

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 162 (2011)

**Heft:** 9

**Vorwort:** 30 Jahre Schweizerisches Landesforstinventar = L'Inventaire forestier national suisse a 30 ans

**Autor:** Brändli, Urs-Beat

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 01.05.2026

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

# 30 Jahre Schweizerisches Landesforstinventar L'Inventaire forestier national suisse a 30 ans

Urs-Beat Brändli    Wissenschaftlicher Dienst LFI, Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft (CH)



Am 12. August 1981 beschloss der Bundesrat die erstmalige Durchführung eines Schweizerischen Landesforstinventars (LFI), ein Projekt des Bundesamtes für Umwelt und der Eidgenössischen Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft (WSL). Derzeit läuft bereits die vierte Erhebung. Das LFI ist in Politik, Forschung und Praxis als das Referenzsystem zur Beurteilung von Zustand und Entwicklung des Schweizer Waldes etabliert. Ein Leben ohne LFI ist kaum mehr vorstellbar. Das LFI ist zu einer Informationsquelle geworden, die, würde sie versiegen, auf allen Ebenen zu massiven Wissensdefiziten führte. Immer mehr Nutzerinnen und Nutzer zählen auf diesen Daten- und Informationsschatz. Die Verantwortung der LFI-Entscheidungsträger wächst mit jedem Jahr. Die Balance zwischen Kontinuität und Innovation wird zusehends zur Gratwanderung.

Wir nehmen das 30-Jahr-Jubiläum zum Anlass, über das Erreichte nachzudenken und neue Möglichkeiten und Chancen in der Entwicklung und Anwendung des LFI aufzuzeigen. In ihren Essays beleuchten der ehemalige Projektleiter Peter Brassel und kantonale Spezialisten der Waldplanung und -inventur das LFI von innen und aussen. Sie dokumentieren die Bedeutung des LFI und die wichtigsten Entwicklungen. Dass dabei der Wechsel von einer periodischen zu einer kontinuierlichen Erhebung diametral verschieden gewertet wird, verdeutlicht die Problematik von Systemänderungen.

Die sechs Artikel in der Rubrik «Wissen» zeugen von der thematischen und methodischen Breite des LFI. Wir stellen vor, wie sich die Schätzgenauigkeit für kleine Gebiete verbessern lässt. Zu den Holzressourcen ermitteln wir das nachhaltige Nutzungspotenzial. Unter dem Thema «Vielfalt» präsentieren wir, dass das LFI wichtige (Karten-)Grundlagen bieten kann und dass verschiedene Indikatoren ähnliche Trends zeigen. Anhand von historischen Karten verfolgen wir die Waldflächenentwicklung der letzten 120 Jahre, und mit Luftbildern schätzen wir die aktuelle Bedeckung der Schweiz mit Bäumen – inner- und ausserhalb des Waldes. Wir wünschen viel Vergnügen beim Ausloten der Möglichkeiten und Grenzen des LFI. ■

Le Conseil fédéral a décidé le 12 août 1981 de réaliser le premier Inventaire forestier national suisse (IFN), un projet de l'Office fédéral de l'environnement et de l'Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage (WSL). Nous relevons actuellement le quatrième inventaire. L'IFN constitue pour la politique, la recherche et la pratique, l'instrument de référence pour évaluer l'état et l'évolution de la forêt suisse. L'IFN est devenu indispensable et représente une source d'informations sans laquelle on constaterait de grosses lacunes à tous les niveaux. Le nombre d'utilisateurs de cette mine de données et d'informations ne fait que croître. La responsabilité des décideurs de l'IFN grandit chaque année, et il devient toujours plus difficile de trouver un équilibre entre continuité et innovation.

Nous profitons de ces 30 ans pour réfléchir de manière critique aux résultats et pour montrer de nouvelles possibilités de développement et d'utilisation de l'IFN. Dans leurs essais, Peter Brassel, ancien chef de projet, et les spécialistes cantonaux de la planification forestière et des inventaires vont donner leurs divers points de vue sur l'IFN. Ils documentent l'importance et les principales évolutions de l'IFN. La transition de l'inventaire périodique à l'inventaire permanent est évaluée de manière diamétralement opposée, illustrant la problématique du changement de système.

Les six articles de la rubrique «Connaissances» témoignent de l'amplitude des thèmes et méthodes de l'IFN. Nous présentons l'amélioration de la précision des résultats pour les petits territoires et l'établissement du potentiel d'exploitation durable pour la ressource bois. Dans le thème «diversité», nous montrons les bases (cartographiques) qu'offre l'IFN et différents indicateurs avec des tendances analogues. Nous suivons sur les cartes historiques le développement de la surface forestière des 120 dernières années et nous évaluons sur les photos aériennes la couverture actuelle en arbres de la Suisse, en forêt et hors forêt. Prenez plaisir à découvrir les diverses possibilités et limites de l'IFN. ■