

# Gesteigerte Nachfrage nach Holz und Naturschutz im Wald Position von Pro Natura

7.2.2023

Elena Strozzi  
Projekte Politik  
Raumplanung und Wald

---

# Themen

---

1. Krisen
2. Ökosystem Wald
3. Wald und Klimawandel
4. Grundlagen für einen gesunden und resilienten Wald
5. Eingriffe im Wald
6. Nutzung des Holzes
7. Zusammenfassung der Position von Pro Natura

---

# 1. Krisen

---



Energiekrise



Klimakrise



Biodiversitätskrise

---

## 2. Waldökosystem = Grundlage für die Waldfunktionen

---



Erholungsfunktion



Nutzfunktion



Schutzfunktion



**Waldökosystem (Lebensraumfunktion)**

---

## 3. Wald und Klimawandel

---



- Beitrag zur Regulierung der Lufttemperatur
- Regulation der Wasserreserven
- Abschwächung der Auswirkungen von Wärmeinseln (vor allem in Städten)
- CO<sub>2</sub>-Senke, Kohlenstoffspeicher
  
- Konzepte für die Handhabung bestimmter Phänomene
  
- Thermophile neophytische Arten (invasiv oder nicht)

---

## 4. Grundlagen für einen gesunden und resilienten Wald

---

- Natürliche Dynamik, Entwicklungsstadien
- Mangel an altem Holz, totem Holz
- Natürliche Verjüngung, genetische Vielfalt
- Grosse Baumartenvielfalt am jeweiligen Standort
- Einheimische (Pionier-)Arten > Stabilität der Bestände
- Vielfalt der natürlichen Lebensräume der Waldstrukturen, der Arten und des genetischen Materials (Biodiversität)
- Zulassen von natürlichen Ereignissen, nicht eingreifen



---

## 5. Eingriffe im Wald / Waldwirtschaft

---



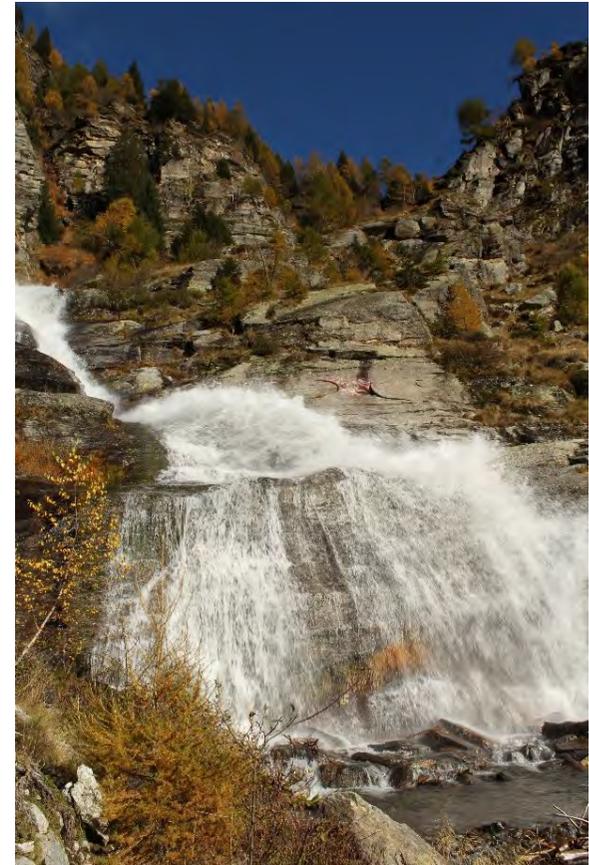
- Naturnaher Waldbau / Arbeiten mit der natürlichen Dynamik
- Standortqualität nicht verschlechtern
- Bewirtschaftungsmethoden, die wenig Schäden an Ökosystem verursachen (z.B. keine Frühjahrs- und Sommerschläge)
- Massnahmen zur Förderung der Biodiversität (z.B. Restholz liegen lassen)
- Bodenschonende Massnahmen, Verzicht auch den Einsatz schwerer Maschinen
- Infrastruktur im Wald reduzieren
- Keine schädlichen Subventionen

---

## 6. Holznutzung

---

- Holz = eine erneuerbare Ressource, wirklich?
- Nicht den gesamten Holzzuwachs nutzen !
- Prinzip der Kaskadennutzung (Bauen, Heizen)
- Regionales Holz nutzen
- Unsinn von Import und Export vermeiden
- Kleine zentrale Kraftwerke
- Kriterien für die Nachhaltigkeit von Biomasse
- Heizung  $\neq$  Elektrizität
- Keine schädlichen Subventionen
- Lagerung ausserhalb des Waldes
- Striktes Verbot von Pestiziden/Fungiziden



---

## 7. Zusammenfassung der Position von Pro Natura

---



- Krisen anerkennen!
- Den Klimawandel akzeptieren und im grossen Massstab verstehen
- Vertrauen in den Wald haben
- Die Widerstandsfähigkeit des Waldes erhöhen
- Naturnahe Waldwirtschaft pflegen und dem Wald Sorge tragen
- Holznutzung, wenn keine Beeinträchtigung des Ökosystems Wald und wenn regional
- Prinzip der Kaskaden-Nutzung
- Keine schädlichen Subventionen
- Waldfläche sichern (in der ganzen Schweiz)
- Genügsamkeit



Vielen Dank!

07.02.2023

Elena Strozzi

[elena.strozzi@pronatura.ch](mailto:elena.strozzi@pronatura.ch)