

FVA-Einblick 3/2020



Liebe Leserinnen und Leser,

mit 3,3 Millionen Euro fördert das Land Baden-Württemberg in den Jahren 2020 und 2021 die Klimafolgenforschung an der FVA. Minister Hauk hat Ende Juli in Freiburg den Startschuss für die neue Forschungsinitiative gegeben. Die im Rahmen des Notfallplans Wald der Landesregierung finanzierten Vorhaben sollen Antworten auf wesentliche Fragen geben, die die Walddebatte im Land derzeit bestimmen:

Wie lassen sich Schadflächen schnell erfassen? Wie prognostizieren wir die Entwicklung von Pathogenen besser? Welche Baumarten eignen sich in Zukunft? Welche Art der Wiederbewaldung ist gut für die Biodiversität?

Aber vor allem auch: Wie gelingt der Dialog mit besorgten Bürgerinnen und Bürgern, die von der Dynamik der Waldschäden ebenso ergriffen werden, wie die Fachleute und Eigentümer von Wald.

Mit dem Forschungsprogramm erfährt die Arbeit der FVA eine wichtige Stärkung. Viele neue Kolleginnen und Kollegen konnten wir zum 01. August begrüßen. Dabei ist es gelungen, die anstehenden Fragen in großer Breite zu adressieren – von ökologisch über betrieblich bis sozial. Als FVA wollen wir gerade in Zeiten einer aufgeladenen Debatte über den richtigen Weg im Umgang mit dem Wald nicht die üblich gewordenen Kategorien von weiß oder schwarz bedienen. Unser Job ist es, Befunde und Argumente beizusteuern, die eine wissenschaftlich begründete Orientierung und Entscheidungsfindung ermöglichen. In Politik, Verwaltung und Betrieb. Mit dem frischen Geld des Landes kommen wir diesem Ziel wieder ein Stück näher.

Ihr,
Ulrich Schraml



Themen von morgen heute angehen – Waldbrand als reale Gefahr

Für weite Teile Deutschlands sind Waldbrände ein neues, aber immer drängenderes Phänomen. Die FVA will international vorhandenes Wissen für die deutsche Praxis bereitstellen: Welche Präventionsmaßnahmen helfen? Wie ist mit Feuer im Wald umzugehen? Im Projekt "Waldbrand – Klima – Resilienz" fördert die FVA den grenzüberschreitenden Austausch und die Zusammenarbeit zwischen Forst und Feuerwehr.

[Zum Artikel](#)

Weitere Links zum Thema

[Zur Projektwebsite Waldbrand – Klimawandel – Resilienz.](#)

[Zum Ratgeber Forstliches Krisenmanagement auf waldwissen.net.](#)



Waldforschung liefert Antworten auf Zukunftsfragen

Wie passen wir Wälder an den Klimawandel an? Wo im Land besteht am meisten Handlungsbedarf? Wie entwickeln wir Forstwirtschaft und Naturschutzkonzepte sinnvoll weiter? Im Rahmen der vielfältigen Maßnahmen des Landes für den Wald in BW liefert die FVA wissenschaftliche Grundlagen für den Aufbau klimastabiler Wälder.

[Zum Artikel: Wir machen unsere Wälder fit](#)



Anbau von Schwarznuss und Hybridnuss

In ihrer Heimat wird die Schwarznuss nicht nur wegen des hochwertigen und wertvollen Holzes geschätzt, auch die essbaren Samen werden genutzt. Welche Nussbäume werden für den Anbau in Süddeutschland empfohlen? Welche Ansprüche stellen sie an ihren Standort? Welche Anbaurisiken müssen beachtet werden?

[Zum Artikel: Schwarznuss und Hybridnuss](#)



Die Bedeutung des Waldes während der Corona-Pandemie

Innenstädte, Spielplätze, Restaurants – alles hatte geschlossen. Der Wald jedoch blieb offen. Welche Bedeutung hat er als Erholungsraum für Bürgerinnen und Bürger Freiburgs während der Pandemie? Aus welchen Gründen gingen sie während des Lockdowns in den Wald? Diesen und anderen Fragen gingen Forscherinnen und Forscher an der FVA nach.

[Zur Pressemitteilung: Wald und Corona](#)



Neue Entwicklungen: Totholz aus der Ferne kartieren

Totholz aus der Luft erkennen? Das geht! Dank neuer Entwicklungen in der fernerkundungsbasierten Totholzkartierung kann stehendes Totholz ab fünf Metern Höhe nun für große Waldflächen automatisiert aus digitalen Luftbildern kartiert werden. Die Abteilungen Waldnaturschutz und Biometrie und Informatik haben die automatisierte Methode entwickelt.

[Link zum Artikel: Totholzkartierung](#)



Ein Leben im Untergrund: Monitoring der Biodiversität in Waldböden in BW

Sie fristen ein Schattendasein in der öffentlichen Wahrnehmung, sind jedoch für die Funktionalität von Wäldern systemrelevant: Wie es um die Bodentiere in den Wäldern Baden-Württembergs steht und welche Umwelt- und Bewirtschaftungsgradienten ihr Vorkommen beeinflussen, ist Gegenstand eines Projektes, das an der FVA gestartet ist.

[Zum Artikel: Bodenfauna](#)



astrein: das Jahresmagazin der FVA löst den bisherigen Jahresbericht ab Welche Bäume stehen künftig in unseren Wäldern? Welche Rolle spielen Artenspürhunde im Wildtiermonitoring? Wie war das Jahr 2019 aus Sicht einer Hydrologin? "astrein" ist kein klassischer Leistungsbericht voller Zahlen und Statistiken, sondern wirft auch einen Blick hinter die Kulissen. Gerne können Sie kostenlose Exemplare bei uns bestellen.

[Zum Artikel: astrein](#)

Praxistipps

Programm PEP 3.0

PEP 3.0 ist eine computergestützte Entscheidungshilfe für die Wachstumssteuerung in Plenterwäldern und Überführungsbeständen. Mit Hilfe von PEP 3.0 wird die erforderliche Nutzung berechnet, um einen Bestand sukzessive einem plenterwaldtypischen Gleichgewichtszustand anzunähern. Dazu werden Angaben wie Zielvorrat und Zieldurchmesser benötigt.

Zusätzlich bietet PEP 3.0 auch vielfältige Möglichkeiten zur Strukturanalyse von Beständen.

→ [Zum Programm PEP 3.0](#)

Termine & Aktuelles

- **Bitte beachten Sie:** Die FVA-Kolloquien finden aktuell nicht statt. Sobald dies wieder möglich wird, informieren wir Sie! Aktuelle Informationen zu unseren Veranstaltungen finden Sie außerdem immer unter "Aktuelles" [auf der Internetseite der FVA](#).
- **18. September: Deutsche Waldtage 2020 – Gemeinsam! Für den Wald**
Auch wir sind natürlich dabei! An diesem Tag könnt ihr bei uns Waldforschung. Gemeinsam. Erleben! Mehr Infos und die Möglichkeit zur Anmeldung findet ihr [auf unserer Website](#).

In eigener Sache

Wir wollen's wissen: Wie finden Sie unseren neuen Webauftritt? Dafür haben wir einen – versprochen – sehr kurzen Fragebogen erstellt und freuen uns auf Ihre Rückmeldung:

[Zur anonymen Online-Umfrage](#)



Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg

Redaktion.FVA-BW@forst.bwl.de

Waldkulisse ©Gluiki – stock.adobe.com

[Abmeldelink](#) | [unsubscribe](#) | [Lien de désinscription](#) | [Anular suscripción](#) | [Link di cancellazione](#)