

Dr. Manfred Vohrer:

Bäume sind CO₂ Fresser - deshalb aufforsten

Klimapolitik aus der Sicht der Praxis

IKEM-Jahrestagung - Berlin 12. März 2019

Bedeutung des Waldes für die Klimapolitik

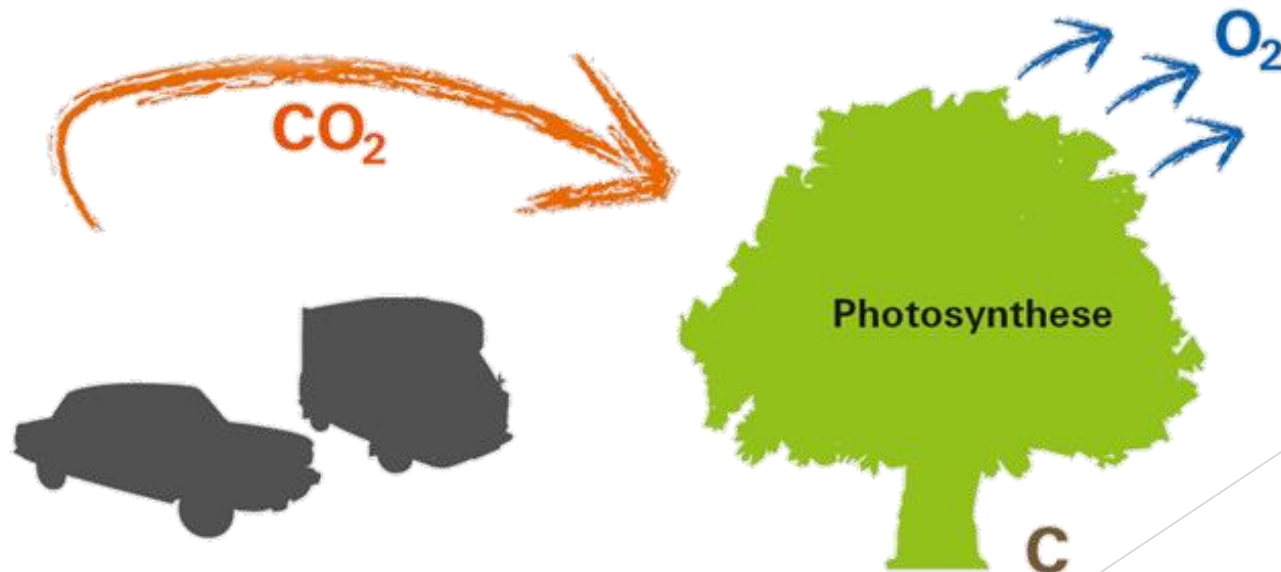
World Resources Institute zu Carbon Sink:

**“Warum sollten wir ein Drittel des
Problems ignorieren?”**

- **Waldzerstörung (Quelle) 18-25%**
- **Aufforstung (Senke) 12-15 %**

Aufforstung

Fotosynthese macht Baum zum CO₂ Fresser
Negativemissionen



Al Gores Ratschlag



**„Pflanzen sie Bäume,
Pflanzen sie VIELE Bäume“**

Prof. Dr. Hans-Werner Sinn - Ifo-Institut

"Die höchste Priorität sollte aber die Wiederaufforstung der Wälder haben, denn Wälder sind der größte von den Menschen kontrollierbare Kohlenstoffspeicher auf Erden"

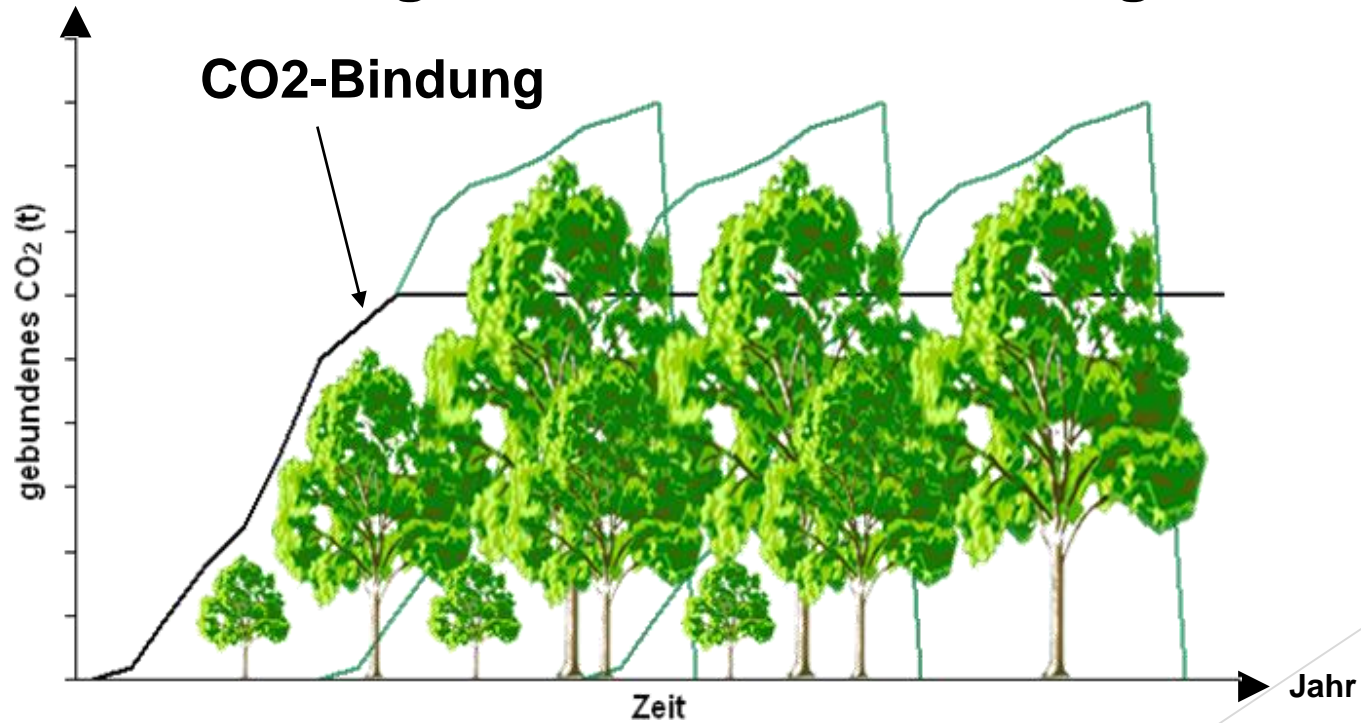
UNFCCC-Klimakonferenzen

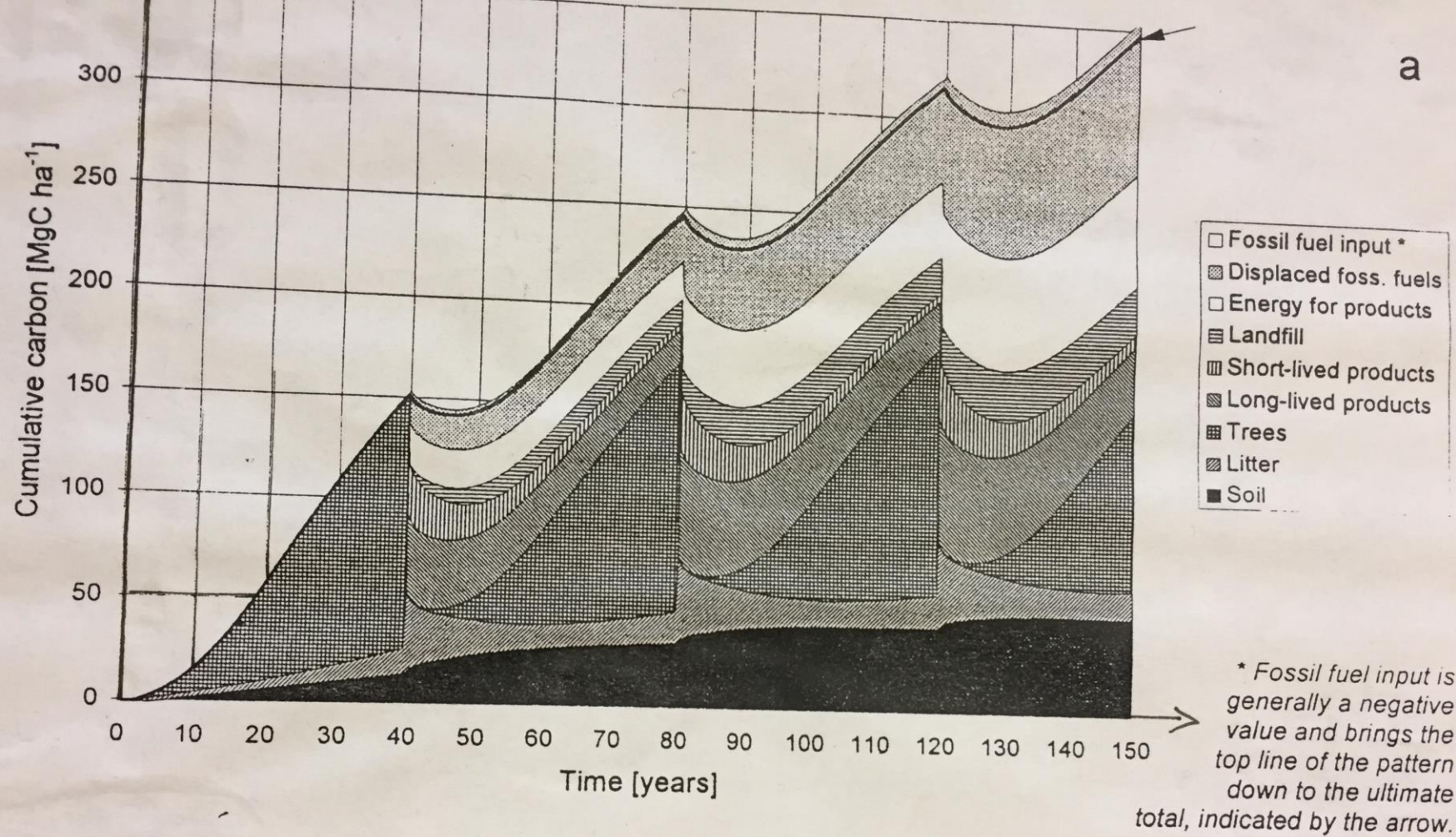
COP Kyoto (1997) - Bali (2007) - Paris (2015)

- ▶ **LULUCF - Land Use, Land-Use Change and Forestry**
- ▶ **REDD Reducing Emissions from Deforestation and Degradation**

Zertifizierung CO₂ Bindung

Nach dem Gold Standard wird die dauerhafte CO₂-Bindung und die nachhaltiger Waldbewirtschaftung zertifiziert





Prof. Burschel:
C sequestration for a conventional forest scenario starting on agricultural land

Glaubwürdigkeit der Kompensation Vorwurf „Ablasshandel“

Doppelstrategie:

- ▶ **Emissionsminderung an der Quelle**
- ▶ **Aufforstung - freiwillig mehr tun**

- ▶ **Monokultur**

Paraguay



Projektbeginn: 2000
Projektfläche: 600 ha
Aufgeforstet: 300 ha

Paraguay



Argentinien

Projektbeginn: 2000
Projektfläche: 3.650 ha
Aufgeforstet: 3.650 ha



Argentinien



Uganda

Projektbeginn: 2002
Projektfläche: 12.187 ha
Aufgeforstet: 8.500 ha



Kikonda Forest Reserve



Uganda „Best Planter’s Award“ überreicht von Umweltministerin Maria Mutagamba



Baumschule



Kikonda 8.500 ha = 2 Mio Tonnen CO₂



Pariser Ziele der Klimapolitik:

- **ETS zentrales Instrument der Klimapolitik inklusive WALD**
- **Nachhaltiges Wirtschaften durch Internalisierung der externer Kosten und Nutzen - Wald ist Holz + CO₂ Bindung**

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!