

Verbisserhebungen & Verbissanalysen

Fundierte Grundlage für waldbauliche Entscheidungen & jagdliche Maßnahmen

Der Verbiss wird häufig anhand von Aufnahmen auf fixen Flächen erfasst – einerseits zur Kontrolle forstbetrieblicher Verjüngungsziele, andererseits zur Erfüllung behördlicher Vorgaben. Ein häufiges Problem dabei ist, dass seltene Baumarten (z.B Tanne oder Eiche) nur in sehr geringer Anzahl vorkommen. Die Berechnung von Verbissprozenten je Baumart liefert in solchen Fällen wenig aussagekräftige Ergebnisse, da sie nur einen Durchschnittswert für den gesamten Betrieb widerspiegeln.

Um die Aussagekraft der Erhebung zu verbessern, wurde das **SEBP-Verfahren*** entwickelt. Durch eine systematische Begehung des gesamten Untersuchungsgebiets wird die Stichprobe erweitert und gleichzeitig die räumliche Verteilung des Verbisses erfasst. Dadurch entstehen präzisere und praxisrelevantere Erkenntnisse für das Wildtier- und Waldmanagement.



Vorteile des neuen Verfahrens?

- ✓ **Zuverlässige Ergebnisse** – Ermittlung belastbarer Werte mit definierten Vertrauensintervallen
- ✓ **Räumliche Analyse** – Modellierung der Verbisswahrscheinlichkeit für eine differenzierte Betrachtung & waldbaulich relevante Ergebnisse
- ✓ **Identifikation gefährdeter Bereiche** – Gezieltes Aufzeigen von schadensanfälligen Regionen
- ✓ **Datenbasierte Jagdplanung** – Fundierte Grundlage für effektive jagdliche Maßnahmen
- ✓ **Unterstützung der wildökologischen Raumplanung** – Praxisnahe Anhaltspunkte für eine nachhaltige betriebliche Planung.

*SEBP – Spacially explicit Browsing Pressure (Bürscher et al. 2025) in prep.

Unser Service – Präzise Erfassung und fundierte Analyse

- **Individuelle Konzeption der Verbisserhebungen**
Abgestimmt auf die spezifische Gebietsgliederung erfolgen die Erhebungen auf Basis von Reviereinheiten oder Betriebseinheiten.
- **Praxisnahe Schulung des Personals**
Um großflächige Erhebungen effizient und kostengünstig durchzuführen, schulen wir Forstpersonal gezielt. So stellen wir eine hohe Datenqualität sicher.
- **Detaillierte Datenanalyse**
Neben der eigentlichen Auswertung bewerten wir auch die Qualität der Erhebungen, um verlässliche und belastbare Ergebnisse zu gewährleisten.
- **Ergebnisbesprechung und Handlungsempfehlungen**
Wir diskutieren die erhobenen Daten mit den beteiligten Akteuren und zeigen praxisnahe Handlungsoptionen für eine nachhaltige Steuerung auf.

Kontakt

Sie wollen mehr über den Schalenwildverbiss auf Ihren Flächen wissen?

Wir besprechen Ihr Anliegen gerne unverbindlich.

Kontaktieren Sie uns gerne unter: office@meles.eu