



Herausforderung Klimawandel:

Wie kann ein naturfreundlicher und klimagerechter Wald aussehen?

Nicolaus Graf Hatzfeldt

17. Oktober 2022



Betriebsteile



Schönstein



Massow



Beichlingen



Leitbild



- Besitznachhaltigkeit
- Einkommensfunktion
- Nachhaltige Bewirtschaftung
- Unternehmenskultur



Forstbetriebliche Schwerpunkte



- Begründen von Mischbeständen über
 - Wiederaufforstung und Beimischung
 - Naturverjüngung
 - Voranbau von Buche und Tanne



- Permanente Pflege und Wertzuwachslenkung in sämtlichen Wuchsphasen
- Einregulieren der verbeißenden und schälenden Wildbestände
- Komplettieren des Erschließungsnetzes
- Einbinden ökologischer Belange durch konsequenten Biotop- und Artenschutz



Voranbau







Gastbaumarten



- Douglasie
- Grandis
- Tsuga
- Thuja
- Türkische Tanne
- Zedern
- Sequoija
- Pinus Ponderosa
- Lärche
- Schwarz Kiefer



- Roteiche
- Baumhasel
- Platane
- Tulpenbaum
- oriental. Buche
- Linde
- Esskastanie
- Elsbeere
- Spitzahorn
- Bergahorn



Tsuga





Edelkastanie





Leitbild „Dauerwald“



Intensiv gemischte,
horizontal und vertikal strukturierte,
ungleichaltrige und zuwachskräftige Wälder mit
hoher ökologischer und
wirtschaftlicher Stabilität,
in denen...



Leitbild „Dauerwald“



- dauernd Holz genutzt,
- dauernd gepflegt,
- dauernd gejagt,
- dauernd Geld verdient wird
- und dauernd Steuern gezahlt werden.



Dauerwald





Natural- und Finanzanalyse



Permanente Stichprobe



- Objektive und schonungslose Situationsanalyse
- Zielkorridor formulieren
- Strategien und Maßnahmen festlegen
- Controlling und
- Konsequenzen durchführen



Parameter



- Vorratshöhe/-struktur
- Zuwachshöhe/-struktur
- Verjüngungsstruktur
- Qualitative Parameter z.B. Schäden
- Ökologische Parameter
- Basis für Finanzanalyse

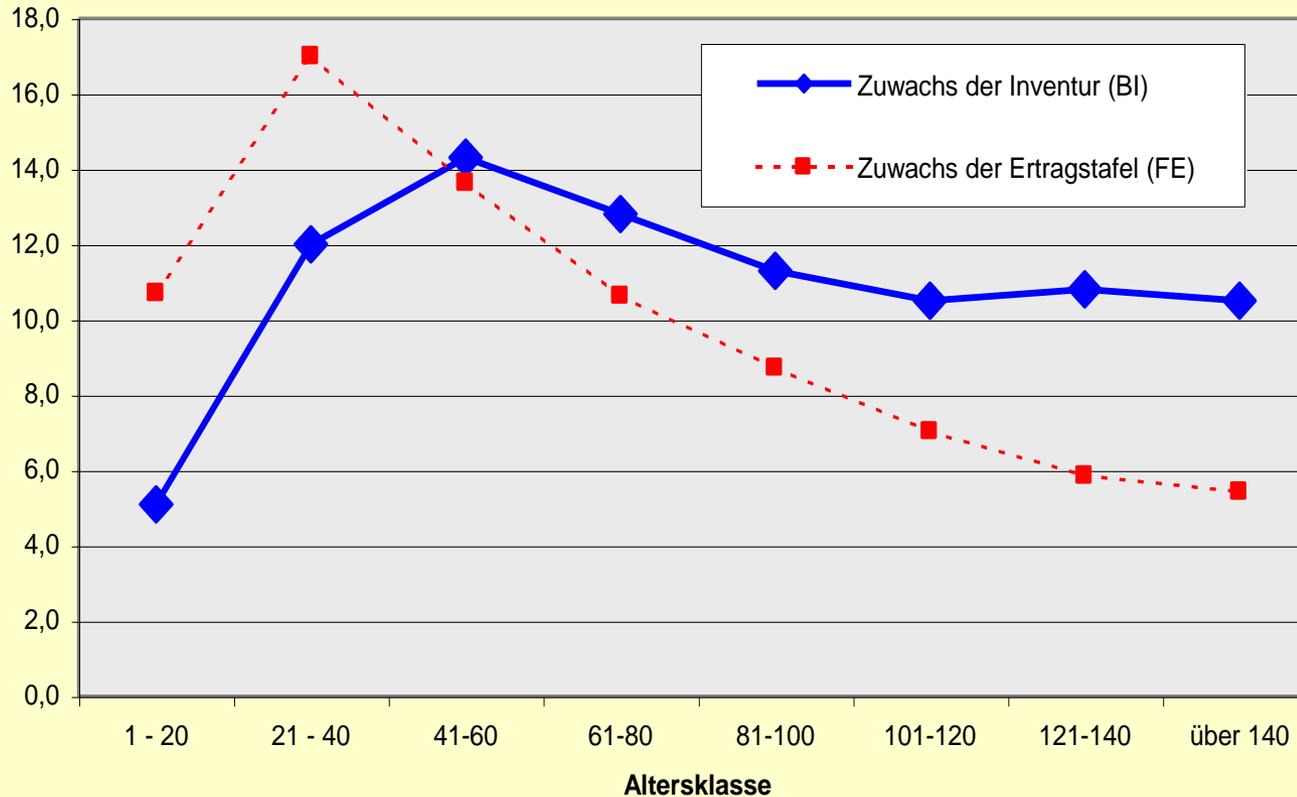


Zuwachsanalyse Fichte



Efm je Jahr und ha

Vergleich der Inventurergebnisse mit der Ertragstafel





Konsequenzen



- Spezielle Positionspapiere
- Konsequentes Arbeiten in Pflegeblöcken
- Waldbau gibt maßgeblich Einschlag vor
- Hohe Präsenz auf der Fläche
- Schlanke Administration
- Revierübergreifende Projekte



Waldumbau





Beimischung





Naturverjüngung





Alleen





Hochstubben





Waldwiesen





Waldsäume





Waldinnenränder







Jagdbetrieb



- **Umfassende Information aller Akteure**
- **Analyse von Betrieben mit gelöstem Wald/Wild-Konflikt**
- **Sensibilisierung des politischen Umfeldes**
- **Zielkontrolle und Konsequenzen**



Kontrollierbare Ziele



Leittriebverbiss < 5%





Begleitende wissenschaftliche Arbeiten



Bewertung von Verjüngungsstrukturen durch effizienten Jagdbetrieb in kieferndominierten Wäldern auf armen Standorten

Eine fallstudienbasierte Untersuchung am Beispiel der Hatzfeldt-Wildenburg'schen Verwaltung - Betriebsteil Massow

*Assessment of efficient hunting practices in forests dominated by pinewood on poor soils and their impact on vegetation structures in natural regeneration processes
- A case study from the Hatzfeldt-Wildenburg'schen Enterprise - Massow Sector,
Brandenburg, Germany*



Masterarbeit an der Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie der
Georg-August-Universität Göttingen
Abteilung Forstökonomie und Forsteinrichtung



Aufbau eines Jagdteams



Jagdteam





Praxisbezogene Fortbildungen





Teamarbeit





Infrastruktur





Restriktionen beseitigen



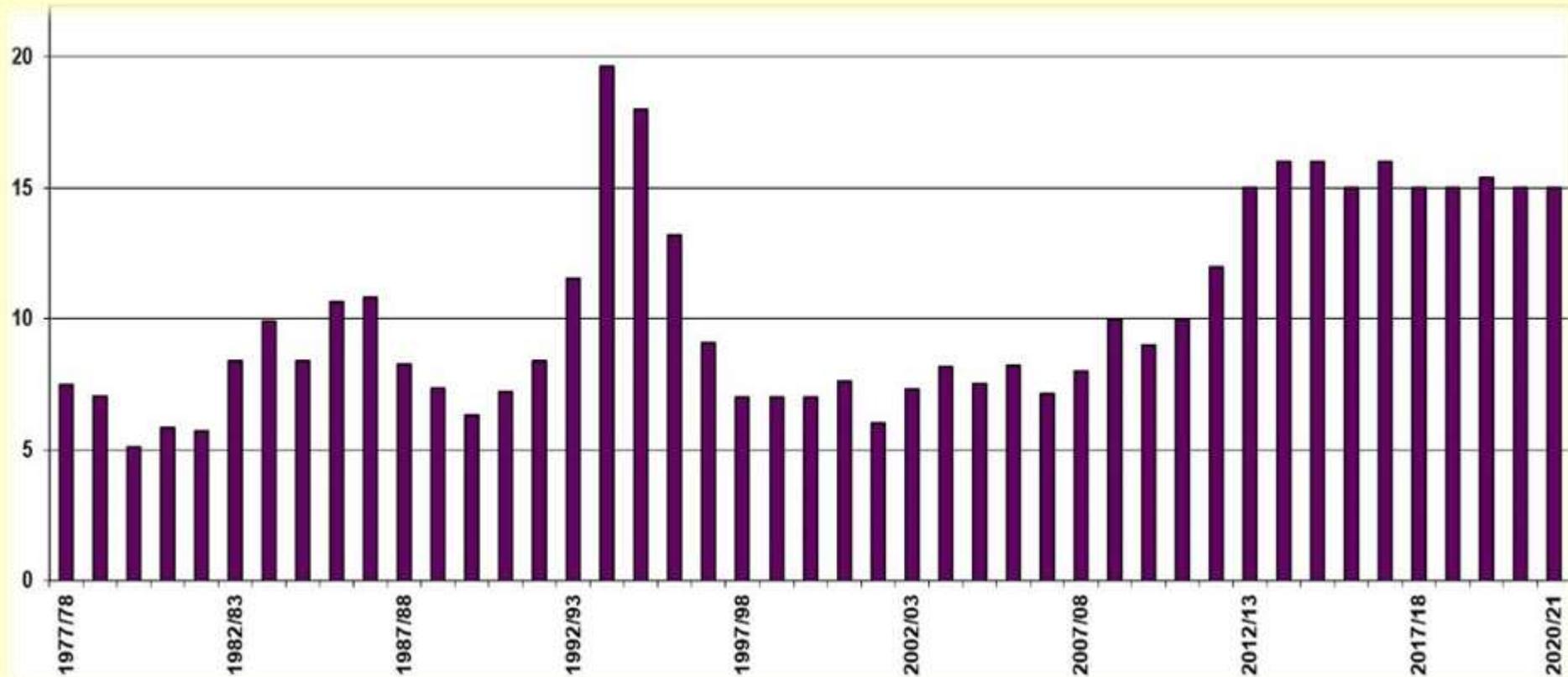


Rehwildabschuss



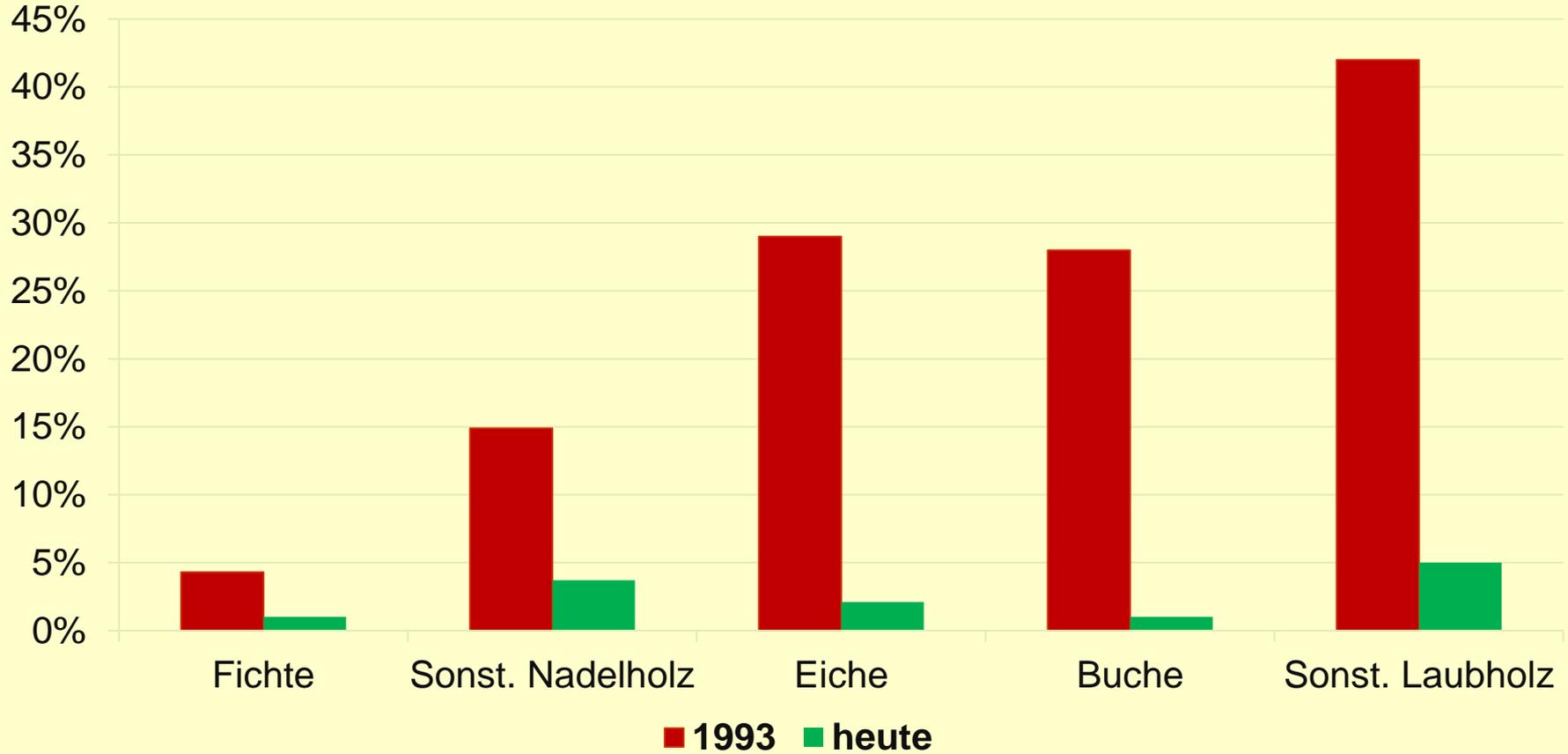
Rehwildabschuss pro 100 ha Waldfläche

HG Schönstein-Wildenburg RLP





Entwicklung Verbiss

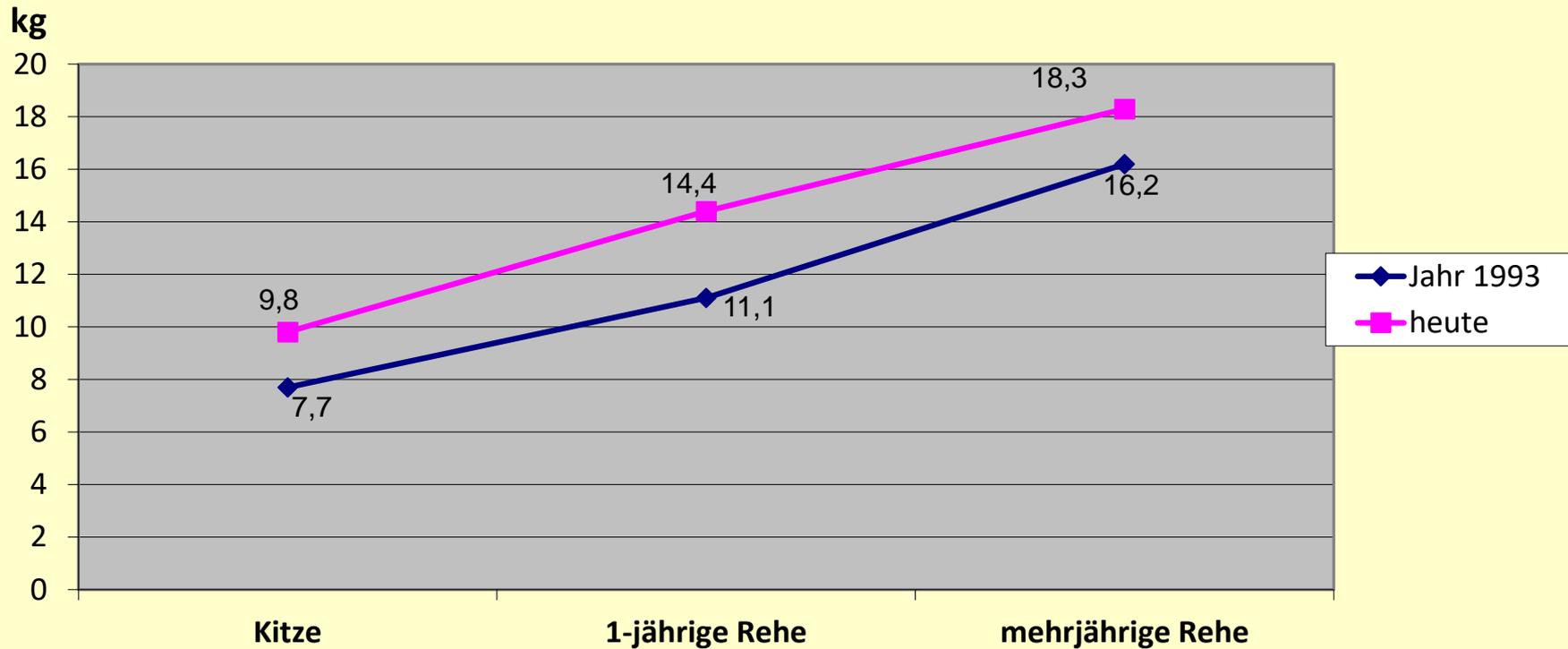




Wildbretgewichte



(ohne Läufe und ohne Haupt)





- Die wildbedingten Forstschutzkosten sind stabil bei 0 €
- Positive Deckungsbeiträge
- Naturverjüngung ersetzt Pflanzung
- Risikominimierung durch Struktur-reichtum



Konkrete Auswirkungen von Extremwetterereignissen 2018-2022



Wetterlage

Abweichungen von mehrjährigen Durchschnitt:

- Temperatur + 1,6 C
- Niederschläge - 49 %
- Sonnentage + 51 %

=> Im Boden gespeichertes Wasser aufgebraucht

=> Bäche trocken, Flüsse Niedrigwasser



Finanzen

- Erlöse - 50% - 60%
- HE Systemkosten + 50%
- DB I - 60% - 75%

-> Fixkostenblock konstant => Reserven- u. Vermögensverzehr!



Gesellschaft

- Kein Problembewusstsein, da keine Betroffenheit
- Geringe und verspätete mediale Begleitung
- Fehlende politische Positionierung
- Fehlgeschlagene Öffentlichkeitsarbeit zum Klimaschutz



Was hat geholfen?

- Mischwälder
- Intensive Bejagung
- Naturverjüngung u. Voranbau
- Konsequente Erschließung



Klima / Wald Strategie

Gesellschaftspolitischer Auftrag:

- beherzte Energiewende
- Öffentlichkeit gewinnen
- CO² Immissionen verringern

Privatwald:

- Förderung des klimaplastischen Mischwaldes
- Förderung Kriesenprävention
- Offenheit in der Baumartenwahl
- Förderung der Holzverwendung



**Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit**