

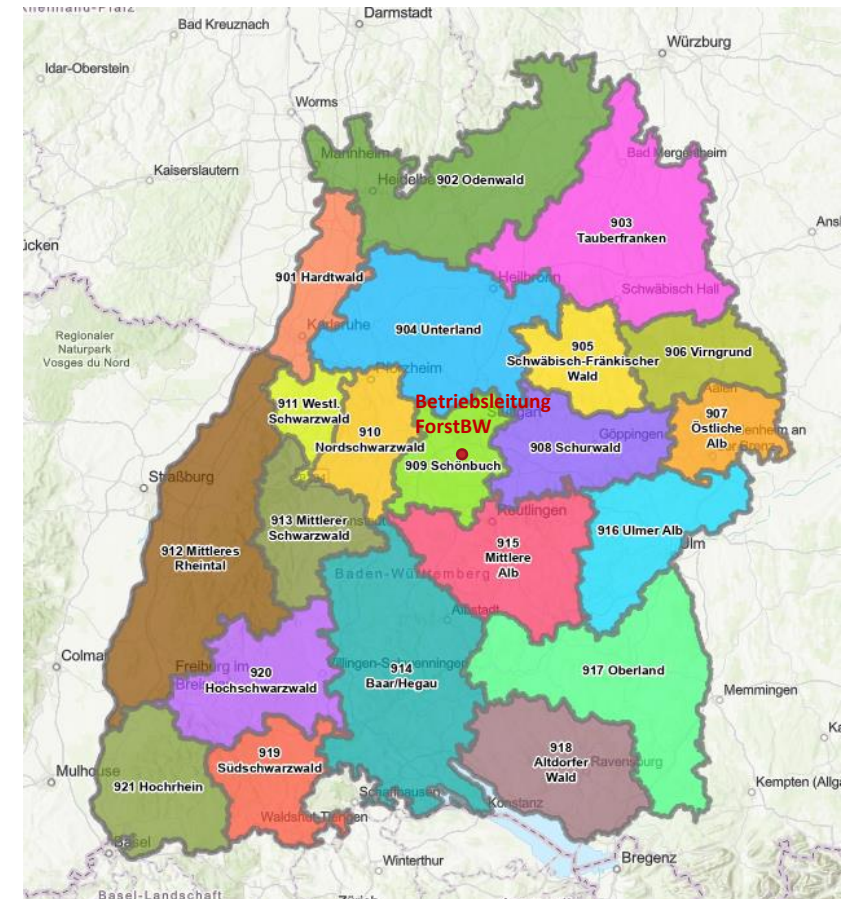
Wünsche und Anforderungen an Wuchshüllen aus Sicht von ForstBW

Wuchshüllenforum Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg
10.10.2023

Wer ist ForstBW?

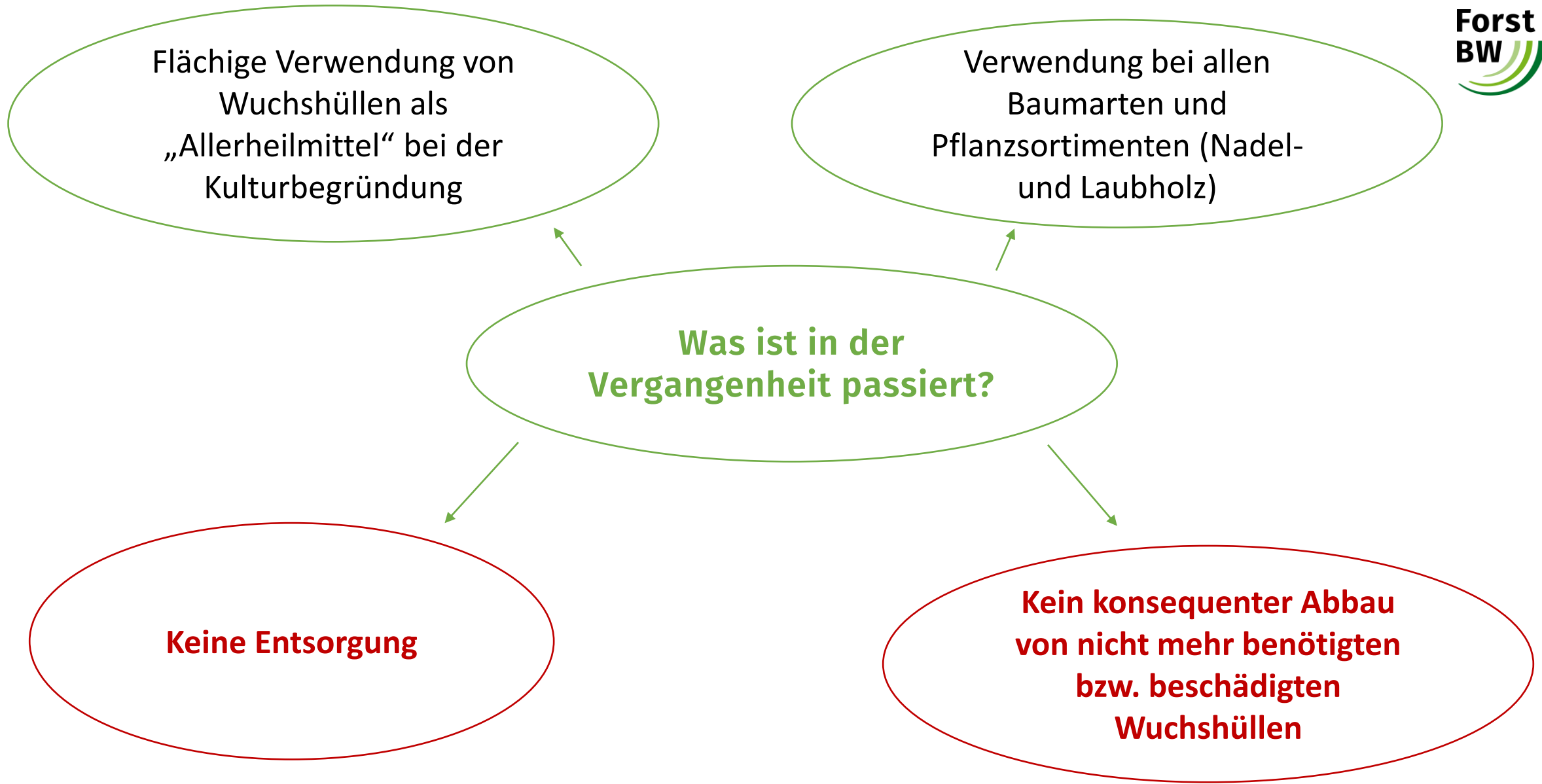


Seit 1. Januar 2020 trägt die Anstalt öffentlichen Rechts Forst Baden-Württemberg (ForstBW) Verantwortung für die Bewirtschaftung von über 300.000 ha Staatswald und ist größter Forstbetrieb des Landes.



Wozu brauchen wir Wuchshüllen in der Forstwirtschaft?

1. **Sicherung des Anwuchserfolgs durch den „Treibhauseffekt“**
2. **„Rundum-Sorglospaket“ gegen Verbiss- und Fegeschäden**
3. **Schutz vor Konkurrenzvegetation**
4. **Erleichterte Auffinden der Pflanzen**





Was sind jetzt die Folgen?



Was sind die betrieblichen Konsequenzen für ForstBW?



- Seit dem 01.07.2021 werden keine erdölbasierten Produkte mehr beschafft
- Nadelholz darf nicht mehr in Wuchshüllen gesteckt werden
- Angesichts hoher Kosten kann es kein flächiges „Rundum-Sorglospaket“ mehr geben
- Dem Abbau und der konsequenten Entsorgung wird besonderes Augenmerk geschenkt
- Entwicklung und Betreuung eines internen Stützpunktversuches zum Test biologisch abbaubarer Produkte
- Engagement in DIN Prozess zur Schaffung eines einheitlichen Zertifizierungsprozesses

Was wünscht sich ForstBW?



Eine biologisch abbaubare Wuchshülle soll für uns...

- Eindeutig erkennbar und einfach einzukaufen sein
- die „Gewächshausfunktion“ 5-12 Jahre zuverlässig erfüllen?

„Von der Wuchshülle zur Wuchshilfe“?

- sich in einer ökosystemverträglichen Zeitspanne abbauen = +/- 20 Jahre nach Aufstellung
- Sich vollständig ohne toxischen oder schädlichen Eintrag von Stoffen zersetzen = 100% biologische Abbaubarkeit – kein Mikroplastik im Boden oder der Umwelt

Wie sieht die aktuelle Marktsituation für uns aus?



- Hohe Produktvielfalt am Markt, aber wenig bis keine Erfahrungen mit den Produkten
- Unklarheit über die biologische Abbaubarkeit
- Unklarheit über Funktionalität
- Unklarheit über Marktverfügbarkeit
- Unkalkulierbarkeit von Preisen

Wir sind aktuell herausgefordert!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Benedikt Keller: benedikt.keller@forstbw.de

Alexander Abt: alexander.abt@forstbw.de