

**Dr. Manfred Vohrer:**

# **Bäume sind CO<sub>2</sub> Fresser - deshalb aufforsten**

**Klimapolitik aus der Sicht der Praxis**

**IKEM-Jahrestagung - Berlin 12. März 2019**

# **Bedeutung des Waldes für die Klimapolitik**

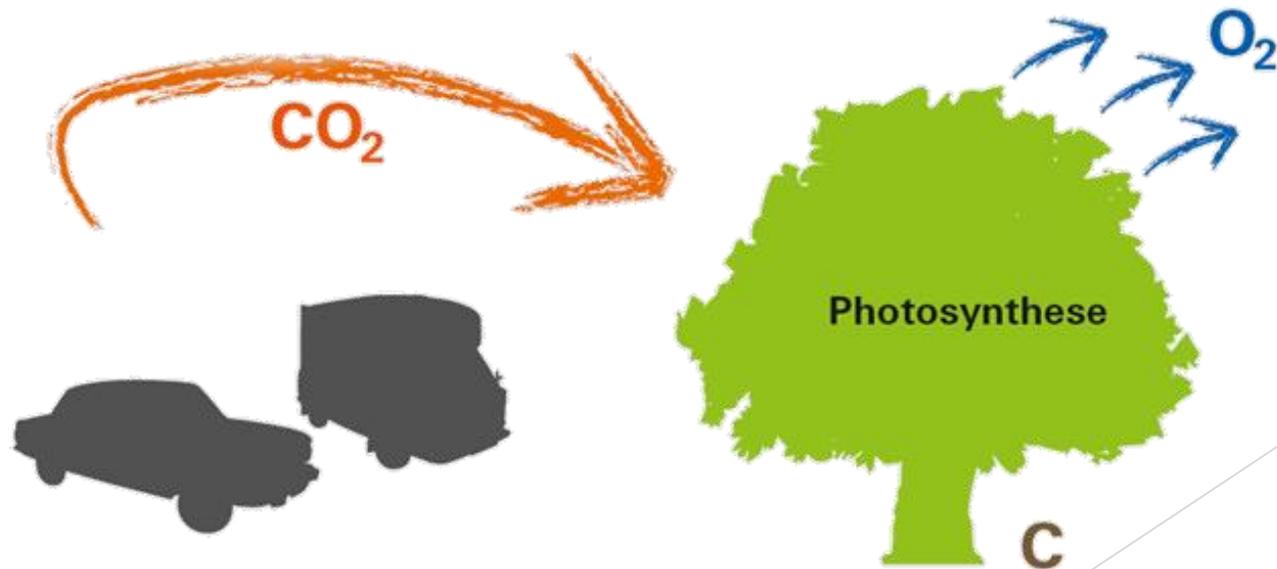
**World Resources Institute zu Carbon Sink:**

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

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

# Aufforstung

Fotosynthese macht Baum zum CO<sub>2</sub> 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"**

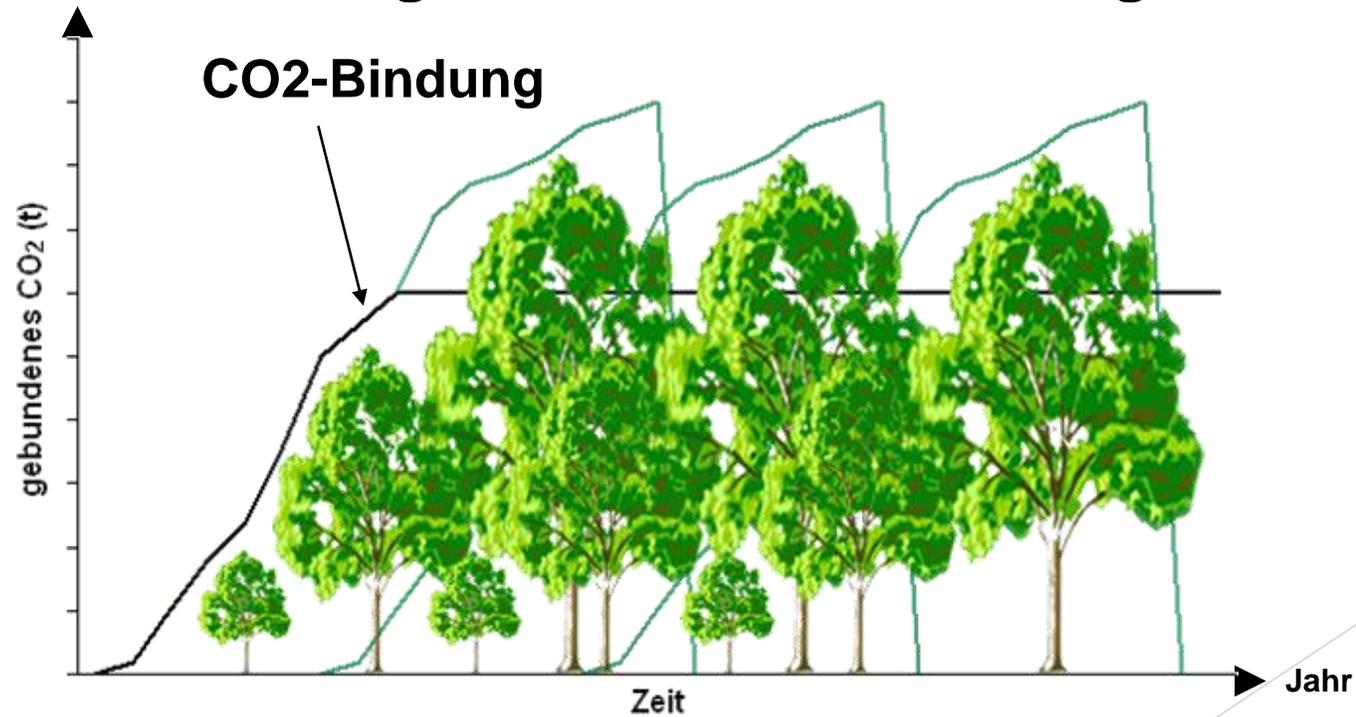
# UNFCCC-Klimakonferenzen

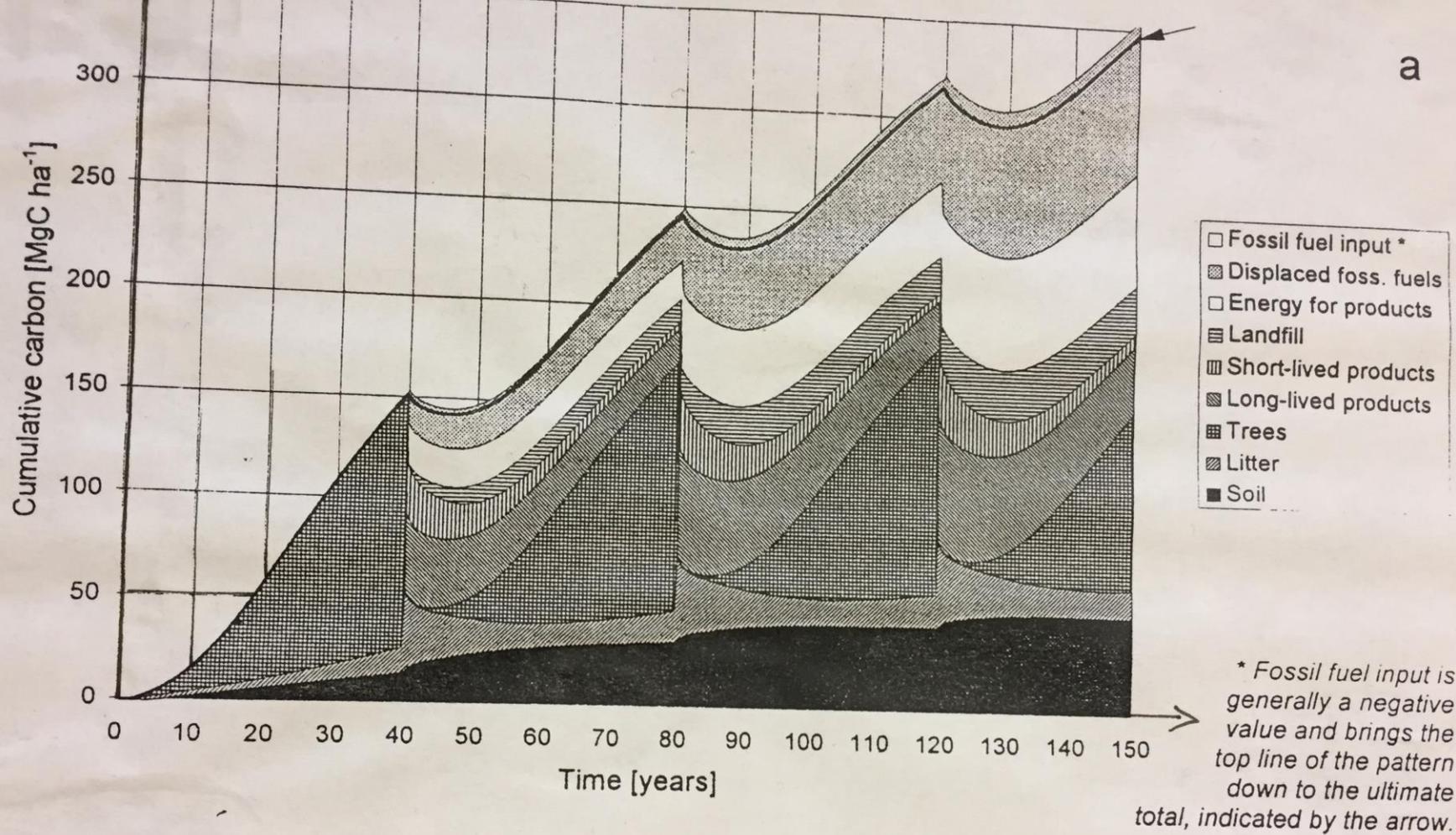
**COP Kyoto (1997) - Bali (2007) - Paris (2015)**

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

# Zertifizierung CO<sub>2</sub> Bindung

Nach dem Gold Standard wird die dauerhafte CO<sub>2</sub>-Bindung und die nachhaltiger Waldbewirtschaftung zertifiziert





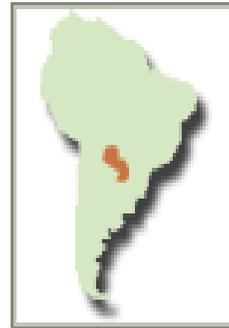
**Prof. Burschel:**  
**C sequestration for a conventional forest scenario starting on agricultural land**

# **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 CO<sub>2</sub>**



# Pariser Ziele der Klimapolitik:

- **ETS zentrales Instrument der Klimapolitik inklusive WALD**
- **Nachhaltiges Wirtschaften durch Internalisierung der externer Kosten und Nutzen - Wald ist Holz + CO<sub>2</sub> Bindung**

**Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**