



Chez nos voisins gestion forêt-gibier dans le Bade- Wurtemberg

Formation continue forêt-gibier, 21 et 22 janvier 2026

Max Kröschel– Institut de recherche forestière FVA

01. | Rajeunissement forestier et abroustissement dans le Bade- Württemberg

02. | Résultats du projet «Transfer Wildverbiss» (transfert de l'abroustissement)

03. | Bilan

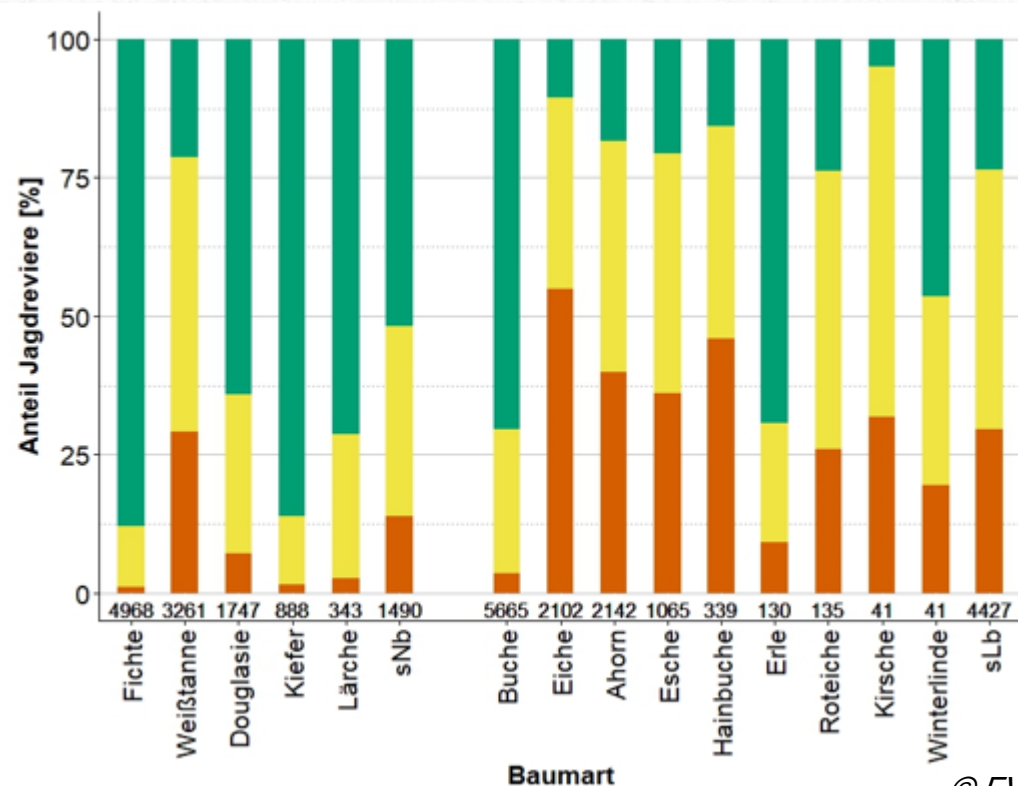
1

Rajeunissement forestier et abroutissement dans le Bade Wurtemberg

Expertise forestière du BW

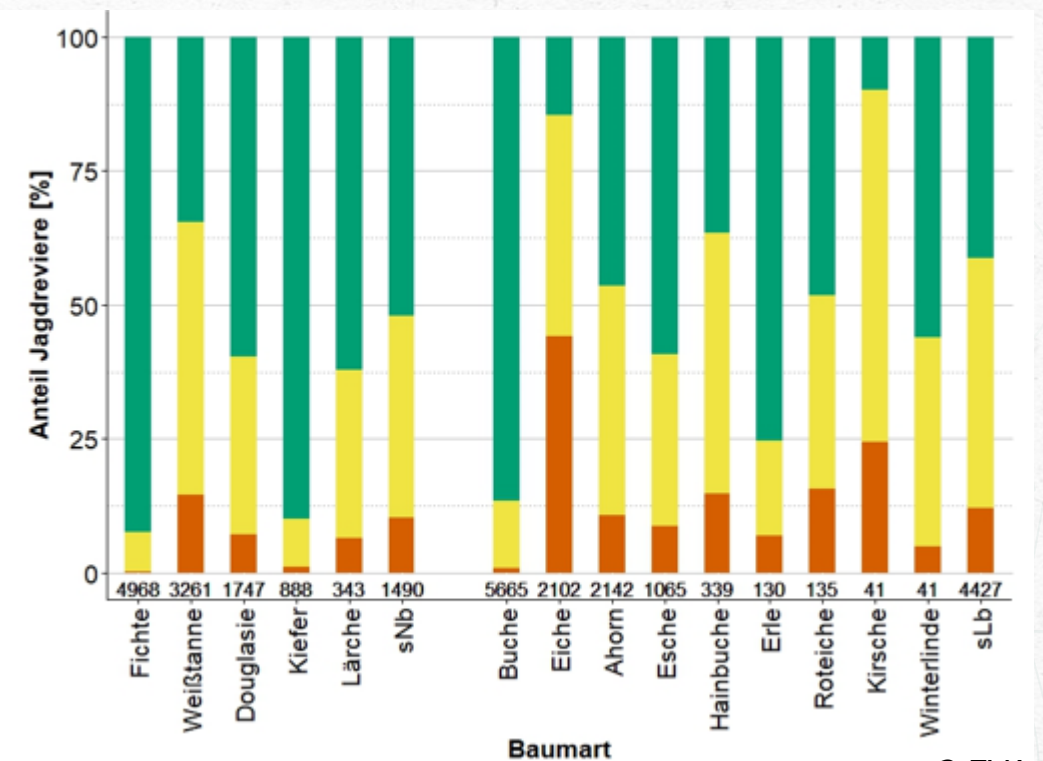
Résultats de l'expertise forestière en 2024

Intensité de l'abroutissement



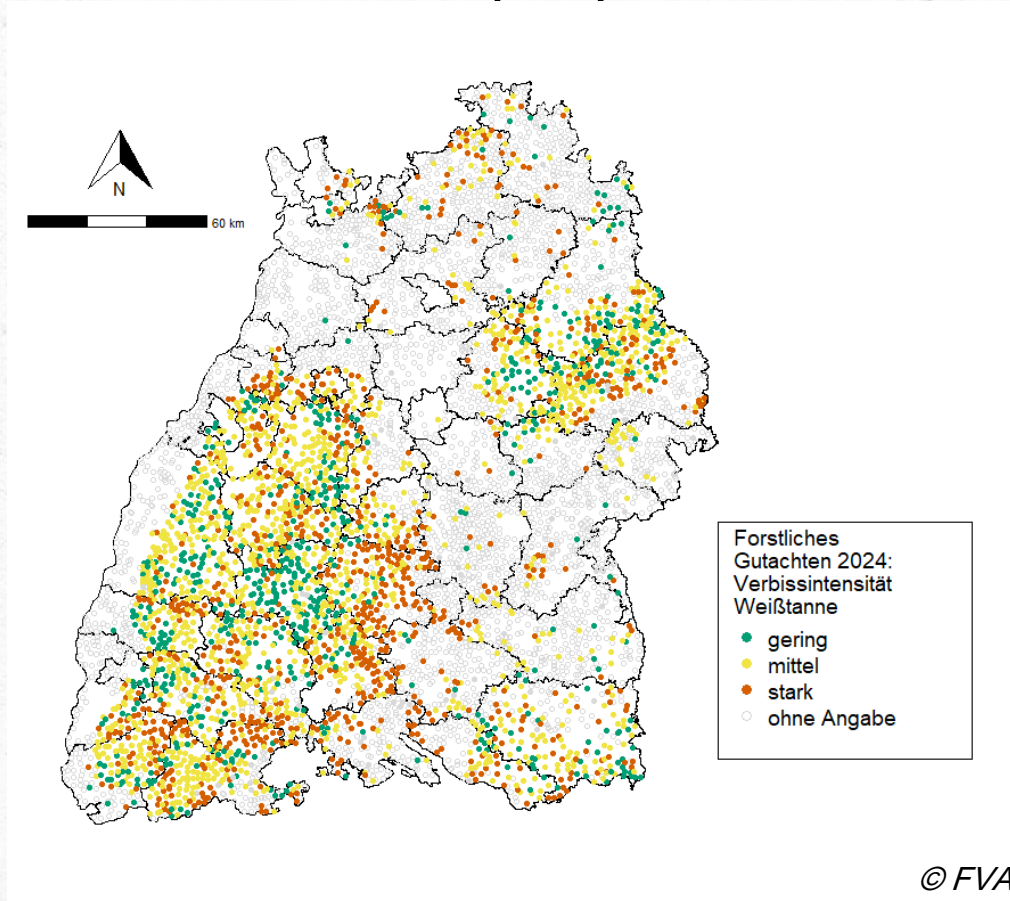
© FVA

Atteignabilité des objectifs de rajeunissement

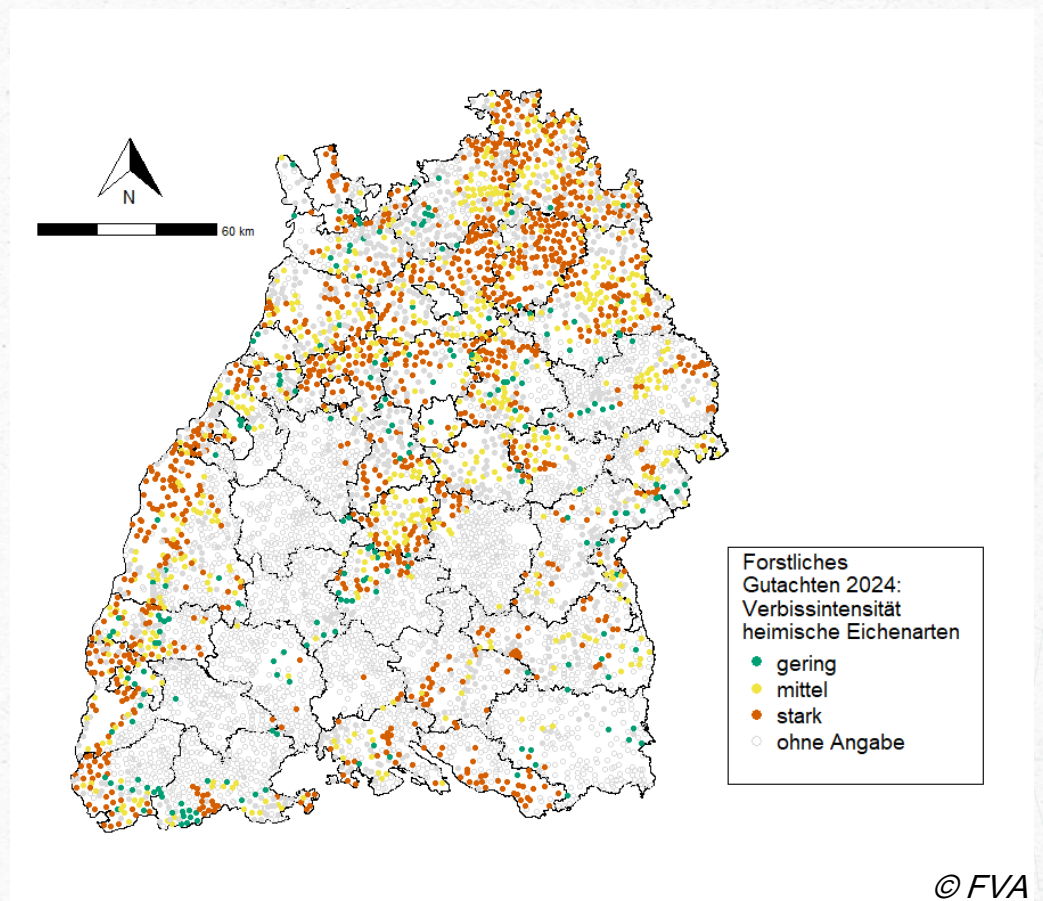


© FVA

Intensité de l'abrutissement du sapin pectiné



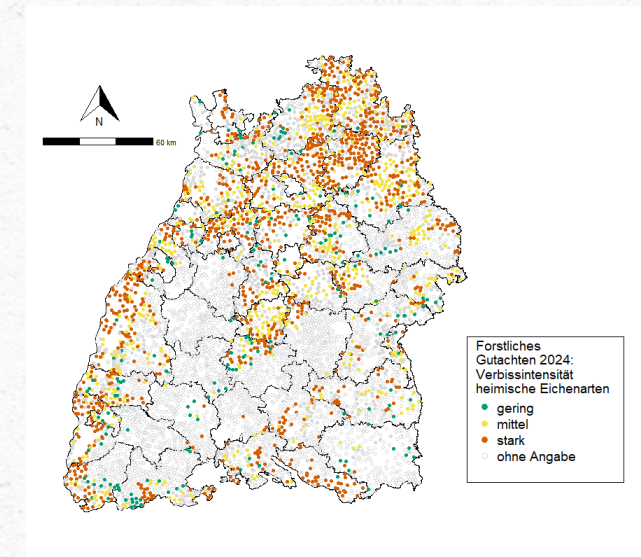
des essences de chênes



Jusqu'en 2014 augmenter le plan de tir



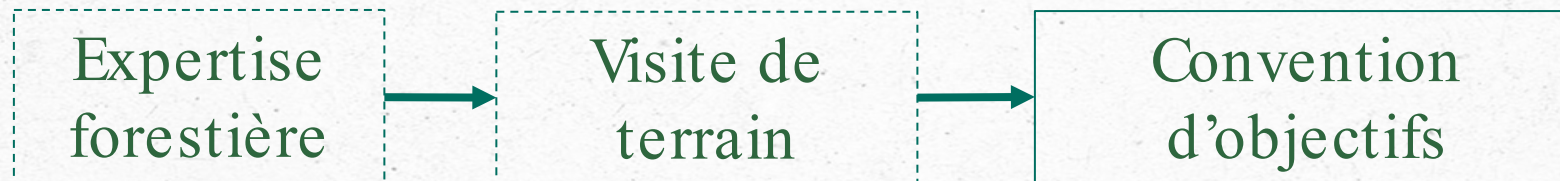
© L&K
11/2010



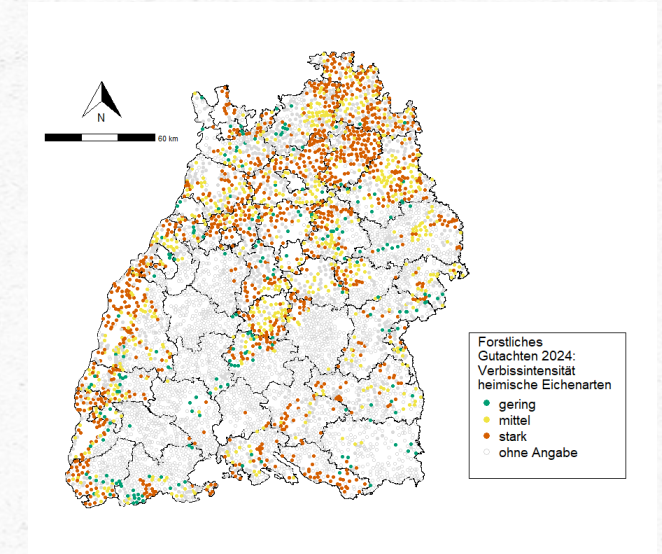
Solutions: convention d'objectifs

Depuis 2015, loi sur la gestion de la chasse et de la faune sauvage:

- suppression du plan de tir du chevreuil
→ **Convention d'objectifs pour la chasse du chevreuil**



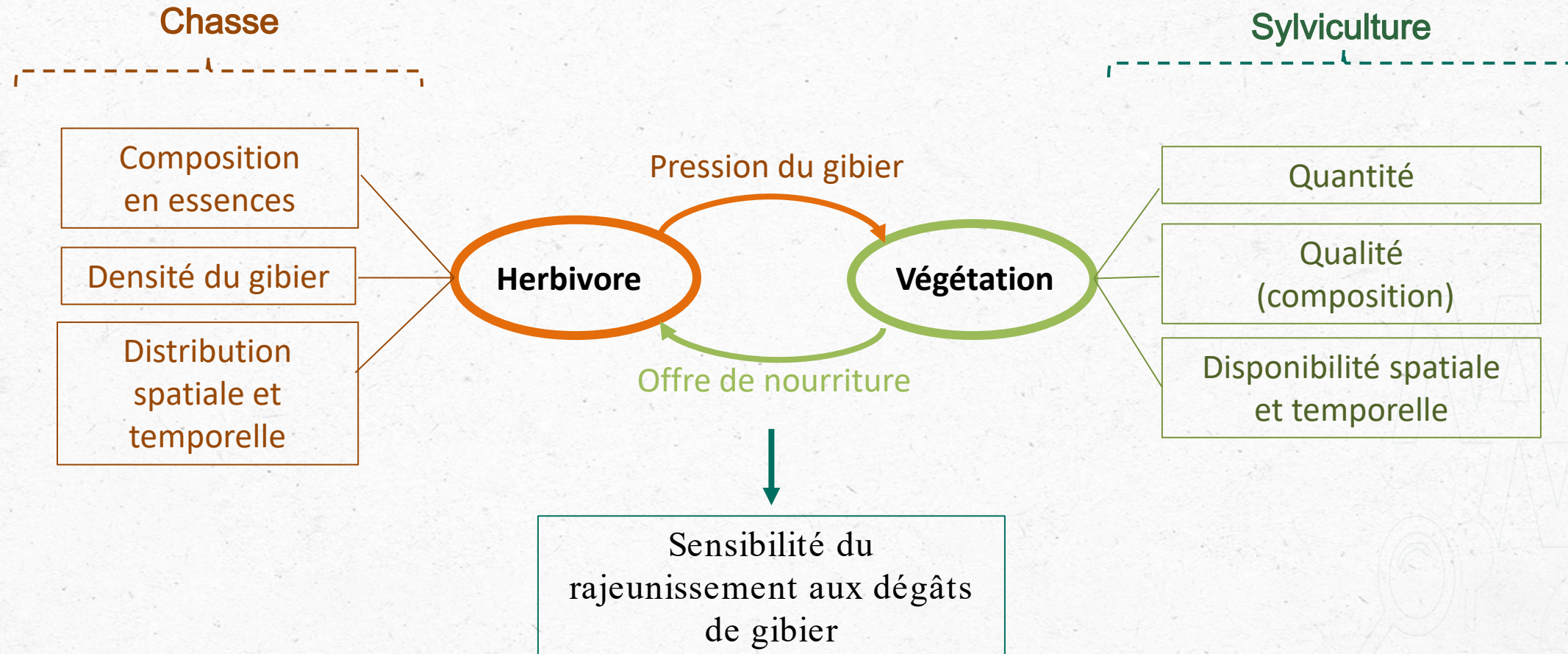
→ C'est aux acteurs locaux d'agir!



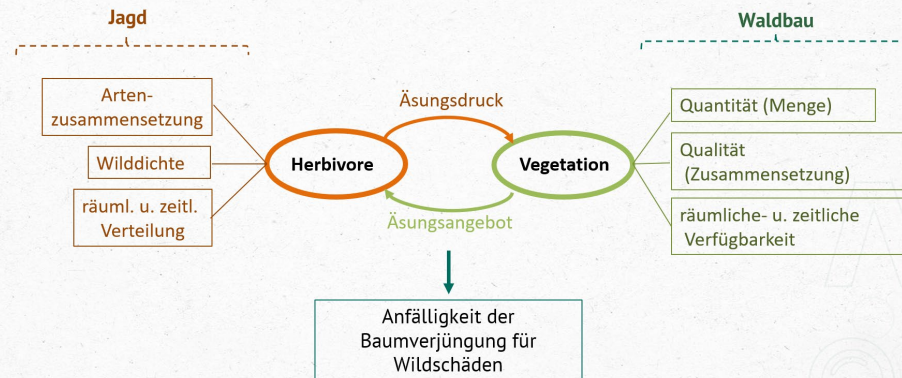
2

Résultats du projet «Transfer Wildverbiss» (transfert de l'abrutissement)

Interactions des systèmes forêt- gibier – être humain



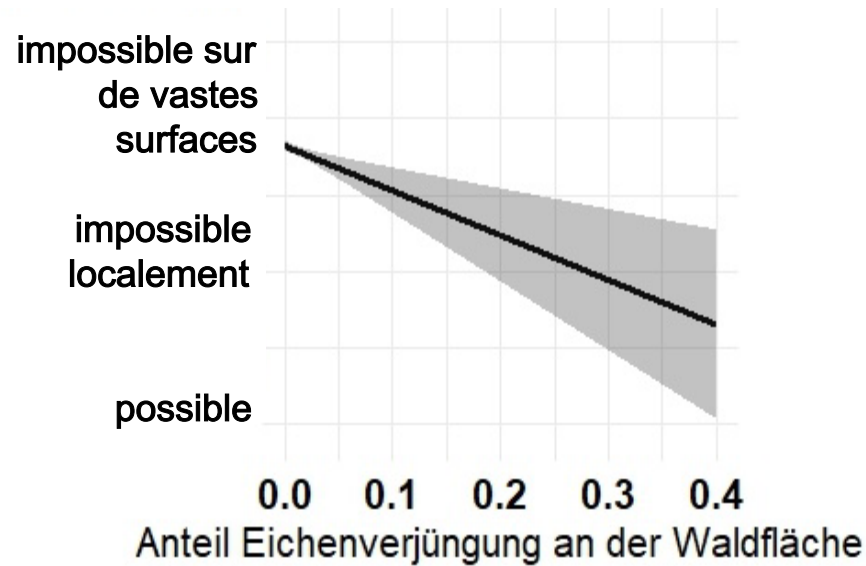
Communication
entre les groupes d'acteurs



Dosage de la lumière
(ouverture du vieux
peuplement)

**Création de peuplement et soins
aux jeunes peuplements**

Atteignabilité des objectifs du rajeunissement du chêne



© FVA2025

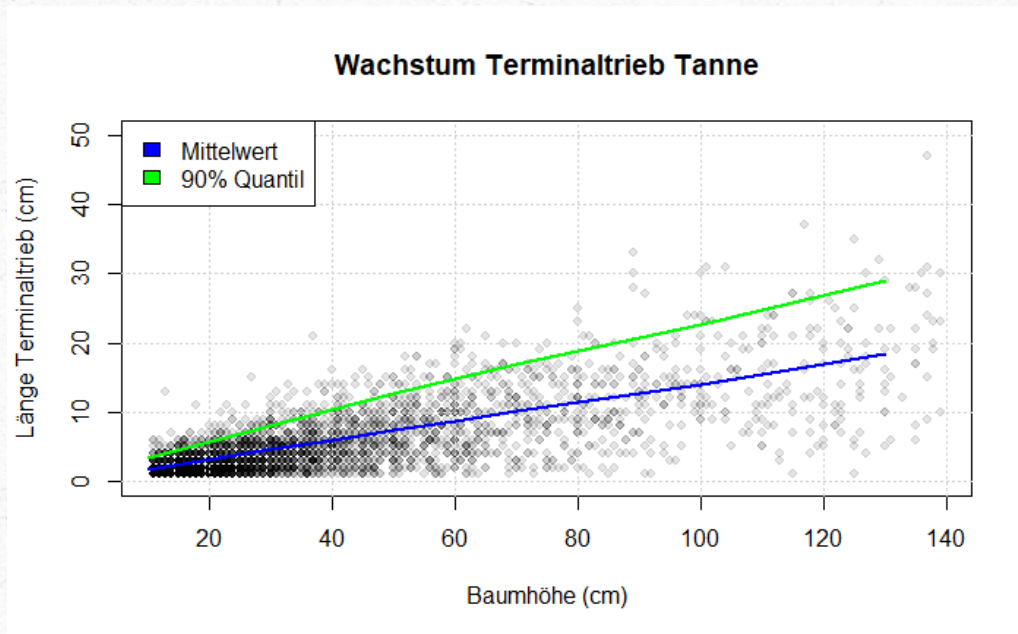
Dosage de la lumière (ouverture du vieux peuplement)

- Initiation du rajeunissement
- Qualité de l'habitat de la faune sauvage

→ plus c'est vaste, mieux c'est!

→ Diversité des structures et offre alternative de nourriture *Moser et al. 2006*

→ Rajeunissement naturel en nombre *Gerhardt et al. 2013, Hagen et al. 2020*



Années dans la «zone de danger» dans un triage d'essai

Le sapin moyen: 21 ans

Le sapin avec une forte mise en lumière: 12 ans

Dosage de la lumière(ouverture du vieux peuplement)

- Initiation du rajeunissement
- Qualité de l'habitat de la faune sauvage
- Temps nécessaire pour sortir de la «zone de danger»

→ avec la bonne quantité de lumière (pas trop timide!)

Indicateur :
longueur de pousse



Dosage de la lumière



Dosage de la lumière(ouverture du vieux peuplement)

Chêne: - exploiter les glandées abondantes
- périodes de rajeunissement courtes: cinq à dix



Sapin: - ouverture modérée, mais constante
- compromis entre gestion de la concurrence et durée du danger d'abrutissement

Kupferschmid et al. 2013, Kucerava et al. 2013

Création de peuplement et soins aux jeunes peuplements FVA



Le rajeunissement naturel a beaucoup d'avantages:

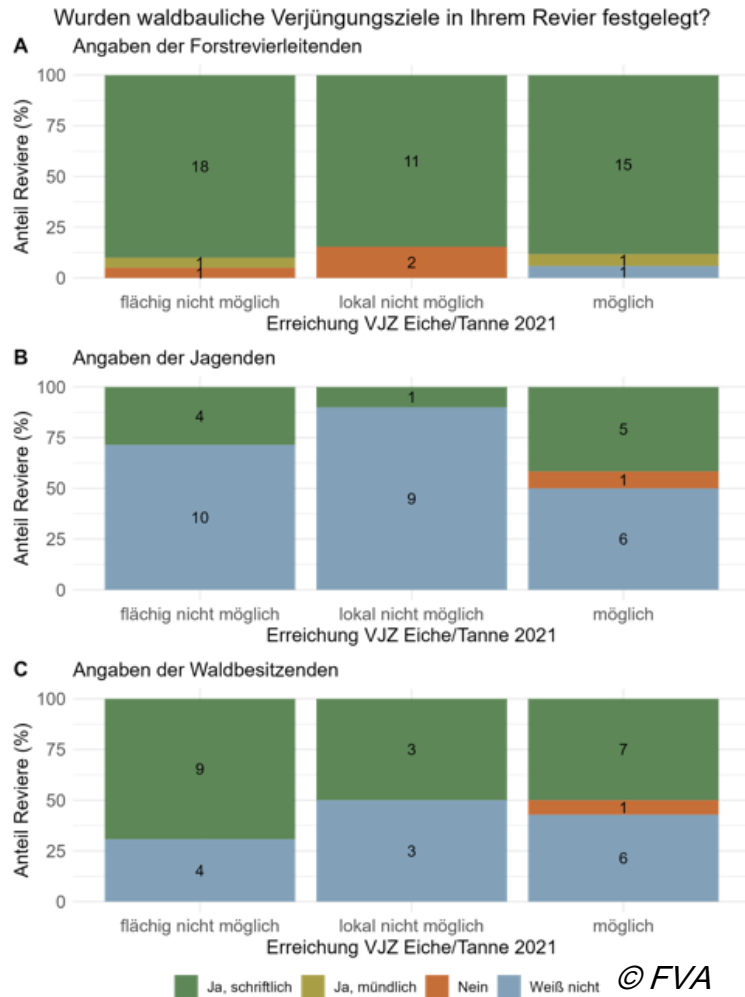
- très riche en essences
- adapté à la station et résilient
- moins sujet à l'abroutissement que les plantations

Utiliser les soins aux jeunes peuplements

- conservation des essences pionnières
- libération par pliage

Mais la sylviculture (et la transformation des peuplements) **FVA** ne peut se faire qu'avec la chasse!



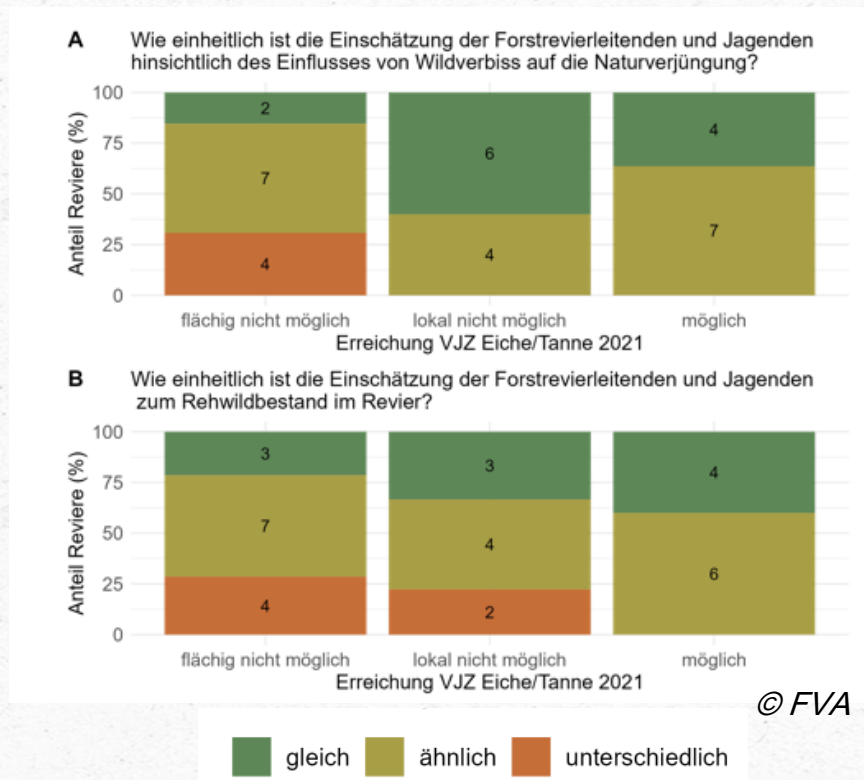


Communicationentre les groupes d'acteurs

- Un outil essentiel pour une coopération nécessaire
- Chasse, propriété foncière et forêt

Communication entre les groupes d'acteurs

- Un outil essentiel pour une coopération nécessaire
- Chasse, propriété foncière et forêt
- Visite de terrain ensemble



3

Bilan

- Les leviers sylvicoles importants:
 - dosage de la lumière
 - soins aux jeunes peuplements
- Mais seulement de concert avec la chasse
- La communication entre tous les groupes d'acteurs est la base!



Merci de votre attention!



Expertise forestière du BWL <https://www.wildtierportal-bw.de/de/p/jagd-und-jagdrecht-in-bw/forstliche-gutachten-1121.html>

Praxisratgeber Waldumbau und Jagd https://www.fva-bw.de/fileadmin/publikationen/sonstiges/2021_FVA_Praxis_Ratgeber_Waldumbau_Jagd.pdf

- FVA (2021). Praxisratgeber Waldumbau & Jagd. Geyer, J., Fräger, C., Thoma, S., Kröschel, M., Kühl, N., Suchant, R., Forstliches und Forschungsanstalt Baden-Württemberg. Freiburg i. Br., 92 S.
- Gerhardt, Philipp, et al. “Determinants of Deer Impact in European Forests: A Systematic Literature Analysis.” *Forest Ecology and Management* vol. 310, Dec. 2013, pp. 173–86
- Hagen, Robert., et al., Abschlussbericht zu den Feldaufnahmen des Forschungsprojektes „Begleitforschung Forstliches Gutachten Baden-Württemberg“. 2019, Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg.
- Hagen, Robert, et al. “Verbiss an Tanne Und Eiche in Baden-Württemberg: Ein Vergleich Zwischen Nadelbaum- Und Laubbaumdominierten Waldbeständen.” *Allgemeine Forst Und Jagdzeitung* vol. 190, no. 7/8, 2020, pp. 161–68.
- Kučeravá, Barbora, et al. “Responses of Abies Alba Seedlings to Different Site Conditions in Picea Abies Plantations.” *Dendrobiology* vol. 69, Dec. 2012, pp. 49–58. *DOI.org (Crossref)*
- Moser, Barbara, et al. “Importance of Alternative Food Resources for Browsing by Roe Deer on Deciduous Trees: The Role of Food Availability and Species Quality.” *Forest Ecology and Management* vol. 226, nos. 1–3, May 2006, pp. 248–55..