

# Zukunftsansichten der Mitteleuropäischen Forstwirtschaft aus globaler Sicht

Eduardo Rojas-Briales, FAO

Winterkolloquium  
Universität Freiburg  
Januar 2014

# Inhalt



- 1 Einleitung
- 2 SWOT Analysis der Lage der Mitteleuropäischen Forstwirtschaft
- 3 Wie steht die Mitteleuropäische Forstwirtschaft im regionalen Vergleich?
- 4 Optionen zur Verstärkung der Mitteleuropäischen Forstwirtschaft
- 5 Ausblick

# 1 Einleitung

Sehr unterschiedliche  
Einschätzung einer  
selben Lage sind möglich



## 2 SWOT Analyse der Lage der Mitteleuropäischen Forstwirtschaft



### Stärken

- Standortvorteil aufgrund Marktnähe
- Weitreichendes know how
- Lange Nachhaltigkeitserfahrung
- Keine duale Forstwirtschaft
- Geringe klimabedingte Risiken
- Hochwertige Produktion
- Reife, hochentwickelte Märkte
- Reiche Sozialarchitektur

### Schwächen

- Schwache Wirtschaftlichkeit
- Geringe Attraktivität der Forstwirtschaft
- Strukturschwächen (Kleinstbesitz)
- Konservatismus (lange Entscheidungsprozesse)
- Veralteter Humankapital
- Dienstleistungen meist über Sozialbindung kostenlos abgegolten
- Starre Landnutzungswechsel

### Opportunitäten

- Green economy
- Energiewende
- Integrierende Nachhaltigkeit
- Chancen für einen integrierenden Biodiversitätsschutz
- Neuer Impuls für die soziale Dimension der Forstwirtschaft

### Risiken

- Windwurf (Klimawechsel)
- Exzessive Wildbestände
- Wilderness Mode
- Angst vor Holzengpässe

### 3 Wie steht die Mitteleuropäische Forstwirtschaft im regionalen Vergleich



- Nordamerika: kaum gepflegte seminaturale Wälder und set aside Druck (spotted owl)
- Russland: erschließbare Wälder schon genutzt ohne nachfolgende Bewirtschaftung (Umtriebszeiten x 3-4)
- Trockene Subtropen große Flächen zur Aufforstung verfügbar

Region	Mehrwert Mrd. \$	Waldfläche	Mehrwert \$/ha
Afrika	15	674	22
Asien und Pazifik	243	865	281
Europa ohne Russland	151	196	770
Russland	14	809	17
Nordamerika	128	679	189
Lateinamerika und Karibik	61	890	69
Global	612	4033	152





Lekidores denominados costilleros en La Sierra de Cazorla (Jaén). Según el pie original de la foto, se trata de una mujer de 70 años y un muchacho de 10. La trascendencia de un recurso como la leña durante la época preindustrial explica la ejecución de esfuerzos importantes para su consecución (MADRAY, 1917).





*Le Mont Ventoux au début du siècle...*



*... et aujourd'hui*





### 3 Wie steht die Mitteleuropäische Forstwirtschaft im regionalen Vergleich



#### Ausblick

- 9 Mrd. Menschen in 2050 mit breiter Mittelschicht
- 5 Fs (food, fodder, fuel, fiber and forests)
- Die Flächenbegrenzung lässt keinen segregazionistischen Model zu
- Wissenschaftlich ist nicht bewiesen worden dass es auch für die Biodiversität effizienter sei



# 4 Optionen zur Verstärkung der Mitteleuropäische Forstwirtschaft



## Governance

- Wachsende Rolle der Governance aufgrund der Umweltleistungen und lange Kapitalisierungsprozesse
- Microdecoupling
- Europäische Ausnahme: PES

Region	PES in die Forstwirtschaft (2011, M \$)
Afrika	24
Asien-Pazifik	1.181
Europa einlässlich CIS	2
Nordamerika	1027
Lateinamerika und Karibik	164
Global	2.399

# 4 Optionen zur Verstärkung der Mitteleuropäische Forstwirtschaft



## Governance

- Internationale Dimension aufgrund der wachsenden Querschnittsfragen (EU, Global) z.B. LBA
- Rechtsgrundlage der Umweltleistungen überdenken
- Vorherrschaft des Staatswaldes gerechtfertigt?
- Die offene Frage der Zukunft des Kleinstprivatwaldes
- Erweiterte BSP einschließlich Externalitäten (+ oder -)
- Sozialbeitrag des Waldes bemessen
- Nationale Waldinformationssysteme (NFI +)

# 4 Optionen zur Verstärkung der Mitteleuropäische Forstwirtschaft



## Waldbewirtschaftung

- Aufwertung der seminaturalen Wälder
- Integrierte Biodiversitätserhaltung
- Resiliente Waldstrukturen (Windwurf)



# 4 Optionen zur Verstärkung der Mitteleuropäische Forstwirtschaft



## Green economy

- Wald als 1. Versorgungsquelle nachwachsende Rohstoffe unersetzlich
- Genügend Holz?
- Optimale Nutzungskette
- Thermisch vor Elektrizität
- Technologischer Fortschritt
- Emerging producers
- Ausgewogene interne Lösungen für Interessenskonflikte im forest-based sector



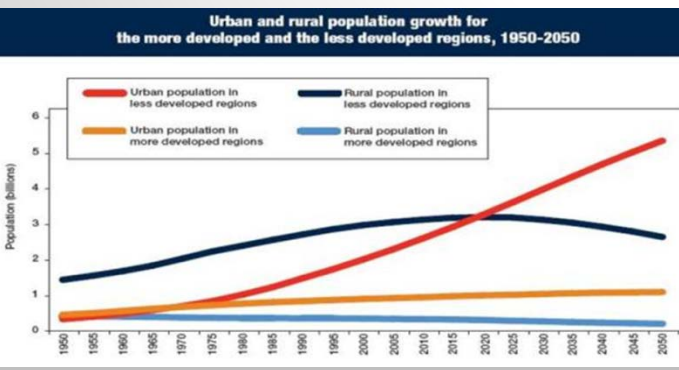


# 4 Optionen zur Verstärkung der Mitteleuropäische Forstwirtschaft



## Gesellschaftliche Dimension

- Urbanisierung lockert rurale Wurzeln
- Fehldiagnose verfehlt Therapie
- Kommunikation einzige Antwort
- Vollaussnutzung der existierenden Gelegenheiten
- Forstliche civil society besser platziert
- Wald immenses tertiäres Potential



# 4 Optionen zur Verstärkung der Mitteleuropäische Forstwirtschaft



## Wirtschaftliche Dimension

- Soll die Forstwirtschaft aufgegeben werden nur weil sie in einigen Jahren rote Zahlen schrieb?
- **Kulturgut** (Nachhaltigkeitserfahrung)
- Katastrophen?
- Kosten der Wiederinstandsetzung?



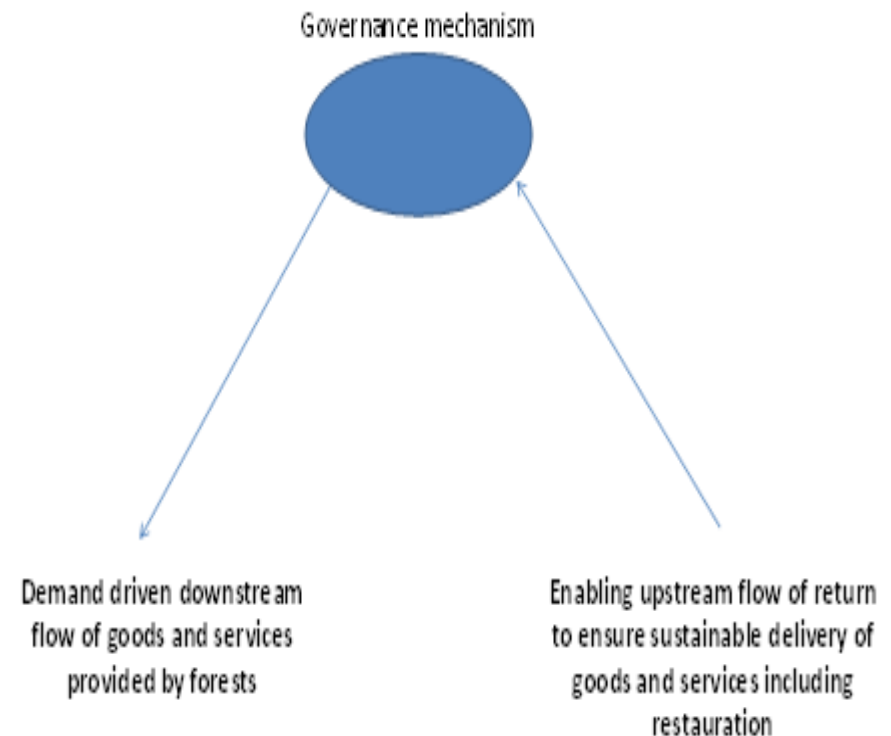


# 5 Ausblick



UN post 2015 agenda

- **Instrumental approach:** der Wald kann zu vielen Herausforderung beitragen (1)
- **Comprehensive approach:**
  - (1)
  - + Rückfluss von Mitteln für einen multifunktionale Waldbewirtschaftung
  - + forest restoration
  - + governance



**Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

