Messen und Bewerten der Wald-Verjüngung



OÖ. Abschussplanverordnung



Fachausschuss für Waldbau und Naturschutz des Österreichischen Forstvereins

21.-22.11.2013 Forstliche Ausbildungsstätte Ort

Gottfried Diwold



Geschichte der OÖ. Abschussplanverordnung



1992/93	Beschwerde von Waldbesitzern an Umweltanwalt DI Dr. Wimmer
	LR → Instrument zur Lösung des Problems
1994	Abschussplanverordnung tritt in Kraft
2001	bei Verfälschung Strafe
2002	Sommerfütterungsverbot
2004	Fallwild wird nicht eingerechnet
2013	Evaluierung Abschussplanverordnung

Ziel der Abschussplanverordnung



- ökologisch und wirtschaftlich tragbare Wilddichte
- Laubhölzer und Tanne aus Naturverjüngung oder nach Aufforstung <u>können ohne</u> <u>Flächenschutz aufkommen</u>
- gemeinsame
 Verbissbeurteilung

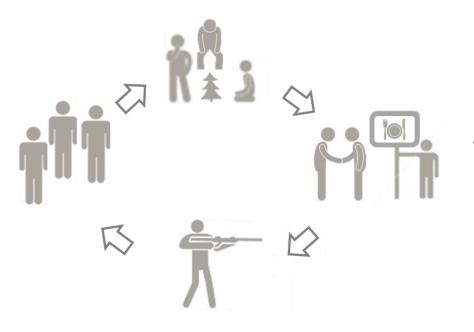


Verbissbeurteilung - Ablauf



Beurteilung der Vergleichs- und Weiserflächen

Grundbesitzer Jäger Behörde

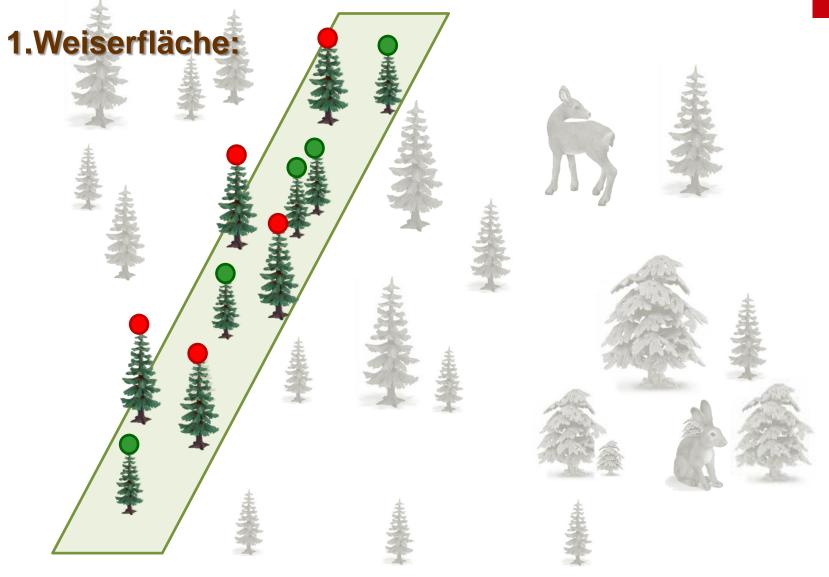


Erstellung des Abschussplanes auf Basis des Waldzustandes

Umsetzung des Abschussplanes

Angewandte Methoden







Weiserflächen

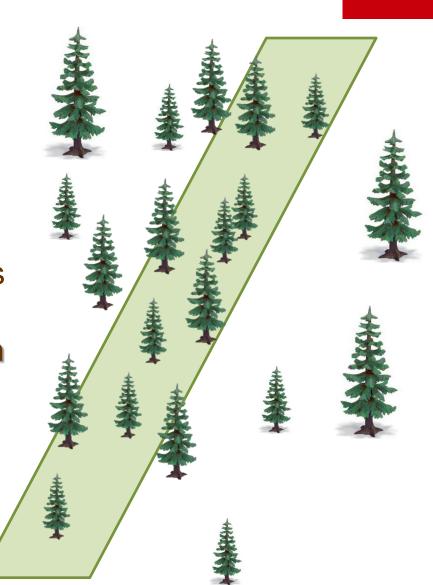


Methode:

Nicht gegen Wildverbiss geschützte Natur- oder Kunstverjüngungen zur Beurteilung des Verbissanteiles

Wuchshöhe: 30- max. 100 cm

Erhebung des Verbissanteils



Weiserflächen



	VERBISSANTEILE			
	Fichte	Edellaubbaumarten und Tanne		
BEURTEILUNGS		stammzahlreich		stamm-
-STUFEN		Laubholz	Tanne	zahlarm
Stufe I	< 10 %	< 50 %	< 40 %	< 20 %
Stufe II	11-20 %	51-80 %	41-70 %	21-50 %
Stufe III	> 20 %	> 80 %	> 70 %	> 50 %

Angewandte Methoden







Methode:

Zäunung zur Beurteilung der natürlichen Waldverjüngung innerhalb und außerhalb des Zaunes

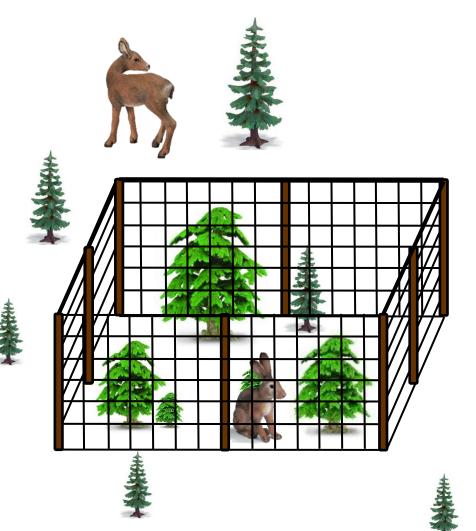
Zaun: 6 X 6 Meter

Vergleich:

Baumartenanteil

Wuchsentwicklung

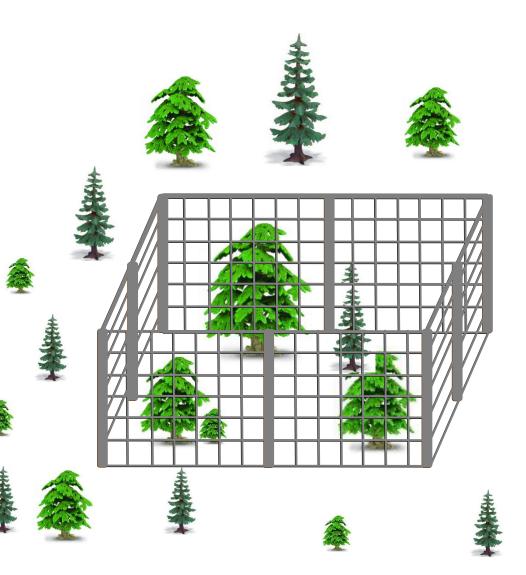






Beurteilungsstufe I

- Baumartenanteile, Stammzahl und Wuchshöhe innen und außen annähernd gleich
- Aussage:
 keine wesentliche
 Beeinträchtigung der
 Naturverjüngung





Beurteilungsstufe II

- Anteile und Wuchshöhen von verbissempfindlichen Baumarten deutlich vermindert
- Aussage:

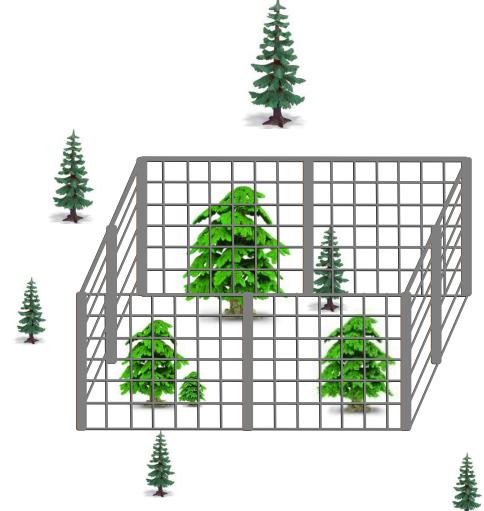
 Verzögerung der
 Naturverjüngung



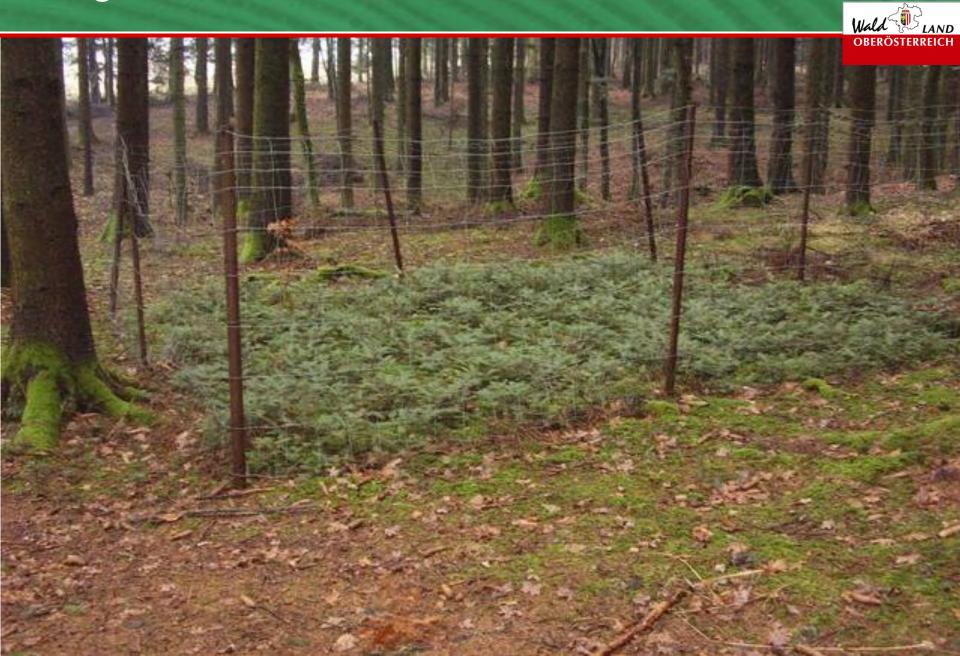


Beurteilungsstufe III

- Eine oder mehrere
 Baumarten fehlen
 wildbedingt bzw. sind
 durch Wildverbiss kein
 nennenswerter
 Bestandteil der
 Naturverjüngung
- Aussage: Verhinderung der Naturverjüngung









Vergleichs- und Weiserflächen müssen:



- den naturräumlichen Verhältnissen im jeweiligen Teil des Jagdgebietes bestmöglich entsprechen
- eine objektive Beurteilung des Wildeinflusses auf die natürliche und künstliche Waldverjüngung zulassen (keine isolierten Waldflächen < 3 ha.)
- von der Bezirksforstinspektion im Einvernehmen mit dem Waldeigentümer, dem Jagdausschuss und Jagdausübungsberechtigten festgelegt werden
- Anzahl pro Jagdgebiet:
 - Vergleichsflächen: mind. 3 max. 20
 - Weiserflächen nach Erfordernis

Was ist Verbiss?



- Verbiss am vorjährigen Leittrieb
- mehr als 50% der Seitentriebe der obersten 4 Astquirle
- Skelettpflanzen und Kollerbüsche

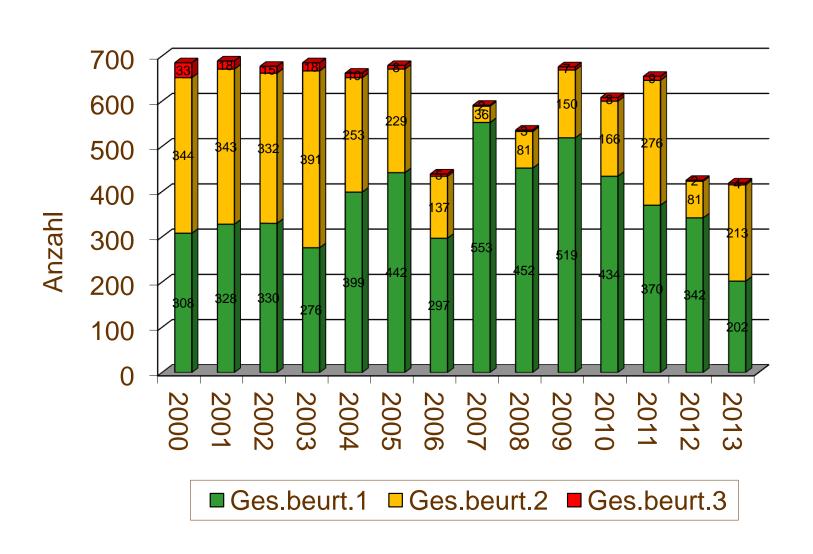
Gesamtbeurteilung Jagdgebiet



Beurteilungsstufen	Ergebnis	Abschussveränderung	
Stufe I	> 50 % in Stufe I (keine Fläche der Stufe III)	+/- 0 % Abschussabsenkung bei positiver Verbissentwicklung möglich	
Stufe II	> 50 % in Stufe II	Anhebung 10-25 %	
Stufe III	> 50 % in Stufe III	Anhebung > 35 %	

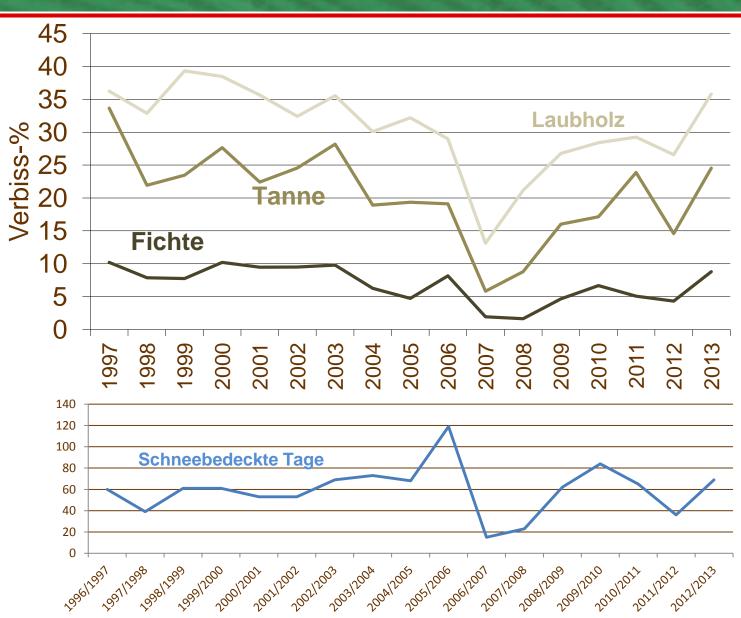
Revierbeurteilungen 2000 - 2013





Entwicklung der mittleren Verbissprozente

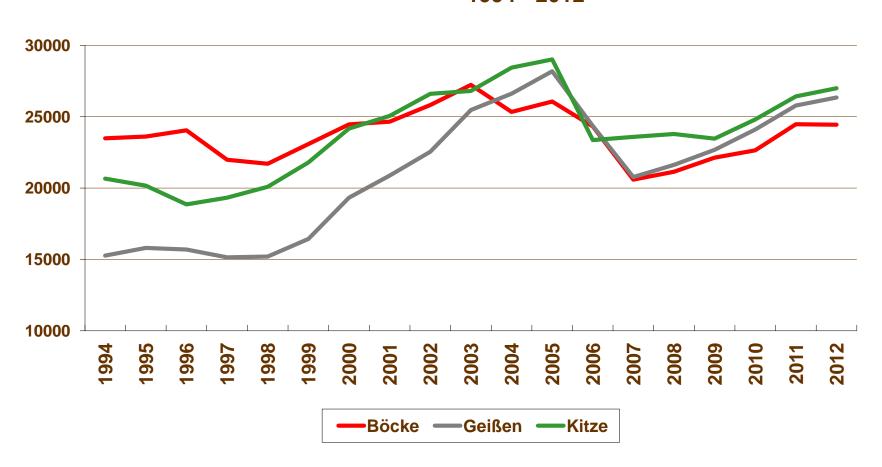




Entwicklung Rehwildabschuss



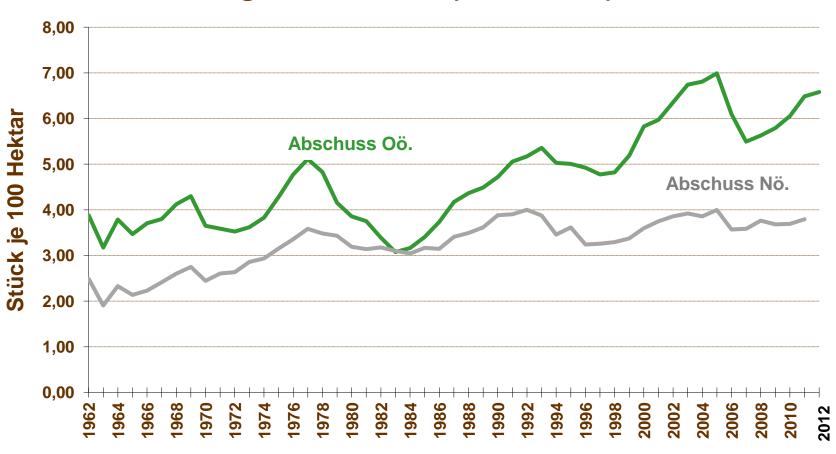
Geschlechtsverteilung 1994 - 2012



Abschuss Rehwild je 100 ha



Vergleich OÖ - NÖ (1963 - 2012)



Nachteile der Abschussplanverordnung



- System ist nicht wissenschaftlich fixiert worden
- meist auf "besseren" Flächen
- Lage der Flächen bekannt gezielte Bejagung um Flächen
- zu hohe Verbissprozente bei Tanne
- Parallen zu WEM?
- Manipulationsmöglichkeit von Flächen
- Sanktionsmöglichkeit eher beschränkt
 da Straferkenntnisse von UVS meist aufgehoben werden



Vorteile der Abschussplanverordnung



- jährliche Beurteilung von etwa 4.500 Flächen
- revierbezogene Aussage
- direkte Auswirkung auf Abschusshöhe
- Versachlichung der Wald-Wildfrage
- gemeinsame Erhebung Weitergabe von Wissen

Vorteile der Abschussplanverordnung





Danke für Ihre Aufmerksamkeit!