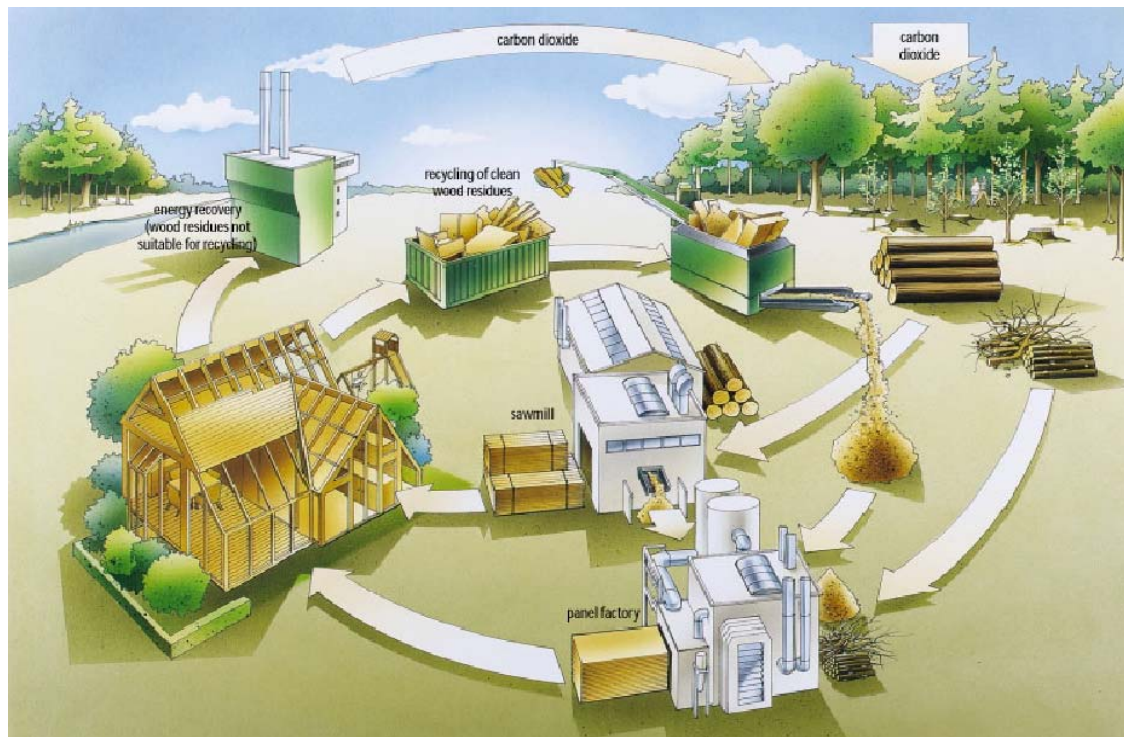




Ressourcenpolitik und Aktionsplan Holz

AfW-Tagung, März 2009





Ressourcenpolitik und Aktionsplan Holz

Ausgangslage



Natürliche Gegebenheiten:

- Holznutzungspotential im Schweizer Wald wird noch nicht vollumfänglich ausgeschöpft
- Vorrat: Tendenzielle Zunahme Laubholzanteil und Abnahme Nadelholzanteil
- Klimawandel führt zu veränderten Verbreitungsgebieten der Baumarten



Holzmarkt:

- Nachfrage nach Rohstoff Holz steigt tendenziell weiter an
- Nachfrage nach Nadelholz weitaus grösser als nach Laubholz
- Nutzungskonkurrenzen nehmen tendenziell zu



Politisches Umfeld:

- Energie- und Klimapolitiken setzen auf erneuerbare Rohstoffe
- Interessenskonflikte zwischen verschiedenen Anspruchsgruppen nehmen tendenziell zu



Ressourcenpolitik und Aktionsplan Holz

Ausgangslage – Nutzung, Potential, Bedarf

Wirtschaftlich nutzbares Potenzial (gemessen am Zuwachs)

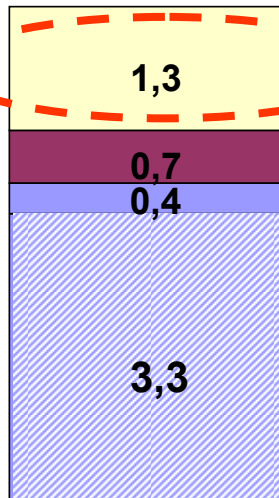
"Vorrat - Festmeter" (LFI3 / Bericht GEO Partner 1/08)

Holzernte 2007

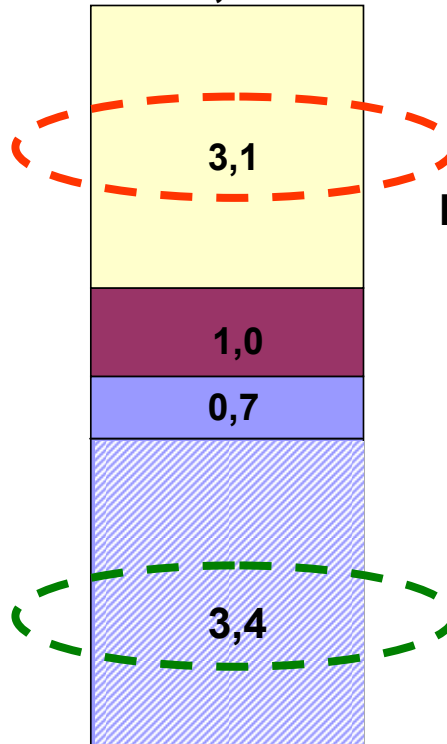
"Ernte - Festmeter"

(Jahrbuch 08)

5,7



8,2

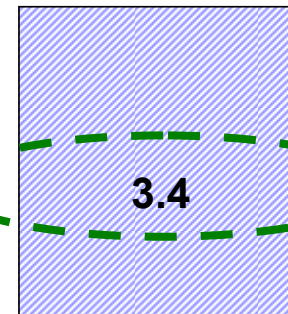


Inland-Bedarf Nadelstammholz

"Ernte - Festmeter"

2011

(Schätzungen HIS, 12/08)



in Mio. m3/a

Waldenergieholz



Industrieholz



Laub_Stammholz



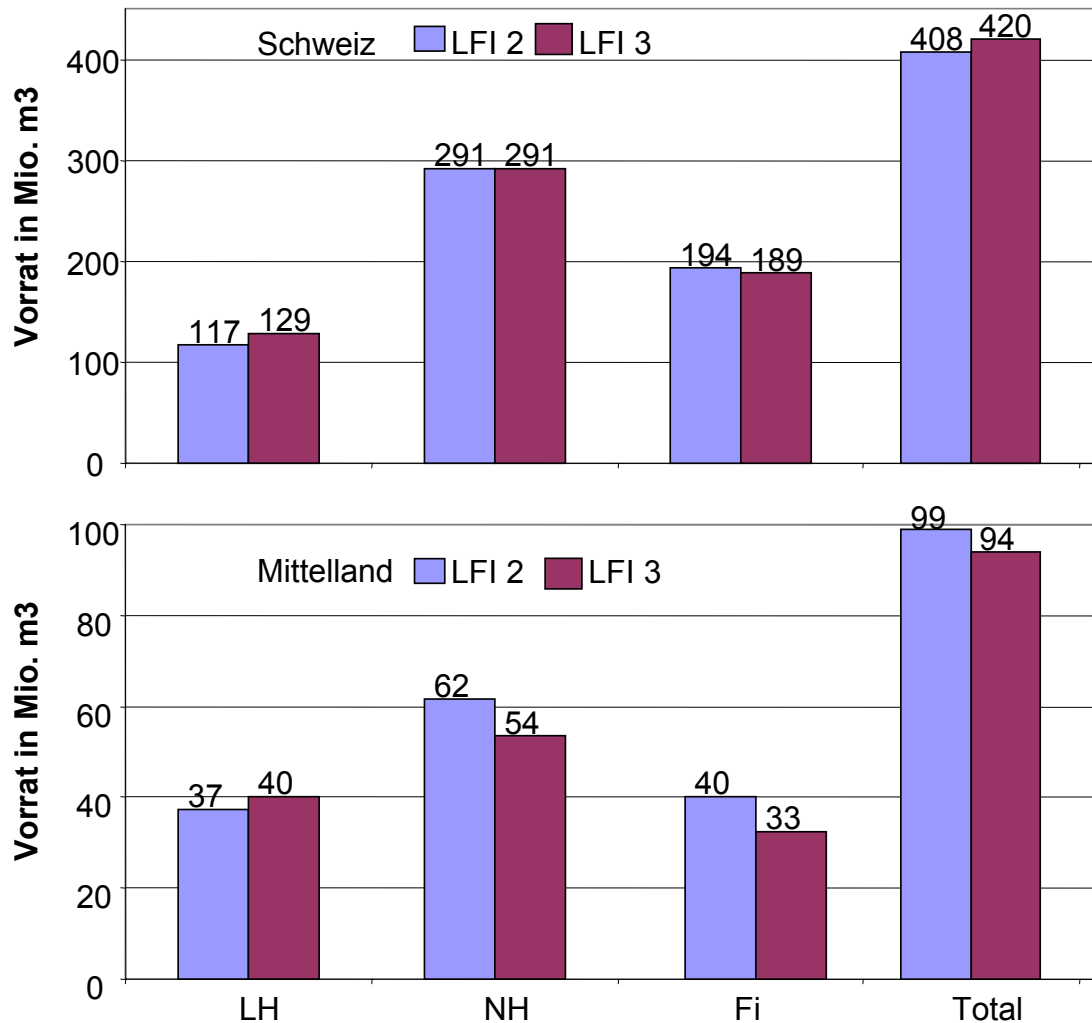
Nadel_Stammholz





Ressourcenpolitik und Aktionsplan Holz

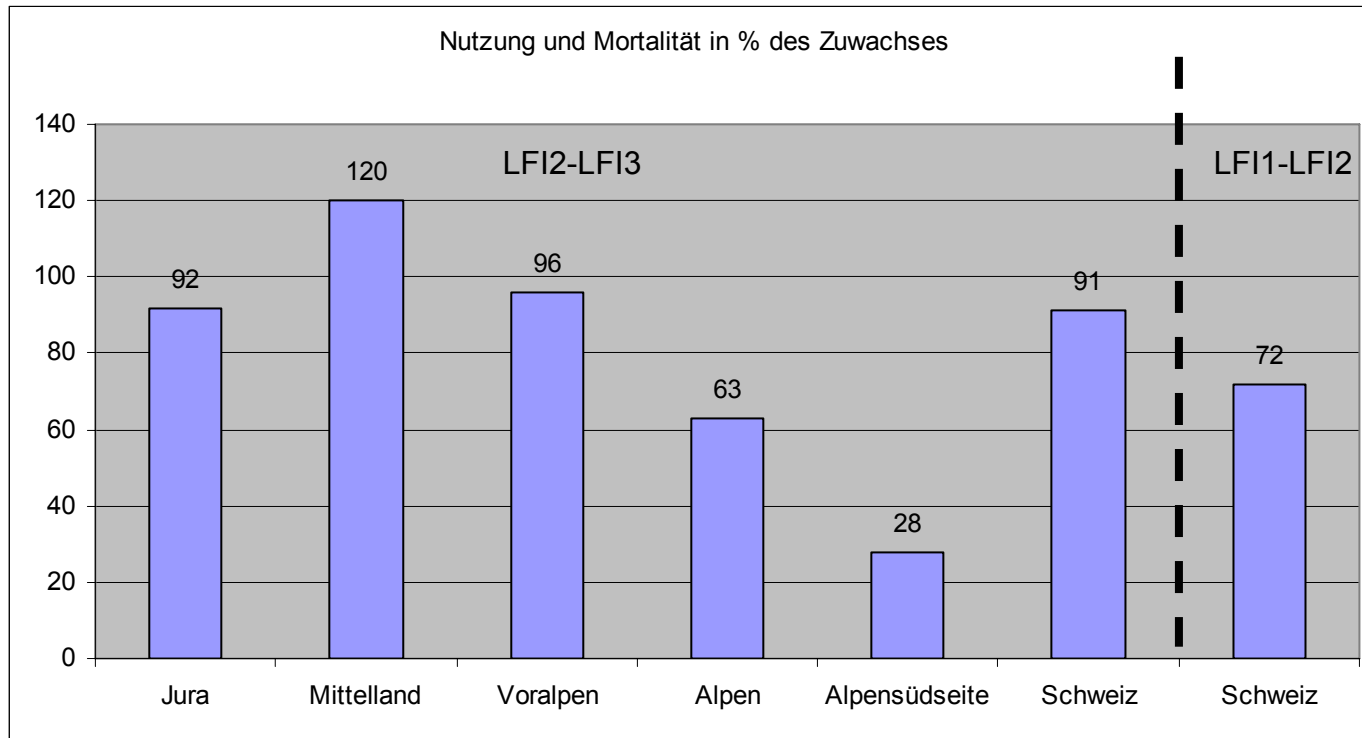
Ausgangslage - Vorrat



(Erste Ergebnisse des dritten Landesforstinventars LFI3; Wissenschaftliche Fakten zur Medienkonferenz WSL/BAFU vom 9.11.07)

Ressourcenpolitik und Aktionsplan Holz

Ausgangslage – Zuwachs, Nutzung und Mortalität



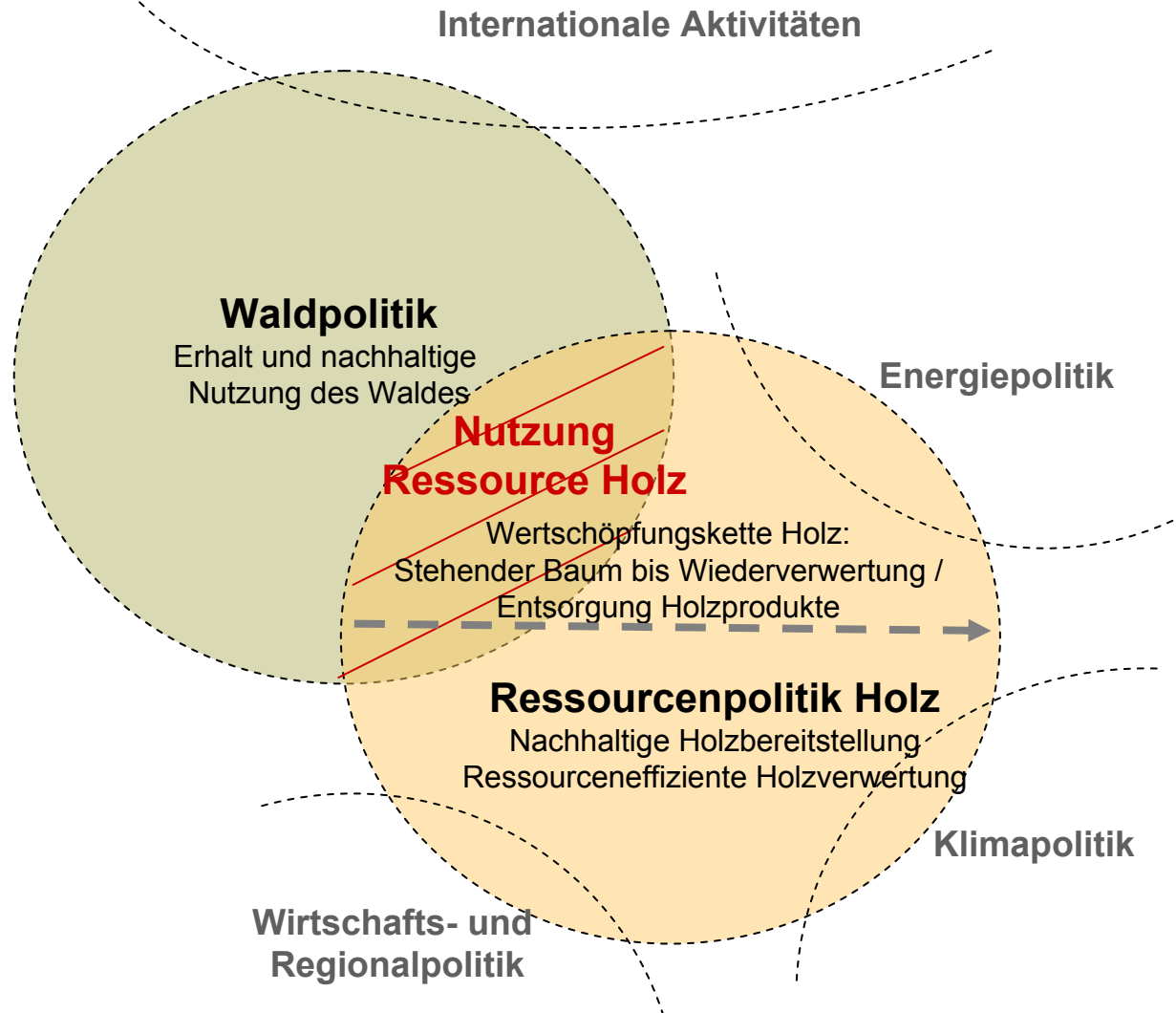
Verhältnis von Zuwachs zu Nutzung und Mortalität LFI2-LFI3 nach Produktionsregion
(Auswertungseinheit: zugänglicher Wald ohne Gebüschwald der gemeinsamen Waldfläche)

(Erste Ergebnisse des dritten Landesforstinventars LFI3; Wissenschaftliche Fakten zur Medienkonferenz WSL/BAFU vom 9. November 2007 in Bern)



Ressourcenpolitik und Aktionsplan Holz

Einbettung und Abgrenzung





Ressourcenpolitik und Aktionsplan Holz

Zentrale Fragestellungen

Fokus: nachhaltige Holzbereitstellung

Schweizer Wald
Quelle der Ressource Holz

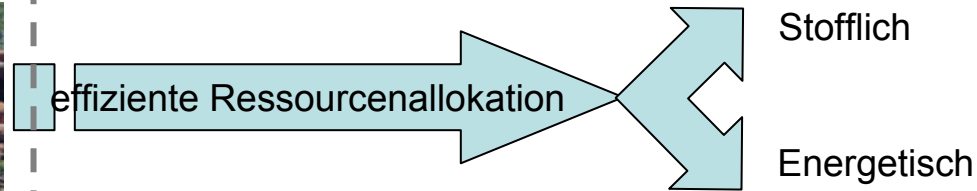


Ressource Holz

Holzernte



Fokus: ressourceneffiziente Holzverwertung



Was ist die unter Beachtung der waldpolitischen Ziele effektiv nachhaltig nutzbare Holzmenge im Schweizer Wald? Und wie kann dieses Potential effizient und umweltverträglich bereit gestellt werden?

Wie sieht die aus politischer und volkswirtschaftlicher Sicht ressourceneffiziente Allokation des Rohstoffs Holz aus?



Ressourcenpolitik und Aktionsplan Holz

Hauptziel und Vision

Vision:

Holz ist prägender Teil der schweizerischen Bau- und Wohnkultur wie auch der Lebensqualität. Die Wald- und Holzwirtschaft leisten einen wichtigen Beitrag zu den energie-, klima- und ressourcenpolitischen Zielen des Bundes. Die Wertschöpfungskette vom Baum bis zum Endprodukt ist international wettbewerbsfähig und umweltverträglich gestaltet.

Hauptziel:

Holz aus Schweizer Wäldern wird nachhaltig bereitgestellt und ressourceneffizient verwertet.



Ressourcenpolitik und Aktionsplan Holz

Ziele (2020)

- 1 Eine leistungsfähige Schweizer Waldwirtschaft schöpft das nachhaltig nutzbare Holzproduktionspotential des Schweizer Waldes aus.**
Zielgrösse: Ausschöpfen Holznutzungspotential 8-8.5 Mio. m³ / Jahr
- 2 Die Nachfrage nach stofflichen Holzprodukten nimmt in der Schweiz zu. Insbesondere steigt der Anteil von Holz im Gebäudepark Schweiz.**
Zielgrössen:
Steigerung Pro-Kopf-Verbrauch Schnittholz und Holzwerkstoffe um 20%
Steigerung Holzanteil Gebäudepark Schweiz um 50%
- 3 Die energetische Verwertung von Waldenergieholz, Flurholz und von Altholz nimmt zu.**
Zielgrössen:
Ausschöpfen Waldenergieholzpotential 2.7-3.2 Mio. m³ / Jahr
Erhöhung des Anteils der inländischen Altholzmengen um 50%
- 4 Die Ressource Holz wird kaskadenartig und mehrfach genutzt.**
Zielindikator: Sortimentsanteile
- 5 Die Innovationskraft der Wertschöpfungskette Holz nimmt zu.**
Zielindikator: Forschungskapazität, Patente, Auszeichnungen
- 6 Die Abstimmung mit anderen relevanten Sektoralpolitiken und Akteuren wird sichergestellt.**



Ressourcenpolitik und Aktionsplan Holz

Aktionsplan Holz (2009 – 12)

1

Datengrundlagen

(Holzaufkommen, -potentiale, Kaskadennutzung)

2

Information und Sensibilisierung der Waldbesitzer

(Holzmobilisierung)

3

Information und Sensibilisierung der Bevölkerung

(Wald – Funktionen – Holznutzung)

4

Laubholzverwertung

(Forschung und Entwicklung, Innovationsförderung, Wissenstransfer)

5

Weiterentwicklung energieeffizienter und schwerpunktmässig grossvolumiger Holzbausysteme, Bauen im Bestand

(Forschung und Entwicklung, Innovationsförderung, Wissenstransfer)

6

Sensibilisierung der institutionellen Endverbraucher

(Holzbauten, -bauteile, -energie)

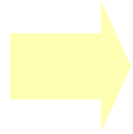
7

Gestaltung der Rahmenbedingungen, Abstimmung mit Partnern



Ressourcenpolitik und Aktionsplan Holz

Grundsätze für die Umsetzung



Gemeinsame Aufgabe: Partner tragen Ziele mit und beteiligen sich an Umsetzung



Bund: strategische Rolle



Fokussierung auf Schwerpunktbereiche



Rollende Planung, schrittweise Umsetzung



Wettbewerbsverzerrungen vermeiden



Ressourcenpolitik und Aktionsplan Holz

Finanzierung - Budgetaufteilung

Rahmenbedingungen, Abstimmung

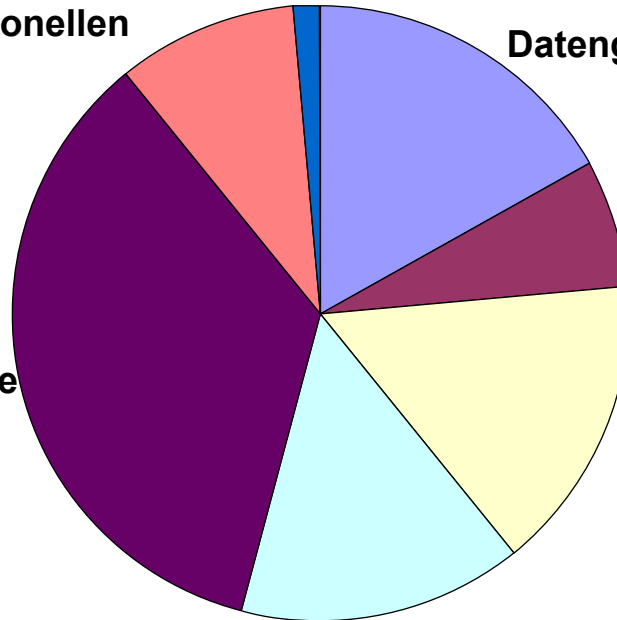
Sensibilisierung der institutionellen
Endverbraucher

Datengrundlagen

Information und Sensibilisierung der
Waldbesitzer

Holzbausysteme

Information und Sensibilisierung der
Bevölkerung



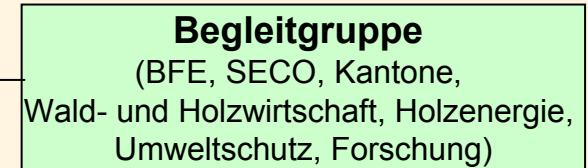
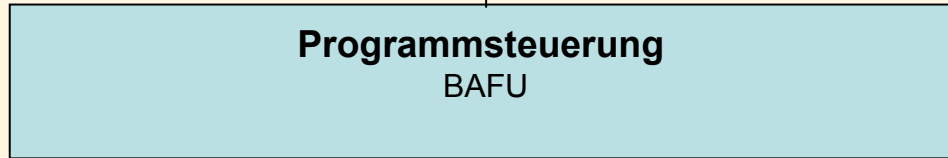
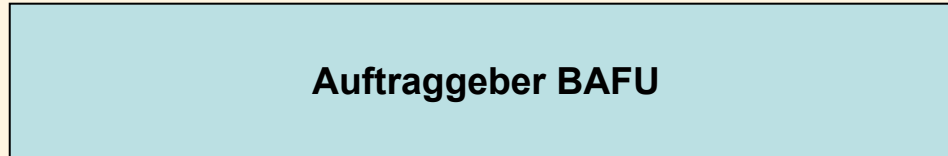
Laubholzverwertung

Summe Input BAFU: 16 Mio. CHF für 4 Jahre

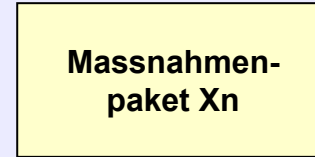
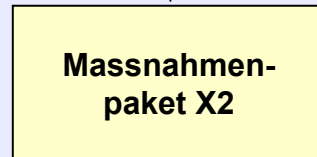
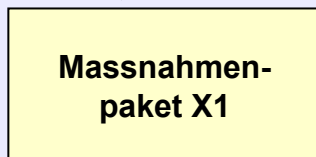
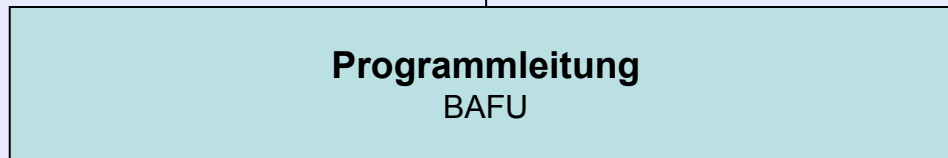


Ressourcenpolitik und Aktionsplan Holz Organisation

strategische Ebene



operative Ebene





Ressourcenpolitik und Aktionsplan Holz

Informationen, Ansprechpartner

Internet: www.umwelt-schweiz.ch/aktionsplan-holz

(Hauptdokument Ressourcenpolitik und Aktionsplan Holz, Richtlinien für Projekte, Beitragsgesuchsformular)

E-Mail: aktionsplan-holz@bafu.admin.ch

Programmleitung und Ansprechpartner Aktionsplan Holz

Ulrike Krafft, Tel. 031 32 440 45, Michael Gautschi, Tel. 031 32 477 85