



Kanton Zürich  
Baudirektion  
ALN, Abteilung Wald

# Inwertsetzung von Waldleistungen

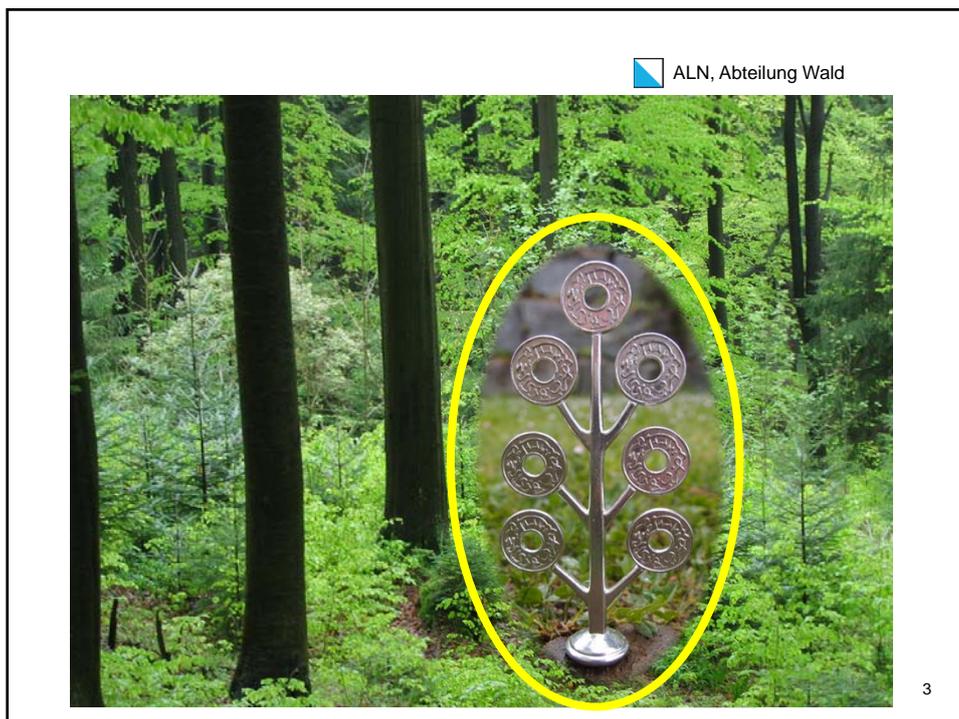
13. Mai 2016, Waldökonomischer Wissenstransfer, HAFL Zollikofen

Konrad Noetzli, Kantonsforstingenieur Zürich

 ALN, Abteilung Wald

## Unbestritten

- Wald stiftet Nutzen
- Wald und Waldleistungen = sehr hoher Wert
- Ermittlung und Vermarktung sind nicht trivial
  
- Viele Forstbetriebe schreiben rote Zahlen
- Leistungen sollen fair bezahlt werden



ALN, Abteilung Wald

### Überblick

- Rolle der Kantone
- Kernfragen
- Situation Kanton Zürich
- Fazit

4

 ALN, Abteilung Wald

## Rolle der Kantone

### Kantone

- treten in unterschiedlichen Rollen auf
  - setzen Rahmenbedingungen
  - vollziehen Gesetzgebung
  - kaufen Leistungen ein
- sind ganz grundsätzlich an „gesunden“ Waldbewirtschaftern interessiert!



5

 ALN, Abteilung Wald

## Kernfragen aus Sicht Kanton

- Was kaufen wir ein?
- Wer ist Verkäufer?
- Wer ist Käufer?
- Wie hoch ist der Preis?



6

Was kaufen wir ein?

Voraussetzungen für den Kanton:

- Gesetzliche Grundlage
- Finanzielle Mittel
- politische / gesellschaftliche Rahmenbedingungen
- Abgrenzung *Leistung* von der *Wirkung*

7

Wer ist Verkäufer, wer ist Käufer?

Verkäufer:

- Waldeigentümer
- Forstbetrieb
- Weitere ...



8

## Wer ist Verkäufer, wer ist Käufer?

### Käufer:

- Nutzniesser
- Öffentliche Hand: Bund, Kanton, Gemeinde
- Interessengruppen



9

## Wie hoch ist der Preis?

- Kostenanteil – Anreiz?
- Kostendeckung?
- Gewinn?
- Mehraufwand / Mindereinnahmen?
- Langfristige Ertragsausfälle?
- Pauschal / effektiv?



10

 ALN, Abteilung Wald

### Situation Kanton Zürich

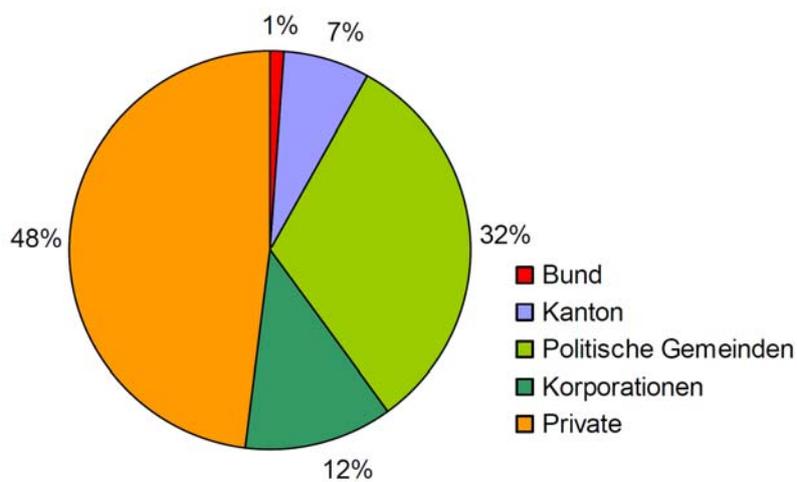
- Einkauf von Leistungen zugunsten der Öffentlichkeit in den bekannten Programmen für
  - Schutzwald
  - Biologische Vielfalt
  - Pflege des Jungwaldes
- Leistungserbringer: Waldeigentümer



1

 ALN, Abteilung Wald

### Situation Kanton Zürich



12

## Situation Kanton Zürich

- Leistung zugunsten Erholung und Trinkwasser:
  - Planerische Voraussetzungen (WEP)
  - Federführung Waldeigentümer / Gemeinden
  - Aktivitäten seitens Kanton beschränkt

13

## Herausforderungen

- Gesetzliche Einschränkungen (Leistung, Preise)
- Quantifizierbarkeit der Leistung
- Goodwill Bevölkerung

14

## Gute Beispiele

### Gemeindeinterne Abgeltungen:

- Pauschale „Strassenunterhalt“ an Forstbetrieb
- Unterhalt Bikeparcours durch Forstbetrieb, Finanzierung durch Sportamt

### Abgeltungen an Waldeigentümer

- Pauschale „Wasserefassung“ durch Gemeinde
- Sicherheitsholzschläge (Leitungen, Strassen)

15

## Fraglich...

- Abgeltung von ästhetischen Aspekten („Bestände mit höchster Erholungswirkung“)
- Abgeltung gesetzlicher Vorgaben/üblicher Standards (naturnaher Waldbau – Kahlschlagwirtschaft)
- Überhöhte Tarife (Ausnutzung von Unkenntnis)
- Ausreizen von Beitragssystemen („Beitragsoptimierung“)

16

## Fazit

- Kanton ist interessiert an fair bezahlten Leistungen der Waldeigentümer.
- Es sind konkrete betriebliche Leistungen zu bezahlen
- Der Preis muss nachhaltig sein.
- Die Systeme müssen umsichtig gestaltet werden  
→ politisches, gesellschaftliches Umfeld!

17



Kanton Zürich  
Baudirektion  
ALN, Abteilung Wald

# Besten Dank!

