



Senken in der schweizerischen Klimapolitik

Richard Volz,
BUWAL / Eidg. Forstdirektion, 3003 Bern



Inhalt

1. CO₂-Gesetz
2. Klimakonvention
3. Kyoto Protokoll
4. Problematik der Senkenanrechnung
5. Aktuelle politische Diskussion
6. Was bringt's dem Wald?



10.07.2004

CO₂-Gesetz

Reduktion der CO₂-Emission bis 2010 um
10 % gegenüber 1990

Senken werden nicht berücksichtigt

Das Ziel soll durch freiwillige Massnahmen erreicht
werden.

CO₂-Abgabe, wenn das Ziel nicht mit freiwilligen
Massnahmen erreicht wird.



10.07.2004

Klimakonvention

Ratifiziert am 10.12.1993

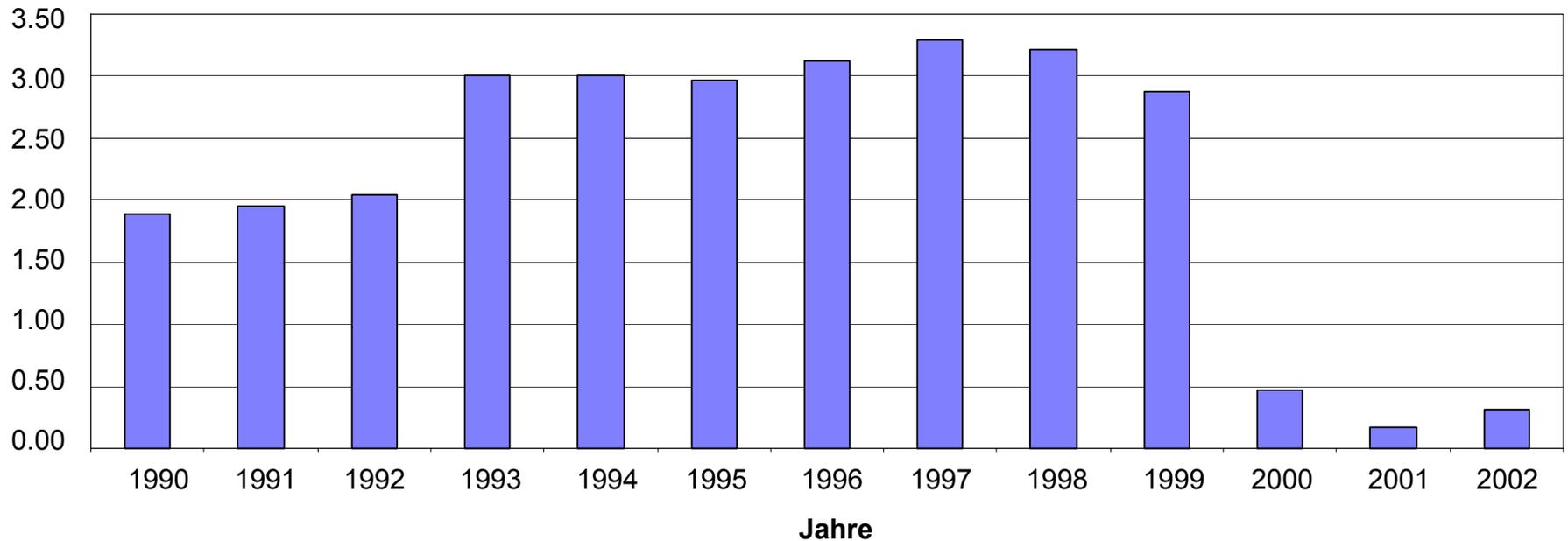
Verpflichtungen nach Art. 4:

- Nachhaltige Bewirtschaftung fördern
- Senken und Speicher erhalten und verbessern
- Information über Emissionen und Senken (Treibhausgasinventar)

Treibhausgasbilanz des Waldes

CO₂-Bilanz der Senken gemäss THGI (nur Biomasse Wald)

Mio. Tonnen





10.07.2004

Kyoto Protokoll

Ratifiziert am 9.7.2003

Verpflichtungen:

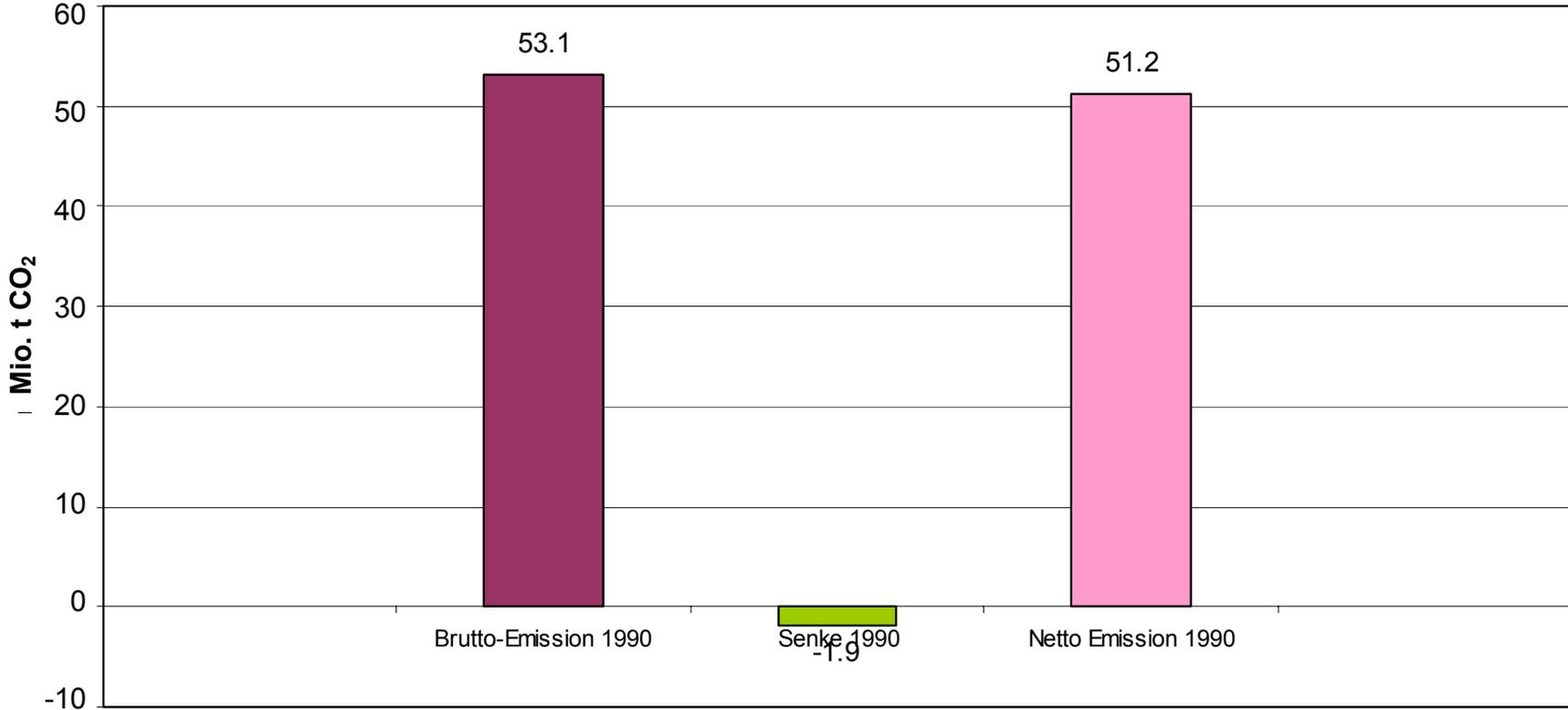
- Art. 3.1: Reduktion der Emissionen um 8 %
- Art. 3.3: Aufforstungen sind als Senken, Rodungen als Quellen anzurechnen
- Art. 3.4: Ausgewählte Aktivitäten können angerechnet werden, darunter „Forest Management“
- Unterschied zur Klimakonvention: Es werden Aktivitäten angerechnet



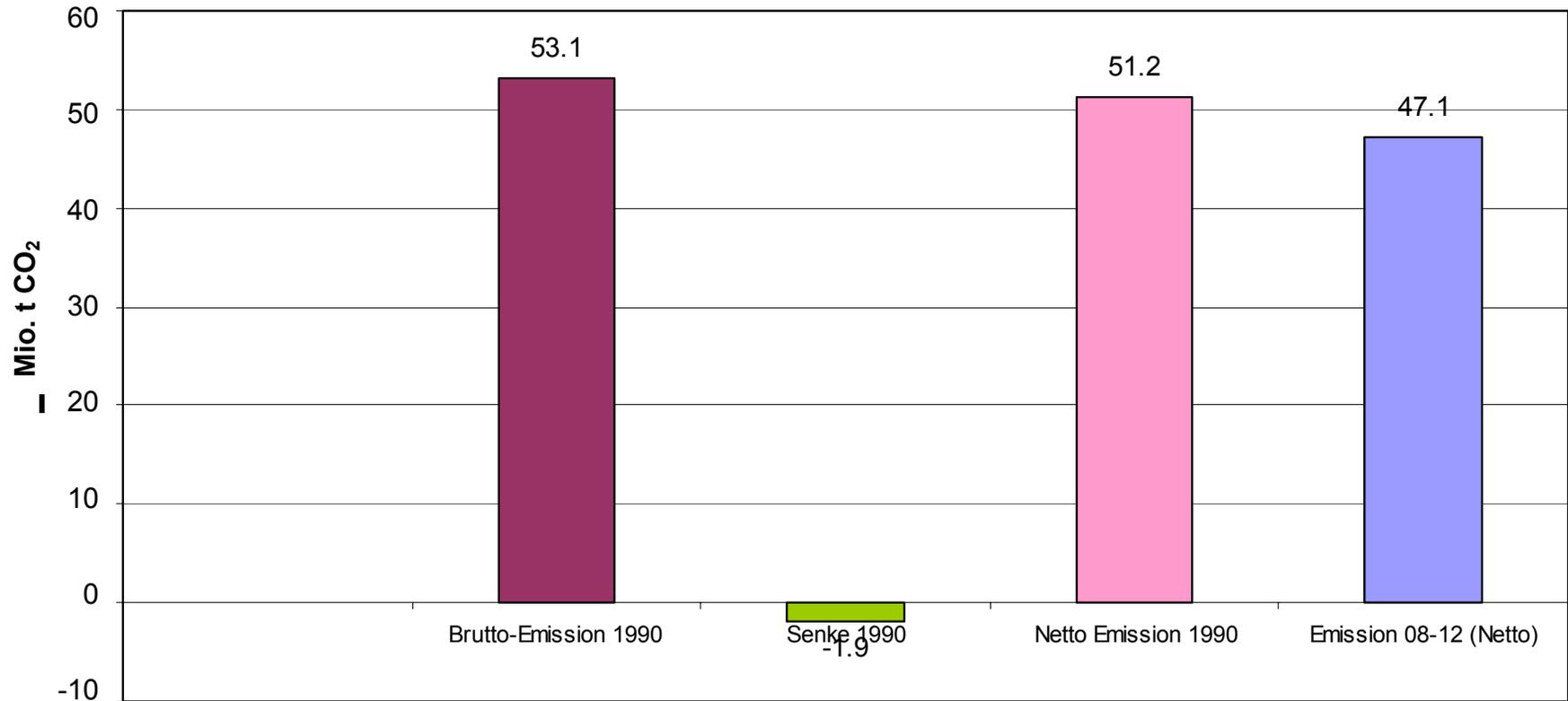
Problematik der Senkenanrechnung gemäss Kyoto Protokoll

Senken werden im Basisjahr 1990 für die Berechnung des Reduktionsziels grundsätzlich nicht angerechnet

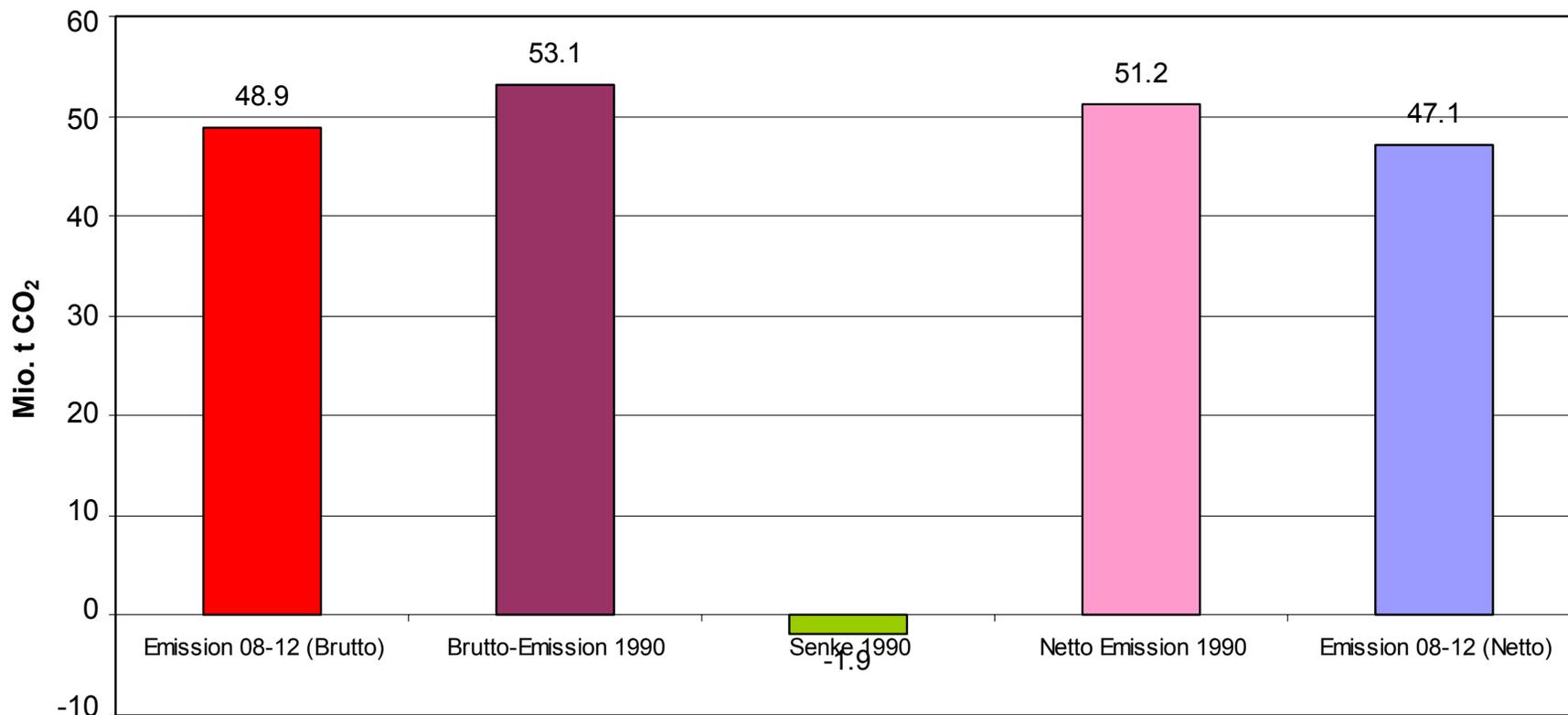
THG-Bilanz 1990 und erlaubte Emission 2008 - 2012



THG-Bilanz 1990 und erlaubte Emission 2008 - 2012



THG-Bilanz 1990 und erlaubte Emission 2008 - 2012





Anrechnung von Senken in der Verpflichtungsperiode 2008 - 2012

- Forest Management ist anrechenbar (Kontingent von max. 1.83 Mt CO₂)
- Aktivitäten ab 1990 sind anrechenbar
- Was aus dem Wald entfernt wird, gilt als Quelle
- Die Anrechnung muss Ende 2006 deklariert werden
- Ein Erfassungs- und Reportingsystem muss aufgebaut werden
- Wer einmal freiwillige Aktivitäten anrechnet, muss diese auch in Zukunft anrechnen



10.07.2004

Aktuelle Diskussion: Klimapolitik

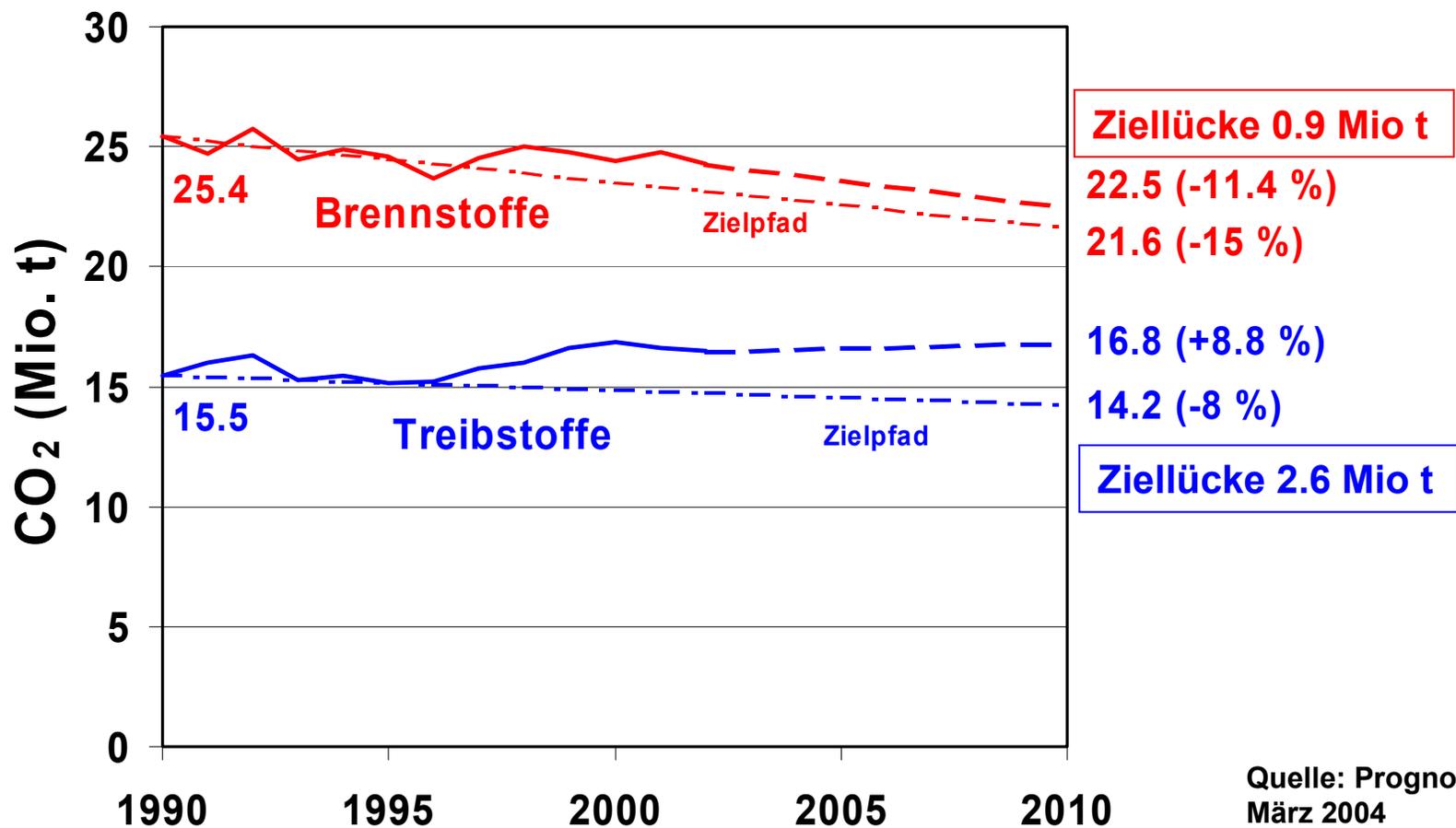
Parlamentarische Initiative der SVP: Senken anrechnen im CO₂-Gesetz (abgelehnt)

Motion UREK-N: Berücksichtigung der Senken gemäss Kyoto Protokoll (in Behandlung)

Umsetzung CO₂-Gesetz:

- Zielvereinbarungen
- CO₂-Abgabe
- Klimarappen

Perspektiven CO₂-Emmissionen





Aktuelle Diskussion: CO₂-Abgabe oder Klimarappen

CO₂-Abgabe

Lenkungsabgabe: Erträge werden an Bevölkerung und Wirtschaft zurück erstattet.

Klimarappen

Freiwillige Massnahme, welche zur Zielerreichung dient.



Aktuelle Diskussion: Waldpolitik

WAP-CH:

1. Anrechnung von CO₂-Leistungen;
 - Vermarktung von CO₂-Senken
2. Holznachfrage erhöhen → Verbesserung der CO₂-Bilanz mit ökonomischen Anreizen belohnen
 - Einführung der CO₂-Abgabe
 - Holzprodukte als CO₂-Senken anrechnen



10.07.2004

„Wahlmöglichkeiten“ bei der Senkenanrechnung

Definition „seit 1990“?

Anerkennung der CO₂-Leistung des Waldes:

- Schweiz pauschal
- Beteiligung der Waldeigentümer
- Projekte (Art. 6 KP)



Folgerungen für die Ziele der Waldpolitik

Soll die Senkenleistung des Waldes entschädigt werden?

Gibt es eine CO₂-Abgabe zur Förderung der Holz-nachfrage oder werden der Klimarappen oder die Senkenanrechnung diese vermeiden?



Grundsatzfragen

Aus Sicht des Waldes:
Holzvorrat im Wald weiter erhöhen oder diesen
mehr nutzen?

Aus Sicht des Klimas:
Senken bilden oder fossile Rohstoffe durch Holz
substituieren?

→ Kaufmann und Hofer



**Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit!**

Richard Volz,
BUWAL / Eidg. Forstdirektion, 3003 Bern