

Forstpolitische Folgen

MR Werner Erb

2 Teilaspekte:

- Außergewöhnliche Holzanfälle nach klimatischen Extremereignissen
- Langfristige Klimaveränderungen: Konsequenzen für Waldbewirtschaftung?

Außergewöhnliche Holzanfälle Instrumentarium:

- Überbetriebliche Planung und Steuerung im „Einheitsforstamt“
- Gemeinsamer Holzverkauf, Verkaufszurückhaltung Staatswald
- Liquiditätshilfen durch Zinsverbilligung
- Finanzielle Förderung (Holzkonservierung, Wiederbewaldung)

Außergewöhnliche Holzanfälle

nicht bewährt:

- Beihilfen zu Aufarbeitungskosten
- Beihilfen zu Transportkosten

Langfristige Klimaänderungen

Dimension

- Nacheiszeitliche Rückwanderung der Baumarten: **0,3 km/Jahr**
- Aktuelle Nordverschiebung der Isothermen: **4...6 km/Jahr !!**

Forstpolitische Aktivitäten Paneuropäische Ebene, VN

- MCPFE 1993 Helsinki
- Operational Level Guidelines 1998 Lissabon
- Aktivitäten zur Walderhaltung (IPF, IFF, UNFF)

Forstpolitische Aktivitäten Ebene der EU

- EU-Forststrategie 1998
- EU-Aktionsplan (Entwurf)
„Rechtsdurchsetzung, Politikgestaltung und Handel im Forstsektor“
- Förderung klimarelevanter Maßnahmen im Forstbereich (VO 1257/99)

Forstpolitische Aktivitäten Nationale Ebene Deutschland

- Förderung forstwirtschaftlicher Maßnahmen
- Dialogprozess „Nationales Waldprogramm“, Handlungsempfehlungen zu
 - Walderhaltung
 - Kohlenstoffspeicherung
 - Waldvermehrung
 - Erhaltung Vitalität und Anpassungsfähigkeit
 - Holz als Rohstoff und Energieträger
 - Forschung und Monitoring

Forstpolitische Aktivitäten Baden-Württemberg

Waldprogrammprozess Land BW:

- Prognose: Regionale Klimaentwicklung?
 - Minima Lufttemperatur Winter: Zunahme
 - Tagesmittel Lufttemperatur Sommer: Zunahme
 - Niederschläge Winter: Zunahme
 - Trockenperioden Sommer: Wahrscheinlichkeit steigt

Forstpolitische Aktivitäten Baden-Württemberg

Konsequenzen für den Waldbau:

- Radikalstrategie nicht gerechtfertigt
- Probleme bei Baumarten an der Grenze ihrer ökologischen Amplitude?

Forstpolitische Aktivitäten Baden-Württemberg

Konsequenzen für den Waldbau:

- In „Randbereichen“ Vielfalt sichern
- Arten im standortsökologischen Optimum fördern
- Veränderungen Konkurrenzverhältnisse?
- Rolle eingebürgerter Baumarten?

Forstpolitische Aktivitäten Baden-Württemberg

Konsequenzen für den Waldschutz:

- Insekten: mehr Entwicklungszyklen
- Gestresste / geschwächte Waldbestände
- Eignung Fichte auf bestimmten Standorten prüfen
- Totholz differenziert betrachten

Forstpolitische Aktivitäten Baden-Württemberg

Konsequenzen für Boden und Wasser:

- Verstärkte Mineralisierung Humus
- Auswaschungen, Versauerung
 - Förderung Laubbaumarten
 - lange Verjüngungszeiträume / Naturverjüngung
 - ggf. Kalkung

Zusammenfassung

- Instrumentarium zur Bewältigung außergewöhnlicher Holzanfälle steht zur Verfügung
- Klimawandel: Arbeitsschwerpunkt Biodiversität
- Ausbau regionaler Klimaprognosen und Monitoring erforderlich
- Bedeutung Öffentlichkeitsarbeit (Bürger, Waldbesitzer)