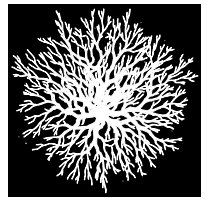


# Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen



Journal forestier suisse  
Rivista forestale svizzera  
Swiss Forestry Journal



# Inhaltsverzeichnis • Sommaire 2024

175. Jahrgang | 175<sup>e</sup> année

## Redaktion • Rédaction

Lerchenweg 1, CH-3110 Münsingen  
This Rutishauser (Leitung), Christina Giesch,  
Brigitte Wolf, textatelier.ch mit Thorsten Kaletsch,  
Mike Sommer, Peter Bader, Mia Hofmann,  
Denise Fricker

*Gestaltung und Übersetzung (sofern nicht durch  
Autorinnen oder Gastredaktoren):* Manuela Widmer,  
This Rutishauser, Thorsten Kaletsch, Mike Sommer,  
Christina Giesch, Brigitte Wolf  
*Korrektorat:* Stämpfli Kommunikation

*Gastredaktorinnen und Gastredaktoren:*  
David Walker (1 | 2024)  
Jerylee Wilkes-Allemann, Sandra Bühler (5 | 2024)

## Ausschuss • Commission

Christine Moos (Leitung), Andi Rigling,  
Norbert Kräuchi, Bernhard Pauli, Simon Janssen,  
This Rutishauser

Alle mit \* bezeichneten Beiträge sind «peer reviewed-papers». Sie wurden von zwei bis drei Expertinnen und Experten geprüft.

## Expertinnen und Experten • Experts

Den am Peer-Review-Verfahren beteiligten Personen für den 175. Jahrgang danken wir für ihre grosse Arbeit: Andreas Bernasconi, Bern; Sandra Bühler, Bern; Matthias Bürgi, Birmensdorf; Barbara Darr, Freising; Peter Deegen, Tharandt; Bernd Degen, Großhansdorf; Peter Elsasser, Hamburg; Andréa Finger-Stich, Genève; Hans-Ulrich Frey, Vättis; Riet Gordon, Chur; Karl Hognl, Wien; Barbara Huber, Thusis; Matthias Hutter, Leuk; Lorenz Kaufmann, Solothurn; Fritz

## Beirat • Conseil de rédaction

Ika Darnhofer (Wien), Luuk Dorren (Bern), Marc Hanewinkel (Freiburg i. Br.), Bernhard Maier (Schruns), Christian Wilhelm (Chur), Susanne Winter (Chorin-Brodowin)

## Herausgeber • Editeur

Schweizerischer Forstverein, Geschäftsstelle,  
Binzwiesenstrasse 32, CH-8057 Zürich,  
*Leitung SZF:* Christine Moos

## Druck • Imprimerie

Stämpfli Kommunikation, Postfach, 3001 Bern

Kleinschrot, Zürich; Christian Küchli, Biel; Rolf Manser, Solothurn; Christine Moos, Bern; Urs Mühlethaler, Brugg; Andrian Oncelli, Bellinzona; Valentin Queloz, Birmensdorf; Christian Rosset, Zollikofen; Tobias Roth, Reinach; Andreas Rudow, Zürich; Fritz Sager, Bern; Helmut Schume, Wien; Samuel Strub, Basel; Ruedi Taverna, Zürich; David Walker, Hägendorf; Jerylee Wilkes-Allemann, Zollikofen; Samuel Zürcher, Rabiis.

**Editorial, Perspektiven, Wissen und Notizen •**  
**Editorial, perspectives, connaissances et**  
**bloc-notes**

**Beiträge • Articles**

**1 | 2024**

Von Werten und Preisen · Des valeurs et des prix  
(Editorial) (Rutishauser T).....2

Effizienz in der Waldwirtschaft · Efficience dans  
la gestion forestière (Walker D, Pauli B).....4

\* Effizienz: Die Anwendung bestimmt den Inhalt  
(Hostettler M).....6

\* Legitimität der Schweizer Waldpolitik 2020:  
Zusammenspiel zwischen Partizipation,  
Effizienz und Wirkung (Lieberherr E,  
Coleman Brantschen E, Wilkes-Allemann J,  
Ohmura T).....12

\* Diskontieren von Ökosystemleistungen:  
Effizienzsteigerung ohne Nebenwirkung?  
(Jarisch I, Knoke T).....19

\* Kohlenstoffeffiziente Holznutzung in Zeiten  
des Klimawandels (Boiger T, Mair-Bauern-  
feind C, Asada R, Stern T).....28

\* Stochastische Frontieranalyse: ein Konzept zur  
Messung der Effizienz von Forstbetrieben?  
(Bürgi P, Heimsch F).....36

Gesellschaftlicher Nutzen und Effizienz des  
Staatsforstbetriebs Bern (Schmidt R,  
Berli C).....44

Neue Fachgruppe Forstliche Fernerkundung  
(Bienz R, Horneber H, Weber D, Waser L,  
Ender L, Roy D, Sala V).....47

**2 | 2024**

Gestalten ausserhalb der Komfortzone · Agir en  
dehors de sa zone de confort (Editorial)  
(Rutishauser T).....62

\* Vegetationshöhenstufen und Standorttypen  
im LFI: bisherige und neue Angaben im  
Vergleich (Allgaier Leuch B, Abegg M,  
Scherrer D, Frehner M, Losey S).....64

\* Auswirkungen eines kombinierten meteorolo-  
gischen Extremereignisses auf den Schutz-  
wald (Neukom R, Huggel C, Muccione V,  
Plozza L, Salzmann N).....72

Vergangenheit verstehen, Zukunft gestalten –  
Fallstudie zum Gewässermanagement im  
Alptal (Pettersson F, Steinegger L, Lieber-  
herr E, Schick V, Stuber M).....80

Urban Forestry als Teil der Baukultur: Utopie  
oder Realität? (Wilkes-Allemann J, Bühler S,  
Kleinschroth F).....84

Smartphonepositionsdaten für quantitativ  
robuste Ausweisung von Erholungswäldern  
(Weis M, Graumann V, Götz L, Schäfer T).....87

**3 | 2024**

Forstberufe: Es braucht einen Kulturwandel ·  
Métiers de la forêt: un changement de  
culture s'impose (Editorial) (Moser U,  
Rutishauser T).....106

\* Indikatoren der Waldverjüngung und ihre  
Anwendungsbereiche (Nikolova PS,  
Allgaier Leuch B, Frehner M, Wohlgemuth T,  
Brang P).....108

\* Einfluss der Erntestrategie auf die genetische  
Vielfalt des Saatguts bei Eichen  
(Haldemann C, Rudow A, Bonfils P,  
De Boni A, Reiss G, Streit K, Studhalter S,  
Rellstab C).....116

\* Wälder für Waldlaubsänger: Bewirtschaftungs-  
geschichte seit dem 19. Jahrhundert und  
daraus abgeleitete Förderempfehlungen  
(Baumgartner S, Grendelmeier A, Feller K,  
Lanz M, Stuber M).....124

Die Rolle der Frau in der Waldwirtschaft  
(Möller S, Coleman Brantschen E, Wilkes-  
Allemann J).....137

Waldberufe im Wandel: Strategien gegen den  
Fachkräftemangel (Landolt D, Dürig R).....140

Evolution du nombre de personnes au sein du  
personnel forestier valaisan (Giesch C).....142

Frauen in der Forstwirtschaft entschärfen den  
Fachkräftemangel (Karisch-Gierer D).....145

Den Fachkräftemangel gemeinsam bewältigen  
(Lüchinger R).....148

**4 | 2024**

Alt und Neu zusammenführen · Réunir l'ancien  
et le nouveau (Editorial) (Rutishauser T).....158

Fachdiskussionen und politische Stellungnahmen  
(Wollenmann R, Moos C, Moser U,  
Flückiger S, Janssen S, Gay N).....160

«Lassen wir unsere Wälder in Ruhe!» ·  
«Laissons nos forêts en paix!» (Essay · Essai)  
(Rodewald R).....162

Energiepolitik und Walderhaltung (Essay)  
(Abt T).....164

Erneuerbare Energie · Windgeschwindigkeit und  
Energiepotenzial.....169

Erneuerbare Energien im Spannungsfeld  
gesellschaftlicher Ansprüche (Essay)  
(Salak B, Spielhofer R, Hunziker M, Kienast F,  
Wissen Hayek U, Grêt-Regamey A).....170

Windenergienutzung auf Forstflächen als  
Konfliktfeld (Essay) (Renker C).....177

Windenergie und Wald: Wie der Wind in  
Deutschland weht (Essay) (Denzler L).....180

Demografische Entwicklung in der Waldwirt-  
schaft – Chance oder Damoklesschwert?  
(Essay) (Janssen S).....184

Waldpolitischer Jahresrückblick 2023  
(Wolf B, Truffer O, Zumbühl N, Norer R,  
Lieberherr E).....188

In der Stadt ist der Wald ein anspruchsvoller Mitbewohner (Wilkes-Allemann J, Pfund J-L, Augustinus BA, Kleinschroth F).....	198	Ökologisch kohärente Baumartengruppen für die praxisnahe Forschung (Stadelmann G, Portier J, Rohner B, Frehner M, Ibrahim M, Klesse S, Mauri A, Scherrer D, Streit K, Temperli C, Thürig E, Flury R).....	312
<b>5   2024</b>		Generhaltungsgebiete für Waldbaumarten – Bedeutung, Projektstand und Handlungs- felder (Muhein L, Rudow A).....	314
Auch in grünen Städten steckt der Teufel im Detail · Mème dans les villes vertes, le diable se cache dans les détails (Editorial) (Rutishauser T).....	218	<b>Autorinnen und Autoren • Auteurs</b>	
Stadtbaum und Stadtwald – Grundbausteine für nachhaltige, resiliente und gesunde Städte (Wilkes-Allemann J, Bühler S).....	220	Abegg M.....	64, 268
* Mitwirkung im Kontext von Urban Forestry (Wilkes-Allemann J, Eggenberger T, Sabani F, Bernasconi A).....	222	Abt T.....	164
Stadtklima und Stadtbäume – eine vielschichtige Beziehung (Essay) (Gubler M, Coleman Brantschen E, Fischer G).....	230	Aeschbacher C.....	270
Waldbau für städtisches Grün – Synergien zwischen Urban Forestry und Wald- management (Essay) (Brüllhardt M).....	236	Allgaier Leuch B.....	64, 108
ArboCityNet · Schweizer Netzwerk für Urban Forestry.....	241	Asada R.....	28
Considering the Urban Tree: Growing the Life between the Buildings (essay) (Zürcher N).....	242	Augustinus B.....	198
Schwammstadt und Superblock – neue Ansätze für die Umgestaltung von Quartieren (Essay) (Stevanovic S, Eggimann S).....	250	Banzer T.....	296
Urban Forests in der Stadt von morgen (Essay) (Bühler S, Saluz AG).....	256	Baumgartner S.....	124
Gerechter Zugang zu Grünräumen als Schlüsselfrage der Stadtplanung (Klein- schroth F).....	262	Berlin C.....	44
Welche Rolle spielt die Landschaftspflege bei Waldbränden? (Krebs P, Conedera M, Pezzatti GB).....	264	Bernasconi A.....	222
Web-App zur erwarteten Baumartenvielfalt in Abhängigkeit der Waldfläche (Rohner B, Wüest Karpati R, Abegg M, Portier J).....	268	Bienz R.....	47
Biodiversitätsförderung im Schutzwald ist kein Widerspruch (Boss R, Aeschbacher C, Wallimann R).....	270	Boiger T.....	28
<b>6   2024</b>		Bonfils P.....	116
Not in my backyard (Editorial) (Rutishauser T).....	286	Boss R.....	270
* Synthèse des récentes recherches sur l'orme lisse ( <i>Ulmus laevis</i> ) en Suisse (Fragnière Y, Dermelj L, Küffer N, Sciboz J, Müller- Kroehling S, Parisod C, Kozlowski G).....	288	Bottero A.....	296
* Rottenpflege unter Klimawandel: Möglichkeit einer Durchforstung (Banzer T, Frehner M, Bottero A).....	296	Brang P.....	108
* Untersuchung der Produktivität von Pflanzungen bei zehn Schweizer Forstbetrieben (Werder M, Schweier J).....	304	Brüllhardt M.....	236
		Bühler S.....	84, 220, 256
		Bürgi P.....	36
		Coleman Brantschen E.....	12, 137, 230
		Conedera M.....	264
		De Boni A.....	116
		Denzler L.....	180, 319
		Dermelj L.....	288
		Dürig R.....	140
		Eggenberger T.....	222
		Eggimann S.....	250
		Ender L.....	47
		Feller K.....	124
		Fischer G.....	230
		Flückiger S.....	160
		Fragnière Y.....	288
		Frehner M.....	64, 108, 296
		Gay N.....	160
		Giesch C.....	142
		Götz L.....	87
		Graumann V.....	87
		Grendelmeier A.....	124
		Grêt-Regamey A.....	170
		Gubler M.....	230
		Haldemann C.....	116
		Heimsch F.....	36
		Horneber H.....	47
		Hostettler M.....	6
		Huggel C.....	72
		Hunziker M.....	170
		Janssen S.....	160, 184
		Jarisch I.....	19

Karisch-Gierer D.....	145	Wallimann R.....	270
Kienast F.....	170	Waser L.....	47
Kleinschrot F.....	84, 198, 262	Weber D.....	47
Knoke T.....	19	Weis M.....	87
Kozlowski G.....	288	Werder C.....	304
Krebs P.....	264	Wilkes-Allemann J.....	12, 84, 137, 198, 220, 222
Küffer N.....	288	Wissen Hayek U.....	170
Landolt D.....	140	Wohlgemuth T.....	108
Lanz M.....	124	Wolf B.....	188
Lieberherr E.....	12, 80, 188	Wollenmann R.....	160
Losey S.....	64	Wüest Karpati R.....	268
Lüchinger R.....	148	Zumbühl N.....	188
Mair-Bauernfeind C.....	28	Zürcher N.....	242
Möller S.....	137		
Moos C.....	160		
Moser U.....	106, 160	<b>Sachgebiete • Domaines</b>	
Muccione V.....	72	<b>Standort, Biologie • Station, biologie</b>	
Müller-Kroehling S.....	288	Biodiversitätsförderung im Schutzwald ist kein	
Muheim L.....	314	Widerspruch.....	270
Neukom R.....	72	* Einfluss der Erntestrategie auf die genetische	
Nikolova P.....	108	Vielfalt des Saatguts bei Eichen.....	116
Norer R.....	188	* Indikatoren der Waldverjüngung und ihre	
Ohmura T.....	12	Anwendungsbereiche.....	108
Parisod C.....	288	Generhaltungsgebiete für Waldbaumarten –	
Pauli B.....	5	Bedeutung, Projektstand und Handlungs-	
Pettersson F.....	80	felder.....	314
Pezzatti G.....	264	Per i boschi della Svizzera italiana è già	
Pfund J.....	198	domani.....	50
Plozza L.....	72	Ökologisch kohärente Baumartengruppen für	
Portier J.....	268	die praxisnahe Forschung.....	312
Reiss G.....	116	Stadtbaum und Stadtwald – Grundbausteine	
Rellstab C.....	116	für nachhaltige, resiliente und gesunde	
Renkert C.....	177	Städte.....	220
Rodewald R.....	162	Synthèse des récentes recherches sur l'orme	
Rohrer B.....	268	lisse ( <i>Ulmus laevis</i> ) en Suisse.....	288
Roy D.....	47	* Vegetationshöhenstufen und Standorttypen	
Rudow A.....	116, 314	im LFI: bisherige und neue Angaben im	
Rutishauser T.....	2, 62, 106, 158, 218, 286	Vergleich.....	64
Sabani F.....	222	Waldbau für städtisches Grün – Synergien	
Sala V.....	47	zwischen Urban Forestry und Wald-	
Salak B.....	170	management (Essay).....	236
Saluz A.....	256	Wälder für Waldlaubsänger: Bewirtschaftungs-	
Salzmann N.....	72	geschichte seit dem 19. Jahrhundert und	
Schäfer T.....	87	daraus abgeleitete Förderempfehlungen.....	124
Scherrer D.....	64	Web-App zur erwarteten Baumartenvielfalt	
Schick V.....	80	in Abhängigkeit der Waldfläche.....	268
Schmidt R.....	44	Weshalb sind die Buchen in Mittelland-Wäldern	
Schweier J.....	304	gestorben?.....	56
Sciboz J.....	288		
Spielhofer R.....	170	<b>Waldbau • Sylviculture</b>	
Steinegger L.....	80	Der iranische Wald braucht mehr Aufmerk-	
Stern T.....	28	samkeit.....	94
Stevanovic S.....	250	Ein Trockenwald im Klimawandel.....	273
Streit K.....	116	* Indikatoren der Waldverjüngung und ihre	
Stuber M.....	80, 124	Anwendungsbereiche.....	108
Studhalter S.....	116	Ökologisch kohärente Baumartengruppen für	
Truffer O.....	188	die praxisnahe Forschung.....	312
Walker D.....	5		

Per i boschi della Svizzera italiana è già domani.....	50	Effizienz in der Waldwirtschaft · Efficience dans la gestion forestière.....	5
Smartphonepositionsdaten für quantitativ robuste Ausweisung von Erholungswäldern.....	87	Effizienz: Die Anwendung bestimmt den Inhalt.....	6
Waldbau für städtisches Grün – Synergien zwischen Urban Forestry und Waldmanagement (Essay).....	236	Gesellschaftlicher Nutzen und Effizienz des Staatsforstbetriebs Bern.....	44
Wälder für Waldlaubsänger: Bewirtschaftungsgeschichte seit dem 19. Jahrhundert und daraus abgeleitete Förderempfehlungen.....	124	* Kohlenstoffeffiziente Holznutzung in Zeiten des Klimawandels.....	28
Web-App zur erwarteten Baumartenvielfalt in Abhängigkeit der Waldfläche.....	268	Waldberufe im Wandel: Strategien gegen den Fachkräftemangel.....	140
<b>Arbeitswissenschaft, Ingenieurwesen • Science du travail, génie civil</b>		Wie viel Holz lässt sich in Zukunft nachhaltig nutzen?.....	57
Demografische Entwicklung in der Waldwirtschaft – Chance oder Damoklesschwert? (Essay).....	184	<b>Sozialwissenschaft • Sciences sociales</b>	
Den Fachkräftemangel gemeinsam bewältigen....	148	Gerechter Zugang zu Grünräumen als Schlüsselfrage der Stadtplanung.....	262
Die Rolle der Frau in der Waldwirtschaft.....	137	Urban Forestry als Teil der Baukultur: Utopie oder Realität? (Essay).....	84
Frauen in der Forstwirtschaft entschärfen den Fachkräftemangel.....	145	<b>Produkte, Leistungen • Produits, services</b>	
Schwammstadt und Superblock – neue Ansätze für die Umgestaltung von Quartieren (Essay).....	250	* Diskontieren von Ökosystemleistungen: Effizienzsteigerung ohne Nebenwirkung?....	19
Waldberufe im Wandel: Strategien gegen den Fachkräftemangel.....	140	Gesellschaftlicher Nutzen und Effizienz des Staatsforstbetriebs Bern.....	44
<b>Waldschäden, -schutz • Dégâts, protection de la forêt</b>		Neue Fachgruppe Forstliche Fernerkundung.....	47
* Auswirkungen eines kombinierten meteorologischen Extremereignisses auf den Schutzwald.....	72	Smartphonepositionsdaten für quantitativ robuste Ausweisung von Erholungswäldern.....	87
Wälder für Waldlaubsänger: Bewirtschaftungsgeschichte seit dem 19. Jahrhundert und daraus abgeleitete Förderempfehlungen.....	124	* Stochastische Frontieranalyse: ein Konzept zur Messung der Effizienz von Forstbetrieben?....	36
Ein Trockenwald im Klimawandel.....	273	* Untersuchung der Produktivität von Pflanzungen bei zehn Schweizer Forstbetrieben.....	304
Per i boschi della Svizzera italiana è già domani.....	50	Web-App zur erwarteten Baumartenvielfalt in Abhängigkeit der Waldfläche.....	268
Alles andere als ein trockenes Thema.....	58	Windenergie und Wald: Wie der Wind in Deutschland weht (Essay).....	180
Welche Rolle spielt die Landschaftspflege bei Waldbränden?.....	264	Windenergienutzung auf Forstflächen als Konfliktfeld (Essay).....	177
<b>Wachstum, Inventur • Croissance, inventaire</b>		<b>Politik, Recht • Politique, droit</b>	
Biodiversitätsförderung im Schutzwald ist kein Widerspruch.....	270	Energiepolitik und Walderhaltung (Essay).....	164
Generhaltungsgebiete für Waldbaumarten – Bedeutung, Projektstand und Handlungsfelder.....	314	Gerechter Zugang zu Grünräumen als Schlüsselfrage der Stadtplanung.....	262
Neue Fachgruppe Forstliche Fernerkundung.....	47	«Lassen wir unsere Wälder in Ruhe!» · «Laissons nos forêts en paix!» (Essay).....	162
Ökologisch kohärente Baumartengruppen für die praxisnahe Forschung.....	312	Windenergienutzung auf Forstflächen als Konfliktfeld (Essay).....	177
Web-App zur erwarteten Baumartenvielfalt in Abhängigkeit der Waldfläche.....	268	Waldverjüngung unter Druck – es besteht akuter Handlungsbedarf.....	281
<b>Planung, Management • Planification, gestion</b>		Waldpolitischer Jahresrückblick 2023.....	188
ArboCityNet · Schweizer Netzwerk für Urban Forestry.....	241	<b>Aktuell • Actualités</b>	
Den Fachkräftemangel gemeinsam bewältigen....	148	<b>Rezensionen • Recensions</b>	
* Diskontieren von Ökosystemleistungen: Effizienzsteigerung ohne Nebenwirkung?....	19	Clifford MA (2024) Ihr Guide fürs Waldbaden, Shinrin Yoku, Im-Wald-Sein. Institut für Waldmedizin und Waldtherapie (Ed). München: OPTIMUM Medien & Service. ISBN: 978-3-936798-22-7 (Hilfiker K).....	279

Furrer SV (2024) Poesie des Vergehens – vom vielfältigen Leben einer toten Fichte. Durchgehend farbig illustriert. Bern: Haupt. 208 S. ISBN: 978-3-258-08373-5 (Kamm U).....	208	Protokoll der 181. Mitgliederversammlung des SFV vom 29. August 2024 in Stans.....	328
Gallmann R, Miyazaki Y (2022/2024) The Hiking Therapy – Waldbaden – Wanderungen zu Kraftorten im Kanton Bern/Zürich. Waldbaden Band I/II. Thun: Weber Verlag. ISBN 978-3-03922-147-9/978-3-03818-544-4 (Hilfiker K).....	279	Reisefonds de Morsier: Der iranische Wald braucht mehr internationale Aufmerksamkeit (Strub S).....	94
Lorek ZD (2024) Shinrinyoku – Achtsamkeit im Wald. Waldbaden und achtsame Angebote professionell anleiten. Pfäffikon: Waldbaden Institut Schweiz. ISBN 978-3-347-79133-6 (Hilfiker K).....	279	Trockenheit und Wasserhaushalt im Wald (AfW, Wolf B).....	99
Mo L, Zohner CM, Reich PB, Liang J, De Miguel S et al (2023) Integrated global assessment of the natural forest carbon potential. Nature 624: 92–101. doi: 10.1038/s41586-023-06723-z (Gessler A, Lachat T).....	101	Viele Ansprüche und schnelle Veränderungen führen zu grossen Diskussionen (Rutishauser T).....	326
Muigg B, Schmidt UE (2023) Erneuerung der Forstgeschichte. Ein Memorandum. Allg Forst Jagdzeitung 193 (1/2): 1–15. doi: 10.23765/afjz0002089 (Rutishauser T).....	102	Wald ist Landschaft – Landschaft ist Wald (4. Schweizer Landschaftskongress) (Coleman Brantschen E).....	336
Pfeifer R, Schmidt O (2023) Singvögel im Wald. Einblicke in eine erfolgreiche Lebensgemeinschaft. Wiebelsheim: Quelle und Meyer. ISBN 978-3-89104-854-2. (Grendelmeier A).....	102	Waldleistungsorientierte Geschäftsmodelle (Bernasconi A, Eggenberger T, Flükiger L, Gubsch M).....	211
Rodenhausen HW (2019) Holzkohle. Vom Schwarzen Gold zur Glut im Grill. Bern: Haupt. 359 S. (Rutishauser T).....	208	Wie viel Holz lässt sich in Zukunft nachhaltig nutzen? (Bienz R, Flükiger L).....	57
<b>Forstverein • Société forestière<sup>1</sup></b>		<b>Nekrologe • Nécrologie</b>	
Alles andere als ein trockenes Thema (Schütze A, Lachat T).....	58	«Capacité extraordinaire de négociation, d'arrangement pacifique et de conciliation». Eric Matthey, 1929–2024 (Beer R).....	154
Aus dem Vorstand.....	60, 103, 155, 211, 284, 335	Förderer des naturnahen Waldbaus. Peter Ettlinger, 1943–2024 (Fritsche B, Nigg H).....	278
Biodiversität und Waldbewirtschaftung erhalten (Tagungsbericht UEF) (Hilfiker K).....	336	Pionier im staatlichen Natur- und Heimatschutz. Theo Hunziker, 1923–2024 (Broggi MF).....	216
«Die Förster haben einen Hebel in der Hand» (Rutishauser T).....	208	<b>Wald + Landschaft an der ETHZ • Forêt et paysage à l'EPFZ</b>	
Erstes soziologisches Waldsymposium (Böhling K, Holz J, Mikolei R).....	98	Auf Exkursionen in die Praxis eintauchen (Waldvogel F).....	54
Forstverein SG: Jubiläumsfeier im Zeichen des Schutzwaldes (Fankhauser N).....	277	Die besten Lösungen für komplexe Probleme suchen (Brüggemann N).....	204
«I nostri boschi – quale futuro?» (Denzler L).....	53	Die Umweltpolitik der Schweiz verstehen (Zumbühl N, Seeholzer I, Lieberherr E).....	152
Internationale Waldforschung vereint am IUFRO-Weltkongress (Wilkes-Allemand J).....	283	Fundierte Grundausbildung für den Berufsalltag (Niederhuber M).....	92
Jahresbericht der Präsidentin des Schweizerischen Forstvereins (Wollenmann R).....	212	Methoden bei der Wiederherstellung von Wäldern (Werden L, Brettell I).....	322
Neue Fachgruppe Forstliche Fernerkundung (Bienz R, Horneber H, Weber D, Waser L, Ender L, Roy D, Sala V).....	47	Projektarbeiten mit dem Kanton Zug (Brüggemann N, Maurer S).....	276
Neue Leiter von Arbeitsgruppe und Geschäftsstelle.....	156	<b>Waldwissenschaften an der HAFL • Sciences forestières à la HAFL</b>	
Per i boschi della Svizzera italiana è già domani (Oncelli A, Conedera M).....	50	Daten für komplexe Fragestellungen am Stockhorn (Willisch C).....	93
Positionspapier: Waldverjüngung unter Druck – es besteht akuter Handlungsbedarf.....	281	Forststudierende aus der ganzen Welt begegnen sich an der HAFL (Strub S, Eichelhardt H).....	153
		Frischer Wind in der Wald- und Umweltpolitik / «Der Studienabschluss ist erst ein Anfang» (Schütze A).....	323
		«Passion für die forstliche Ausbildung» (Griess H).....	205
		<b>Aus den Kantonen • Nouvelles des cantons</b>	
		Breite Unterstützung für Bundesbeiträge an den Wald.....	95

Fruchtbarer Austausch zum Thema Realersatz für Rodungen (Abt T).....	55	EU erforscht, wie Wald verwildert.....	90
Neues Engagement der Kantone im Bildungssystem Wald.....	206	Flächendeckende Borkenkäferprognose.....	275
Wie können wir mit dem Wildverbiss zukünftig besser umgehen? (Abt T).....	324	Forschende kritisieren EU- Waldmonitoringpläne.....	274
<b>SwissForestLab</b>		Försterausbildung auf dem Prüfstand.....	91
Lernen, vernetzen, Mut machen. SwissForestLab Summer School (Runge K, Heubel S, Mutterer S, Bloom CK).....	325	Ipê-Holz: drei Viertel illegal.....	48
Verfrühter Laubfall der Buche im Dürresommer 2018 hat längerfristige Auswirkungen auf Buchen-Insekten-Interaktionen (Eisenring M, Gessler A, Frei ER, Glauser G, Kammerer B, Moor M, Perret-Gentil A, Wohlgemuth T, Gossner MM).....	96	L'air en Europe devient de plus en plus sec.....	90
Weshalb sind die Buchen in Mittelland-Wäldern gestorben?.....	56	La déforestation réduit le nombre d'orages.....	90
<b>Neuigkeiten • Nouvelles<sup>1</sup></b>		La diversité génétique sous surveillance.....	63
200 nouvelles espèces envahissantes par an.....	274	La scène VTT soleuroise se mobilise.....	320
Abgeltung für Biketrails gefordert.....	107	Lärchen statt Fichten am Julierpass.....	275
Appel pour une sylviculture plus durable.....	3	Les douglas montrent des signes de faiblesse.....	49
Bäume umarmen statt fällen.....	321	Les mycorhizes ne suivent pas les arbres.....	159
Bildungszentrum Wald unter neuer Leitung.....	151	Mehr tödliche Unfälle bei Forstarbeiten.....	63
Bitscher Wald am Scheideweg.....	321	Mehr Totholzkäfer dank Durchforstung.....	91
Bündner Holzvermarktung vor Wachstumsprung.....	320	Mieux prédire la répartition des espèces grâce à l'IA.....	203
Cinquante nuances de vert en ville.....	91	Miniwälder werden Forschungsobjekt.....	202
CO <sub>2</sub> -Speicherpotenzial der Wälder neu berechnet.....	49	Mit Kaffee Sambias Wald schützen.....	151
Critique à l'encontre de l'ordonnance sur la chasse.....	219	Nationalparkwölfe zum Abschuss frei.....	287
Deutscher Wald wird zur Kohlenstoffquelle.....	320	Perspectives incertaines pour le bois-énergie.....	49
Die Palmenmotte erreicht das Tessin.....	48	Plan d'action bois: 28 demandes acceptées.....	3
Doppelter Befall von Eichen festgestellt.....	63	Plus d'argent pour l'adaptation au climat.....	287
Energieholz sinnvoll verwerten.....	3	Purtret d'ün bös-ch da god da muntogna.....	321
		Restaurer la nature à l'échelle européenne.....	275
		Richtpreise für Holz aus Schweizer Wäldern.....	320
		Rolf Holderegger wird neuer WSL-Direktor.....	159
		Rückläufige Schweizer Holzernte.....	219
		Unterstützung für die Wälder in der Ukraine.....	3
		Vorbehalte zum Aargauer Waldgesetz.....	287
		Waldränder aufwerten, Wälder vernässen.....	202
		Waldzerstörung hat erneut zugenommen.....	3
		Wie die Forstpraxis den Klimawandel erlebt.....	91
		Wildschäden: Kanton zum Handeln auffordert.....	107
		Winterwasser versorgt Bäume im Sommer.....	203

<sup>1</sup> ausgewählte Beiträge • articles sélectionnés

#### Fotonachweis (von links oben nach rechts unten):

- 1 | 2024: Wie schnell Bäume in den Himmel wachsen. Das nennt man Effizienz in der Waldwirtschaft. / Comme les arbres poussent vite vers le ciel. C'est ce qu'on appelle l'efficacité dans la gestion forestière.  
Cartoon: Christoph Biedermann
- 2 | 2024: Die Kirche von Soazza (GR) vor dem brennenden Schutzwald in der Nacht vom 27./28. Dezember 2016. / L'église Soazza (GR) devant la forêt protectrice en feu dans la nuit du 27 au 28 décembre 2016.  
Foto: Aris Cereghetti
- 3 | 2024: Im Sommer im Wald, im Winter bei Air Zermatt. Les emplois saisonniers d'Yves Gasser se complètent bien.  
Foto: Christian Pfammatter / Air Zermatt
- 4 | 2024: Der Windpark Verenafohren mit Blick auf die Schweiz im Hintergrund / Le parc éolien de Verenafohren avec vue sur la Suisse  
Foto: DesignConnection, Aris Cereghetti
- 5 | 2024: Stadtbäume und Grünräume in der Siedlung Holligen, Bern / Arbres urbains et espaces verts dans le quartier Holligen, Berne  
Foto: Jürg Gerber
- 6 | 2024: Nachwuchsforschende der SwissForestLab Summer School diskutierten Borkenkäferbefall nach einem Extremereignis. / Les jeunes chercheurs de la SwissForestLab Summer School ont discuté des attaques de bostryches après un événement extrême.  
Foto: Katharina Runge