



## FVA-Einblick 5/2021

Liebe Leserinnen und Leser,

spätestens seitdem das Bienensterben große mediale Aufmerksamkeit erfahren hat, ist Biodiversität in aller Munde. Mit mehreren Projekten beteiligt sich die FVA am Sonderprogramm des Landes Baden-Württemberg, das Biodiversität erhalten und stärken will. Beim Symposium zur Biodiversität im Wald haben unsere Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler zahlreichen Interessierten ihre Projekte digital vorgestellt. Dabei haben wir einen Blick nach oben geworfen – Thema Fernerkundung –, in den Wald hinein – zu Auerhuhn, seltenen Baumarten und mehr – und unter die Erde – auf Bodentiere, die trotz ihrer Bedeutung für die Umwelt in ökologischen Studien bisher unterrepräsentiert sind. Welche Projekte das genau sind, lesen Sie in diesem Newsletter.

Wenn Sie im Anschluss noch weiterschmökern möchten, haben wir diesen Monat gute Nachrichten für Sie: Unser Jahresmagazin *astrein* ist da! Es beleuchtet unsere Forschungsarbeit im vergangenen Jahr und erlaubt einen Blick hinter die Kulissen und auf die Menschen, die die FVA ausmachen. Laden Sie es gleich herunter, oder bestellen Sie gerne ein Printexemplar!

Viel Vergnügen beim Lesen wünscht  
die FVA-Redaktion

---

Themen

Aktuelles aus der  
FVA

Praxistipp



### Vielfalt im Wald

So bunt wie das Titelbild sollte auch die Vielfalt im Wald sein. Sie ist überlebenswichtig und aus diesem Grund macht sich die Landesregierung stark für ihren Erhalt: 2017 hat sie das Sonderprogramm zur Stärkung der biologischen Vielfalt beschlossen. Mit welchen Projekten sich die FVA aktuell an dem Programm beteiligt, lesen Sie hier:

[Zum Artikel](#)

- Weitere Informationen auf der [Website des Ministeriums für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz \(MLR\)](#)
  - [Pressemitteilung des MLR: Digitales Waldsymposium der FVA gibt Einblick in ihre Forschung zur Artenvielfalt](#)
-



## **astrein – das Jahremagazin der FVA**

Wie blickt die Gesellschaft auf Waldschäden? Welche Rolle spielen Hackschnitzel für den Waldschutz? Und wie grün ist eigentlich die Wohnung eines Gartenbauingenieurs? Antworten auf diese und viele weitere Fragen finden Sie im aktuellen Jahremagazin der FVA – laden Sie es digital herunter, oder bestellen Sie Printexemplare!

[Zum Artikel](#)

[PDF-Download \(11 MB\)](#)



## **Mehr Kohlenstoff im Boden durch Totholz?**

Mit der Zersetzung von abgestorbenen Baumstämmen beschäftigen sich viele Studien. Der Verbleib des Kohlenstoffs, der aus dem Totholz freigesetzt und in den Boden transportiert wurde, ist bisher aber kaum erforscht. Das will ein Projekt an der FVA ändern. Wie dabei vorgegangen wird, lesen Sie hier:

[Zum Artikel: Mehr Kohlenstoff im Boden durch Totholz?](#)



### **Forstmaschinen genauer positionieren**

Eine nachhaltige, bodenschonende, effiziente und sichere Holznutzung – das gelingt durch präzise Positionsbestimmung von Forstmaschinen. Das Verbundprojekt SuperNav will durch optimierte Technologien und die Kombination diverser Sensoren eine höhere Genauigkeit im Wald erzielen.

[Zum Artikel: SuperNav](#)



### **Themensammlung Klimawandel und Waldschutz**

Steigende Durchschnittstemperaturen, eine mehrheitliche Verschiebung der Niederschläge vom Sommer in den Winter: Das sind nur zwei der messbaren Folgen des Klimawandels. Nicht nur die Ansprüche der Bäume, sondern auch die Reaktion ihrer Schadorganismen auf die Klimaveränderungen spielen eine Rolle.

[Zur Themensammlung auf waldwissen.net](#)



### **Der Eichenprozessionsspinner in Süddeutschland**

In welchem Larvenstadium befindet sich der EPS? Kann ich schon mit Bekämpfungsmaßnahmen beginnen? Besteht Gefahr für die Gesundheit? Die FVA überwacht regelmäßig die Entwicklung des EPS.

[Zum Artikel auf waldwissen.net](#)  
[Zum EPS-Newsletter der FVA](#)



### **"Der Waldbesuch bedeutet Freiheit für mich"**

Die Corona-Pandemie machte den Jahresbeginn 2020 zum "mit Abstand" ungewöhnlichsten Frühjahr. Restaurants, Spielplätze – alles war geschlossen. Der Wald aber blieb offen und bekam in dieser Zeit eine neue Bedeutung.

[Zum Artikel auf waldwissen.net](#)

---

## **Praxistipp**

### **500 Aktionen für einen gelungenen Waldtag: Praxishandbuch der Waldpädagogik**

*Buchtipps auf waldwissen.net:* Eine kompakte Sammlung waldpädagogischer Aktionen zeigt, wie sich Veranstaltungen problemlos durchführen lassen oder der Waldbesuch zum Spaß für die ganze Familie wird. Nebenbei gibt's noch einiges an Hintergrundwissen dazu.

→ [Zum Artikel "Praxishandbuch der Waldpädagogik"](#)

## **Termine & Aktuelles**

- **Online-Umfrage mit Kartierung: Teilnahme bis 12. Juli möglich**

Sie besuchen den Wald im Forstbezirk Odenwald oder Hardtwald? Durch Ihre Teilnahme an dieser Umfrage tragen Sie dazu bei, dass Ihre Ansprüche an den Staatswald künftig besser berücksichtigt werden.

- **Risiko-Analyse-Talk "Arbeitssicherheit" am 7. Juni**

Die Talks sollen interessiertem Forstpersonal und Waldbesitzenden dabei helfen, sich mit Fragen der Risikobewertung und -handhabung zu beschäftigen. Die Anmeldung zu den Vorträgen ist kostenlos. Nach einem Impulsvortrag besteht Gelegenheit zur Diskussion.

- **Webtalk zum Nachschauen: Fragen und Antworten zum Thema "Wolf"**

Wie läuft eine Herdenschutzberatung ab? Für wen kommt ein Herdenschutzhund in Frage? Wie sieht der Alltag im Wolfsmonitoring aus? Im Webtalk des Badischen Landwirtschaftlichen Hauptverbandes beantworten ExpertInnen des FVA-Wildtierinstituts diese und weitere Fragen.

- **Freiburger Wissenschaftsmarkt 7. bis 26. Juni**

Das Interesse an der Wissenschaft wecken und mit der Öffentlichkeit austauschen: Das ist das Ziel des Freiburger Wissenschaftsmarktes. In diesem Jahr findet er online statt und die FVA ist als Ausstellerin ebenfalls mit dabei.

- **Folgen Sie uns schon auf Instagram?** Dort teilen wir nicht nur aktuelle Forschungsergebnisse, sondern auch den einen oder anderen Blick hinter unsere Kulissen!



---

Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg  
Redaktion.FVA-BW@forst.bwl.de

Waldkulisse ©Gluiki – stock.adobe.com



Newsletter weiterempfehlen