

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 138 (1987)
Heft: 6

Rubrik: Forstliche Nachrichten = Chronique forestière

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

ventions ultérieures durant une phase de régénération de 12 ans);

- coupe d'ensemencement faible et sylviculture rapide (3 interventions ultérieures en 9 ans);
- coupe d'ensemencement forte (25% de la surface terrière) et sylviculture lente (2 interventions ultérieures en 8 ans);
- coupe d'ensemencement forte et sylviculture rapide (2 interventions ultérieures en 6 ans).

Il n'a pas été possible d'installer tous les dispositifs simultanément ou, du moins, durant la même saison; les travaux de mise en place se sont étendus sur plus d'une année ce qui, on en conviendra, représente un biais au départ.

Les résultats sont présentés pour les données recueillies 18 à 40 mois après les coupes d'ensemencement, avant toute coupe ultérieure. On notera que si les peuplements forestiers sont bien décrits, aucun dénombrement des semis n'a été effectué immédiatement avant ou après les coupes d'ensemencement. Ainsi, on ne dispose pas vraiment de l'état initial en ce qui concerne les semis. Compte tenu de la qualité variable (d'après les auteurs) du travail de nettoyage général des parcelles qui a été effectué préalablement aux traitements sylvicoles, il est aléatoire de tirer des enseignements concernant l'effet du traitement sur l'installation des semis.

On observe des différences considérables entre les forêts et d'une espèce à l'autre en ce qui concerne la densité des semis. Pour l'ensemble des espèces, le pouvoir de régénération (défini comme étant le rapport du nombre de semis au nombre de semenciers potentiels) est plus élevé par coupes fortes et coupes faibles que dans le témoin.

La croissance en hauteur des semis a été suivie durant 1 an dans 2 sites. On y observe

des différences significatives entre les sites, entre espèces et entre les traitements. Pour chaque espèce, l'accroissement en hauteur est lié positivement au rayonnement solaire mesuré sous le couvert et à l'inverse de la surface terrière. Reportés à l'année, les accroissements périodiques en hauteur qui ont été mesurés prennent des valeurs qui s'étendent entre 4,8 cm (une Burséracée) et 15,1 cm (une Simarubacée).

Bien que publiés, ces résultats sont encore très provisoires. D'une part en effet, des interventions étant encore prévues, les dispositifs n'ont pas développé tous leurs effets. D'autre part, les mesures et observations ont été très concentrées dans le temps, avec peu de recul. On ajoutera que la durée atténuera l'effet récurrent possible dû à l'installation différenciée dans le temps des dispositifs.

Le texte revient à plusieurs reprises sur le fait que la biologie des essences principales de cette formation forestière est peu connue; n'eût-il pas été indiqué, par conséquent, de mettre en place un réseau d'observations phénologiques, antérieurement ou parallèlement à cet essai?

Cette publication est très intéressante, bien faite, peut-être un peu prématurée. Mais cette critique n'est pas grave: on sait que dans de telles conditions de travail, s'il y a un temps pour étudier et un temps pour publier, il faut faire en sorte de ne pas manquer l'échéance de la publication.

Pour terminer, nous nous associons au vœu exprimé par les auteurs: «... que tous se sentent personnellement concernés par la conduite à son terme de cette expérimentation...». Un vœu que dans les projets de coopération au développement aussi, il faut parfois renouveler.

J.-P. Sorg

FORSTLICHE NACHRICHTEN — CHRONIQUE FORESTIERE

Hochschulnachrichten

Institut für Wald- und Holzforschung

Als neuer Vorsteher des Instituts für Wald- und Holzforschung der ETH Zürich wurde für die Dauer vom 8. Mai 1987 bis 30. September 1989 Prof. Dr. Franz Schmithüsen gewählt. Prof. Dr. Hannes Flühler wird die Stellvertretung übernehmen.

Promotion

An der Abteilung für Forstwirtschaft der ETH Zürich hat Andreas Hurst mit einer Arbeit über die «Wirkung von Bodenabkühlungen auf die Wasserbilanz und das Wachstum von Bäumen» promoviert. Referent: Prof. Dr. H. Flühler; Korreferenten: Prof. Th. Dracos und Prof. Ch. Trepp.

Bund

Wählbarkeit an eine höhere Forstbeamtung

Das Eidgenössische Departement des Innern hat als wählbar an eine höhere Forstbeamtung erklärt:

Dr. Janez Grilc, von Wahlern BE.

Neue Mitarbeiter am Bundesamt für Forstwesen und Landschaftsschutz (BFL)

Durch das Eidgenössische Departement des Innern wurden am BFL drei neue Mitarbeiter gewählt.

Martin Büchel, dipl. Biologe, leitet ab 1. Mai 1987 die Dienststelle «Aus- und Weiterbildung». Sein Vorgänger, Adrian Sommer, wechselte bereits Anfang Jahr in die Direktion für Entwicklungszusammenarbeit und humanitäre Hilfe. M. Büchel war zuletzt Leiter der Schweizer Schule in Bergamo/Italien.

Ebenfalls am 1. Mai 1987 nimmt Daniel Schmid, dipl. Forsting. ETH, seine Tätigkeit am BFL auf. Er wird die neu geschaffene Stelle als wissenschaftlicher Mitarbeiter bei der Dienststelle «Fuss- und Wanderwege» besetzen. Bis anhin war D. Schmid beim Verein «Schweizer Wanderwege» in Basel tätig.

Fred Nipkow, dipl. Forsting. ETH, wird am 1. August 1987 als Forstinspektor Edmund Minnig ablösen, der in den Ruhestand tritt. F. Nipkow wird die Kantone LU, SZ, OW, NW und ZG betreuen. Er ist gegenwärtig als Leiter der Forschungsgruppe «Holzernte» an der EAFV in Birmensdorf tätig.

*Informationsdienst
Bundesamt für Forstwesen
und Landschaftsschutz*

Schweiz

Preis für pflegliche Waldnutzung 1987

Im Mai 1987 wurde dieser Preis zum ersten Mal verliehen. Er ist als Anerkennung für Waldbesitzer geschaffen worden, die sich um die pflegliche Bewirtschaftung ihres Waldes besonders verdient gemacht haben. Diesjährige Preisträger sind Alfred und Rosa Gerber mit Familie. Seit Jahrzehnten bewirtschaftet diese Familie ihren Wald in der Emmentaler Gemeinde Trub in vorbildlicher Weise, und es ist dadurch

nach Ansicht der Preisverleiher eine Waldstruktur entstanden, die alle Waldfunktionen für Schutz, Erholung und Holzerzeugung nachhaltig zu gewährleisten vermag.

Stifter des mit Fr. 10 000.— dotierten Preises 1987 ist Dr. Hans Geistlich der Firma Geistlich Söhne AG für chemische Industrie in Schlieren.

Es besteht die Absicht, solche Preisverleihungen auch künftig vorzunehmen. Es sollen Leute von der Basis des forstlichen Tuns ausgezeichnet werden, wie Privatwaldbesitzer, Korpurationsräte, Förster, Holzermeister, Forstunternehmer und andere, die sich bei der pfleglichen Waldnutzung langjährig verdient gemacht haben. Kontakte mit denkbaren weiteren Gönnern haben gezeigt, dass es möglich sein sollte, weitere Stifter des Preises für kommende Jahre zu finden. Prof. Dr. A. Kurt, CH-8142 Uitikon

Waldschäden

Der in der November-Nummer 1986 der Schweizerischen Zeitschrift für Forstwesen erschienene Bericht von W. Flückiger et al. über «Untersuchungen über Waldschäden in festen Buchenbeobachtungsflächen der Kantone Basel-Landschaft, Basel-Stadt, Aargau, Solothurn, Bern, Zürich und Zug» wird als Restauflage verbilligt zum Preis von Fr. 5.— pro Exemplar abgegeben (Versand ins Ausland: zusätzlich Portokosten). Mengenrabatt ab 10 Stück auf Anfrage. Der Bericht umfasst 94 Seiten, 60 Schwarzweissabbildungen, 36 Farbaufnahmen, 13 Tabellen, französische und englische Zusammenfassungen.

Bestellungen sind zu richten an: Geschäftsstelle des Schweizerischen Forstvereins, Schmelzbergstrasse 25, ETH-Zentrum, 8092 Zürich.

Kantone

Zürich

Als Nachfolger des auf Ende Juli 1987 altershalber als Oberforstmeister zurücktretenden Dr. Wilfried Kuhn wurde vom Regierungsrat des Kantons Zürich Hans Schmid, bisher Forstmeister des Forstkreises III, gewählt. Als Nachfolger von H. Schmid wurde Bruno Abegg, bisher Gruppenleiter für Holztransport an der EAFV, zum Forstmeister des Kreises III bestimmt.

Als Nachfolger des auf Ende September 1987 altershalber zurücktretenden Otto Schoch wurde vom Regierungsrat Dr. Hannes Eichenberger, bisher Leiter der Forsteinrichtung am Oberforstamt des Kantons Zürich, zum Forstmeister des Kreises IV gewählt. Als Nachfolger von H. Eichenberger wurde Hermann Hess, bisher Forstingenieur am Oberforstamt, zum Leiter der Forsteinrichtung gewählt.

Als Nachfolger des auf Ende Januar 1988 altershalber zurücktretenden Ernst Wegmann wurde vom Regierungsrat Meinrad Bettschart, bisher Leiter der Waldzusammenlegung am Oberforstamt, zum Forstmeister des Kreises II gewählt. Als Nachfolger von M. Bettschart wurde Ruedi Keller, bisher Forstingenieur am Oberforstamt, zum Leiter der Waldzusammenlegung gewählt.

Internationale Organisationen

EG

Die Schweiz und das EG-Forschungsprogramm Holz

Am EG-Symposium «Holz als erneuerbarer Rohstoff», vom 14. und 15. April 1987 in München, war auch die Schweiz vertreten. Der Mitarbeiter der Programmleitung des Nationalen Forschungsprogramms NFP 12 Holz, Dr. Andreas Hurst aus Biel, leitete die zweite Hälfte

des Tagungsgeschehens. Professor Julius Natterer von der ETH Lausanne präsentierte gemeinsam mit Dr. Gustave Marchand, Bern, einen Zwischenbericht aus dem schweizerischen Forschungsgeschehen. Vorgestellt wurden dabei die beiden Arbeiten der Autoren im Rahmen des Schweizerischen Holzforschungsprogramms NFP 12, nämlich zu den «Eigenschaften von schweizerischem Fichtenholz» und «Verbindungstechniken im Holzbau». *Lignum*

IUFRO

Prof. Dr. Franz Schmithüsen, Vorsteher des Fachbereichs Forstökonomie und Forstpolitik der ETH Zürich, wurde auf den 1. Januar 1987 zum Mitglied des Vorstandes des Internationalen Verbandes der Forstlichen Versuchsanstalten (IUFRO) gewählt.

Ausland

Fürstentum Liechtenstein

Dr. Mario Broggi, Vaduz, wurde die Peter Joseph Lenné-Medaille in Gold 1987 verliehen. Die Übergabe erfolgte am 10. April 1987 auf der Insel Mainau durch das Internationale Kuratorium des Europa-Preises für Landespflege.

Den Europa-Preis für Landespflege 1987 erhielt Prof. Dr. Paavo Kallio, Turku, Finnland.

VEREINSANGELEGENHEITEN – AFFAIRES DE LA SOCIÉTÉ

Mitteilung zur Jagdgesetzgebung

Nach jahrelangem Ringen um Form und Inhalt ist mit Datum vom 20. Juni 1986 das Bundesgesetz über die Jagd und den Schutz wildlebender Säugetiere und Vögel (Jagdgesetz, JSG) verabschiedet worden. Die Referendumsfrist blieb unbenützt. Das Gesetz soll auf den 1. Januar 1988 in Kraft treten.

Als wesentliche Neuerung für den Wald wird unter dem Titel Wildschaden bestimmt, dass die Kantone Massnahmen zur Verhütung von Wildschaden treffen. Weiter wird zwingend vorgeschrieben, dass der Schaden, den jagdbare Tiere an Wald, landwirtschaftlichen Kulturen

und Nutztieren anrichten, angemessen entschädigt wird. Dabei haben die Kantone die Entschädigungspflicht zu regeln.

Zum Entwurf der bundesrätlichen Verordnung war der Schweizerische Forstverein eingeladen, Stellung zu beziehen. Zwei Änderungswünsche seien herausgegriffen: Der SFV setzt sich dafür ein, dass gewisse verbotene technische Hilfsmittel, zum Beispiel künstliche Lichtquellen, auch von Jagdberechtigten in Ausnahmefällen benutzt werden dürfen. Der Einsatz derartiger Mittel wäre denkbar zum Abschuss von Wildschweinen oder Hirschen bei ausserordentlichen Wildschadensituationen. Der SFV ist des weitern der Meinung, dass die