



Sicherung der Nadelrohholzversorgung – ein Feld für politisches Handeln?

NHN-Tagung „Sicherung der Nadelrohholzversorgung 2.0“

Max-Planck-Institut für Biophysikalische Chemie (MPI)
Göttingen - 16. April 2015

Dirk Alfter
Referat Nationale Waldpolitik und Jagd
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

www.bmelv.de

Agenda

- I. Der Blick für das Ganze
- II. Herausforderung Nachhaltigkeit
- III. Politikfeld Wald
- IV. Instrumente der Waldpolitik
- V. Nadelrohholzversorgung –
Ein Feld für politisches Handeln: Beispiele
- VI. Fazit

16.04.2015 | Folie 2

Der Blick für das Ganze

Die Geschichte der drei Maurer

Ein Mann kommt an eine Baustelle, auf der drei Maurer sehr fleißig arbeiten. Äußerlich ist zwischen Ihnen kein Unterschied zu erkennen. Er geht zum ersten und fragt: „**Was tun Sie da?**“

Dieser schaut ihn verdutzt an und sagt:
„**Ich verdiene mir hier meinen Lebensunterhalt.**“

Er geht zum zweiten, fragt ihn dasselbe. Dieser schaut ihn mit glänzenden Augen sichtbar stolz an und sagt:
„**Ich bin der beste Maurer im ganzen Land.**“

Dann geht er zum dritten und stellt ihm dieselbe Frage. Dieser denkt einen kurzen Moment nach und sagt dann:

Zitiert nach:
F&L-Institut, businessbestellersummaries, Nr. 142
Friedmund Malik: Führen - Leisten - Leben

16.04.2015 | Folie 3

Der Blick für das Ganze

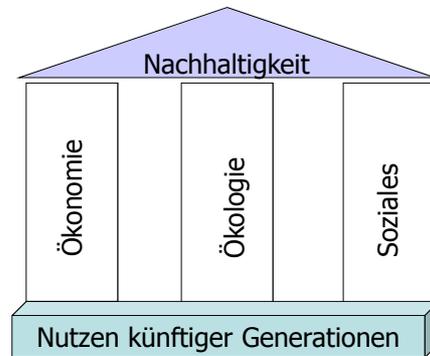


„**Ich helfe hier mit,
eine Kathedrale zu bauen.**“

© Rike / PIXELIO
www.pixelio.de

16.04.2015 | Folie 4

Herausforderung Nachhaltigkeit



Seit dem Rio-Gipfel 1992 bezieht sich das **Drei-Säulen-Konzept** der nachhaltigen Entwicklung gleichermaßen auf den **Schutz von Umwelt und Ressourcen** und die **Verwirklichung ökonomischer und sozialer Ziele**.

16.04.2015 | Folie 5

Herausforderung Nachhaltigkeit

Politik für eine globalisierte Welt mit 7,3 Milliarden Menschen heute und rd. 10 Milliarden im Jahr 2050

- ▶ **Globalisierung**
- ▶ **Sicherheit**
- ▶ **Ernährung**
- ▶ **Rohstoffe**
- ▶ **Energie**
- ▶ **Wertschöpfung**
- ▶ **Bildung**
- ▶ **Klimawandel**
- ▶ **Biologische Vielfalt**
- ▶ ...

16.04.2015 | Folie 6

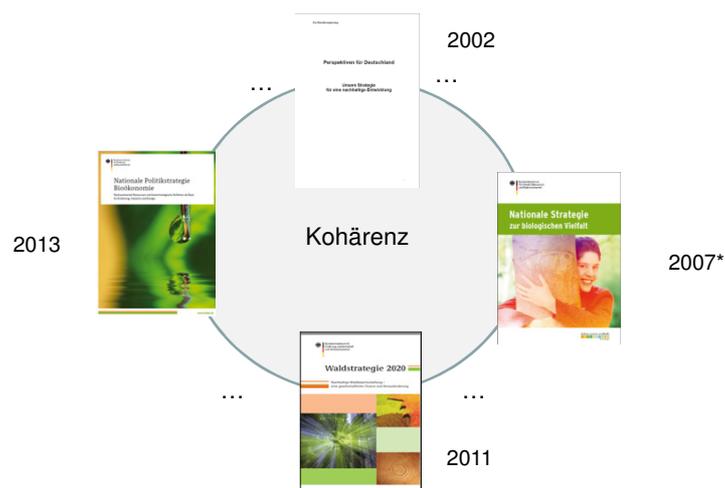
Herausforderung Nachhaltigkeit

Regierungsstrategien im Kontext der Nachhaltigkeit

- **2002: Nationale Nachhaltigkeitsstrategie**
 - 2007: Nationale Strategie zur Biologischen Vielfalt
 - 2008: Deutsche Anpassungsstrategie an den Klimawandel
 - 2010: Biomasseaktionsplan
 - 2011: **Waldstrategie 2020**
 - 2013: **Politikstrategie Bioökonomie**

16.04.2015 | Folie 7

Herausforderung Nachhaltigkeit



* „Die Notwendigkeit für neue, zur Erfüllung der Strategie nötige Maßnahmen wird fortlaufend sorgsam auf der Basis bereits ergriffener Maßnahmen, Untersuchungen und Erhebungen über ihre Wirkungen und aus neuen Erkenntnissen im Laufe der Verfolgung der Strategie geprüft.“ (Bundesregierung, Drucksache 16/8266 v. 10.03.2008)

16.04.2015 | Folie 8

Politikfeld Wald



Politikfeld Wald

Wald – (k)eine Frage der Perspektive!?



Dazu Bundeswaldgesetz § 1

Zweck dieses Gesetzes ist insbesondere,

1. den Wald wegen seines wirtschaftlichen Nutzens (**Nutzfunktion**) und wegen seiner Bedeutung für die Umwelt, insbesondere für die dauernde Leistungsfähigkeit des Naturhaushaltes, das Klima, den Wasserhaushalt, die Reinhaltung der Luft, die Bodenfruchtbarkeit, das Landschaftsbild, die Agrar- und Infrastruktur und die Erholung der Bevölkerung (**Schutz- und Erholungsfunktion**) zu **erhalten**, erforderlichenfalls zu **mehren** und seine **ordnungsgemäße Bewirtschaftung nachhaltig zu sichern**,
2. die **Forstwirtschaft zu fördern** und
3. einen **Ausgleich zwischen dem Interesse der Allgemeinheit und den Belangen der Waldbesitzer herbeizuführen**

Politikfeld Wald

Forstwirtschaft: Leistungen/Chancen – Einflüsse/Risiken

Leistungen <ul style="list-style-type: none"> • nachwachsende Biomasse / Rohstoffe • Einkommen, Arbeitsplätze • Artenvielfalt, Lebensraum • Kohlendioxidsenke, -Kohlenstoffspeicher • Saubere Luft / Filterung • Erholungsraum, Sportstätte • Wasserbereitstellung, -schutz • Boden-, Erosionsschutz ... 	Einflüsse <ul style="list-style-type: none"> • Eigentumsstrukturen / Wettbewerbsfähigkeit • Nachfrage Holz (stofflich / energetisch) • Klimawandel • Nutzungskonkurrenzen • Freizeit- und Erholungsdruck • Anforderungen Naturschutz • Jagd / Wildtiermanagement • Einstellungen Verbraucher / Politik ...
Chancen <ul style="list-style-type: none"> • Substitution endlicher Rohstoffe • effizienter, effektiver Naturschutz • nachhaltige, multifunktionale Forstwirtschaft • Zertifizierung • Effizienter Rohstoffeinsatz / Kaskadennutzung • Bewertung von Ökosystemdienstleistungen • Forschung, Entwicklung, Innovationstransfer • Bewusstsein / Verständnis / Akzeptanz ... 	Risiken <ul style="list-style-type: none"> • negative Auswirkungen Klimawandel • Luftverunreinigung • Materialsubstitution • Artenschwund • überhöhte Wildbestände • Flächenverbrauch • künftige Entwicklung ländlicher Raum • Entfremdung Bevölkerung von der Natur ...

16.04.2015 | Folie 11

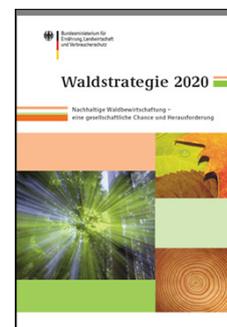
Politikfeld Wald

Waldstrategie 2020

Nachhaltige Waldbewirtschaftung – eine gesellschaftliche Chance und Herausforderung

Die 9 Handlungsfelder der Waldstrategie der Bundesregierung

1. Klimaschutz und Anpassung an den Klimawandel
2. Eigentum, Arbeit und Einkommen
3. Rohstoffe, Verwendung und Effizienz
4. Biodiversität und Waldnaturschutz
5. Waldbau
6. Jagd
7. Schutz von Boden und Wasserhaushalt
8. Erholung, Gesundheit und Tourismus
9. Bildung, Öffentlichkeitsarbeit und Forschung



16.04.2015 | Folie 12

Politikfeld Wald

Waldstrategie 2020

Nachhaltige Waldbewirtschaftung – eine gesellschaftliche Chance und Herausforderung

Balance

16.04.2015 | Folie 13

Politikfeld Wald

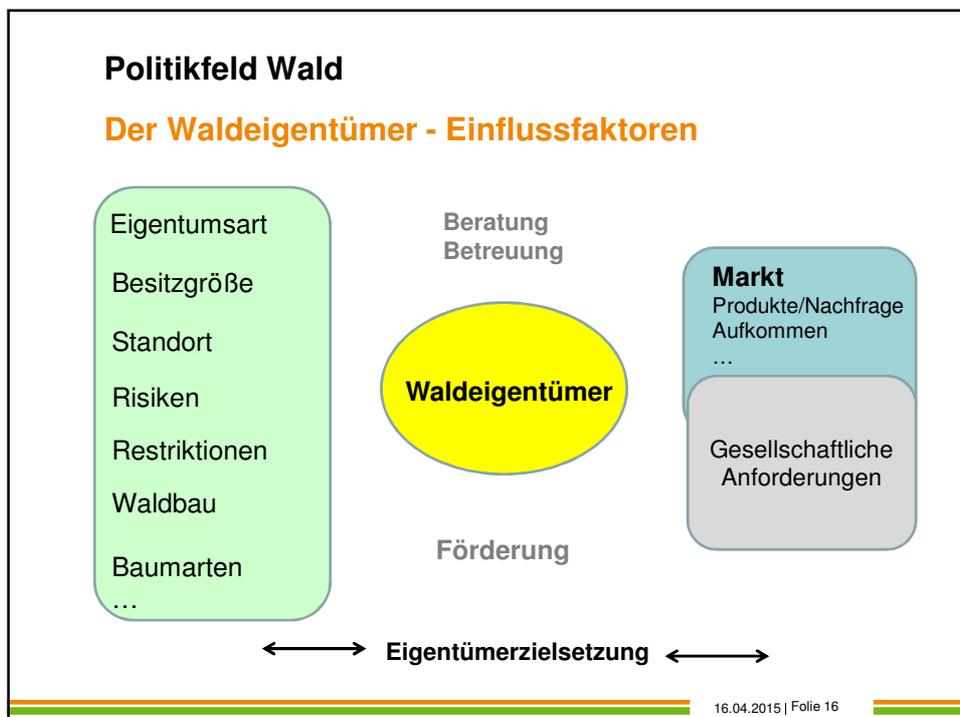
Heimisches Holz (NH/LH) - Beitrag zur Bioökonomie heute und künftig?

„Biobasierte Produkte und Dienstleistungen bieten die Chance, neue Märkte und Absatzchancen zu entwickeln. Sie tragen damit zur Sicherung des Standortes Deutschland im Sinne von Lebensqualität und Wohlstand bei.“ (Bioökonomie-Rat/März 2015)

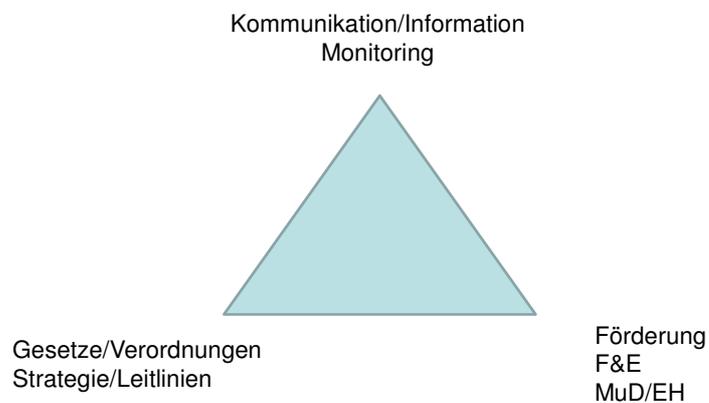
? ← → ?

Schematische Darstellung

16.04.2015 | Folie 14



Instrumente der Waldpolitik



16.04.2015 | Folie 17

Instrumente der Waldpolitik

Möglichkeiten und Grenzen des Bundes

- ▶ verfassungsrechtliche Vorgaben:
 - Regelförderung Forstwirtschaft – wie auch Naturschutz – grundsätzlich Ländersache
 - Ausnahmen im Grundgesetz explizit genannt (Art 91a) : GAK
- ▶ Möglichkeiten des Bundes bei besonderem Bundesinteresse
 - Forschung
 - Modell-, Pilot- und Demonstrationsvorhaben
 - Entscheidungshilfen in eigener Sache
 - Vorhaben von gesamtstaatlicher Bedeutung
 - Information und Kommunikation

16.04.2015 | Folie 18

Nadelrohholzversorgung – Ein Feld für politisches Handeln: Beispiele

Förderung > GAK 2014-2020

hier: Waldumbau

Rahmen Bund:
Die Höhe der Zuwendung beträgt

- bei **Mischkulturen mit mindestens 30 % Laubbaumanteil** sowie **Voranbau mit Weißtanne** bis zu **70 % der nachgewiesenen Ausgaben**
- bei **Laubbaumkulturen mit bis zu 20 % Nadelbaumanteil** und bei Naturverjüngungsverfahren bis zu **85 % der nachgewiesenen Ausgaben**.

>> Umsetzung/„Programmierung“ durch Länder:

- von **30 % (=1:1)** über 40/50/60% bis zu **100% Laubholz**
- Douglasie: z. T. förderwürdig als Beimischung / z.T. ausgeschlossen

16.04.2015 | Folie 19

Nadelrohholzversorgung – Ein Feld für politisches Handeln: Beispiele

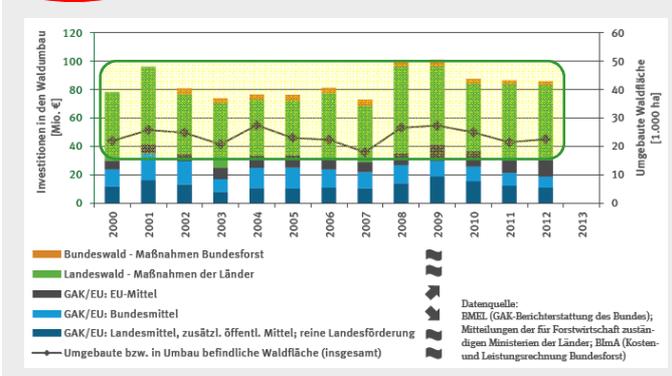
Förderung: Waldumbau Zeitraum 2000 - 2012

FW-R-2: Förderung des Waldumbaus

Der Waldumbau im Staats-, Körperschafts- und Privatwald wird über Förderungen mit EU-, Bundes- und Landesmitteln sowie aus Haushaltsmitteln finanziert vorangetrieben. In den zurückliegenden Jahren sind im Schnitt jährlich ca. 23.500 Hektar Wald umgebaut worden. In diesen Umbau sind Finanzmittel in Höhe von durchschnittlich rund 84 Millionen Euro pro Jahr geflossen.

Summe:
23.500 ha/a
84 Mio. €/a

GAK:
7.000 ha/a
10-15 Mio. €/a



16.04.2015 | Folie 20

Nadelrohholzversorgung – Ein Feld für politisches Handeln: Beispiele

Beispiel Förderung > Waldklimafonds (WKF)

Zielsetzung:

Anpassung der Wälder an den **Klimawandel**

Erhalt und Ausbau des **CO₂-Minderungspotenzials** von Wald und Holz

Risikominierung
Prognosen/Szenarien
Züchtung
CO₂-Optimierung
Kaskadennutzung
Beratung/Kommunikation



Ausgewählte Beispiele:

- DDS-Riskman
- WAHYKLAS
- FitforClim
- WEHAM-Szenarien
- KlimaKaskade
- KlimaBau
- BEKLIFUH
- CO-2-OPT
- KKEG
- KONNEKTIV

16.04.2015 | Folie 21

Nadelrohholzversorgung – Ein Feld für politisches Handeln: Beispiele

Förderung > Förderprogramm Nachwachsende Rohstoffe (FPNR) *

Zielsetzung: - Beitrag zur nachhaltigen Rohstoff- und Energiebereitstellung
- Stärkung Wettbewerbsfähigkeit/Umwelt- und Ressourcenschutz

Ausgewählte Beispiele *:

- Rohstoffmonitoring
- Struktureiche Nadelmischwälder
- Einfluss Durchforstung Fichte auf Trockenstressrisiko
- Untersuchungen Holzqualität Douglasie
- Optimierung LH- /NH-Sortierung für hochwertige geklebte Bauprodukte
- Gütemessung von Nadelstammholz (Fäulemessung)
- Waldneuordnung 2020 – Motivationsgerechte Waldflurbereinigung
- Sicherung der Nadelrohholzversorgung in Norddeutschland
- Tagung „Nadelrohholzversorgung 2.0“
-

* Grundlage: auslaufendes Förderprogramm / neue Richtlinie voraussichtlich ab Mai 2015

16.04.2015 | Folie 22

Nadelrohholzversorgung – Ein Feld für politisches Handeln: Beispiele

Weitere Instrumente

- Bundeswaldinventur
- WEHAM
- Öffentlichkeitsarbeit
- Fachinformationen
- Fachveranstaltungen
- ...
- Thünen-Institut (Ressort-Forschung)
- FNR
- KWF

16.04.2015 | Folie 23

Fazit

- Die Daten der BWI 2012 haben die strategische **Relevanz des Themas** Nadelrohholzversorgung bestätigt.
- Im Sinne der notwendigen ganzheitlichen Betrachtung der Nachhaltigkeit **bleibt** das Thema ein **Feld für politisches Handeln** - auf allen Ebenen.
- Im Mittelpunkt stehen die Erfordernisse
 - Gewährleistung der Nachhaltigkeit
 - > Potenziale nutzen
 - > Risiken minimieren
 - Optimierung der Effizienz und Effektivität von
 - > Rohstoff-Produktion
 - > Verwendung und Verbrauch
 - > Waldnaturschutz und Biodiversität

16.04.2015 | Folie 24

Fazit

- **Transfer von Wissen und Bereitstellung von belastbaren Entscheidungsgrundlagen** für Fachkreise, Politik und Gesellschaft
- **Kooperation** statt Konfrontation auf der Suche nach gemeinsamen Lösungen > Dialog
- Konsequente **Umsetzung der Waldstrategie 2020** und **Fokussierung auf die Kernherausforderungen**

In Planung u.a.

BMEL-Dialogforen Waldstrategie 2020

Waldnaturschutz und Biodiversität (1./2. Juli 2015)

WEHAM (4. Quartal 2015)

Wald – Erholung, Freizeit und Tourismus (2016)

Bundesweite Cluster-Konferenz Forst & Holz (2016)



16.04.2015 | Folie 25



Vielen Dank

22.04.2015 | Folie 26

© D. Altner