengang Forstwirtschaft an der SHL: Professorenwahl, Aufbau eines Kompetenzzentrums .....	460	Praktischer Umweltschutz Schweiz (Pusch) .....	60
<b>Promotionen</b>		Profor: Waldwirtschaft prüft die Einführung eines Berufsbildungsfonds .....	59
Gehrig, Martin .....	111	sanu Jahresprogramm 2004 .....	112
Grünig, Christoph Rudolf .....	111	Schweizerische Jagdverbände: Gründung eines Dachverbands .....	160
Risch, Anita Christina .....	111	Schweizerischer Arbeitskreis für Forsteinrichtung (Safe): Jahresversammlung .....	462
Schumacher, Sabine M. ....	461	Selbsthilfefonds der Schweizerischen Wald- und Holzwirtschaft – Fonds d'entraide de la sylviculture et de l'économie du bois .....	26
<b>WSL</b>		Selbsthilfefonds SHF: Aufruf zur Stärkung der Abgabedisziplin – Fonds du Bois: pour un renforcement de la discipline de paiement .....	462
Baumkrankheiten selber bestimmen .....	463	Silviva: Internationaler Tag des Waldes 2005 – Journée internationale de la forêt 2005 .....	461
Drittes Landesforstinventar .....	249	Symposium des Vereins für Ingenieurbiologie .....	304
Forum für Wissen: Schutzwald und Naturgefahren .....	463	Trees and Forests in Development Cooperation: Workshop .....	564
		Trin erhält den Binding-Waldpreis .....	249
		Uniwa-Kurse: Nassstandorte aufwerten, Pilze .....	304
		Volksinitiative «Rettet den Schweizer Wald» – Initiative populaire fédérale «Sauvez la Forêt suisse» .....	303
		Waldwirtschaft Schweiz: Waldprogramm Schweiz .....	59

WWF – Bildungsprogramm 2004: Exkursionen zum Thema Wald .....	112	Ernennung von Prof. Dr. Anton Schuler zum Ehrenmitglied des SFV .....	463
WWF, Pro Natura, Schweizer Vogelschutz: Waldprogramm Schweiz .....	59	Haltung gegenüber der Initiative «Rettet den Schweizer Wald» .....	520
<b>Kantone</b>		Homepage des SFV .....	464
<i>Bern</i>		SATW: Rückschau Jahreskongress .....	570
Galileo: Rentable Holzproduktion im Nutzwald oder Waldpark? .....	427	Schweizerischer Forstverein: Jahresbericht .....	364
Amt für Wald: Visionen und Strategien für eine wettbewerbsfähige Wald- und Holzwirtschaft. Bericht der Arbeitsgruppe Galileo (Zusammenfassung) .....	190	Stiftung Hilfskasse für Schweizerische Forstingenieure und deren Familienangehörige: Jahresbericht 2003 des Präsidenten .....	412
Zertifizierung: Die Burgergemeinden Bern und Biel erhalten das FSC-Zertifikat .....	141	Waldprogramm Schweiz: Informations- und Diskussionsveranstaltung .....	160
<i>Luzern</i>		<i>161. Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins vom 26. und 27. August 2004 in Locarno-Muralto, Kanton Tessin</i>	
Departementsreform .....	250	Erläuterungen zur Jahresrechnung 2003/04 und zum Budget 2004/05 .....	569
<i>Neuchâtel</i>		Protokoll der ordentlichen Mitgliederversammlung .	565
Le prix Emeraude 2004 à Stéphane JeanRichard ....	304	Jahresrechnung 2003 Jahresrechnung 2003/04 und Budget 2004/05 .....	567
<i>St. Gallen</i>		Jahresrechnung 2003/04 Konto Waldwertschätzung	568
Personelles .....	250	Jahresrechnung 2003/04 Reisefonds «de Morsier» ..	568
St. Galler Forstdienst .....	463	Revisorenbericht .....	569
<i>Vaud</i>		Rückblick: Jahresversammlung des SFV in Locarno-Muralto .....	464
Création de la Communauté d'intérêt pour la valorisation des bois feuillus .....	412	Solidaritätskonto .....	569
<b>Deutschland</b>		<i>Arbeitsgruppen</i>	
Forstwissenschaftliche Tagung 2004 in Weihenstephan .....	304	Arbeitsgruppe Vegetation und Boden .....	250
Forum Wissenschaft & Praxis – 8. Forstlicher Unternehmertag .....	60	Arbeitsgruppe Vegetation und Boden: Finanzielle Vorteile durch standortbezogenen Waldbau ....	464
Gesellschaft für Ingenieurbiologie e.V.: Tagung .....	60	Arbeitsgruppe Vegetation und Boden: Tagung zum standortbezogenen Waldbau .....	366
Kolloquium an der Forstlichen Versuchs- und Forschungsanstalt Freiburg im Breisgau .....	412	Arbeitsgruppe Wald und Wildtiere: 28. August 2004: Wald-Wild-Tag .....	304
Waldland Deutschland: Zukunftschancen für Forst- und Holzwirtschaft? .....	565	Groupe de travail Scifor: Vers une maîtrise en gestion des forêts et des espaces naturels à l'EPFZ: que fait la Société forestière suisse? .....	60
<b>Internationales</b>		<i>Kurzprotokolle</i>	
Binding-Preis für Natur- und Umweltschutz .....	565	Kurzprotokoll der Vorstandssitzung vom 12. Dezember 2003 .....	61
Cipra-Sommerakademie 2004 .....	112	Kurzprotokoll der Vorstandssitzung vom 29. März 2004 .....	160
Engref Nancy: Colloque en hommage à Gifford Pinchot .....	565	Kurzprotokoll Vorstandssitzungen vom 18. Juni 2004 .....	366
ForumAlpinum, Cipra: Internationale Konferenz ...	60	Kurzprotokoll der Vorstandssitzung vom 2. November 2004 .....	570
Massnahmen gegen Wölfe in Frankreich und der Schweiz .....	463	<b>Leserbriefe</b>	
National Forest Service, The Netherlands: Seminar ..	113	Gralshüter der richtigen Pflanzensoziologie? .....	61
Second European Conference on Wood Modification	565	Eine Antwort aus der Sicht des Projektteams NaiS (Nachhaltigkeit im Schutzwald) .....	62
Seminar zur Organisation staatlicher Forstverwaltungen .....	160	Die Verbreitung der Arve im Tessin: Fragen der Waldkunde und Notwendigkeit einer zielorientierten Zusammenarbeit .....	63
Universität für Bodenkultur Wien: Forschungspreis	112	Offener Brief zur Rede von Bundesrat Moritz Leuenberger .....	64
Waldlabel PEFC: Zertifizierungsrat (PEFCC) wird Mitglied im IAF .....	160	WWF und Pro Natura – Mehr Weitblick in der Berner Waldpolitik .....	29
<b>SFV-Nachrichten</b>			
Adressenverzeichnis des Schweizerischen Forstvereins – Répertoire des adresses de la Société forestière suisse .....	30		