



FAIRTRADE  
DEUTSCHLAND

# **Biodiversität in internationalen Standards: Beispiel Fairtrade**

**Martin Schüller, Fairtrade Deutschland e.V.**

# BIODIVERSITÄT IN DEN FAIRTRADE-STANDARDS ??



Feste Mindestpreise



Prämie für  
Gemeinschaftsprojekte



Verbot von Zwangsarbeit,  
Diskriminierung und  
Kinderarbeit



Umwelt- und  
ressourcenschonende  
Produktion



Unabhängige  
Kontrolle



Mitbestimmung auf  
allen Ebenen des  
Fairtrade-Systems

# WARUM BIODIVERSITÄTSKRITERIEN?



- Fairtrade-Produkte werden ressourcenschonend und umweltverträglich angebaut.
- Proaktive Förderung der Umstellung auf biologischen Anbau (Fairtrade-Mindestpreis/-Prämie/-Bio-Aufschlag).
- Erhalt der Produktionsmittel – **Biodiversität ist ein Produktionsmittel!**
  - > **1/4 bis 1/3 der Kriterien der Fairtrade-Standards sind Umweltkriterien**
  - > **davon sind ein Teil Biodiversitätskriterien**
  - > **ursprünglich nur in allgemeinen Standards, mittlerweile auch in Produktstandards**

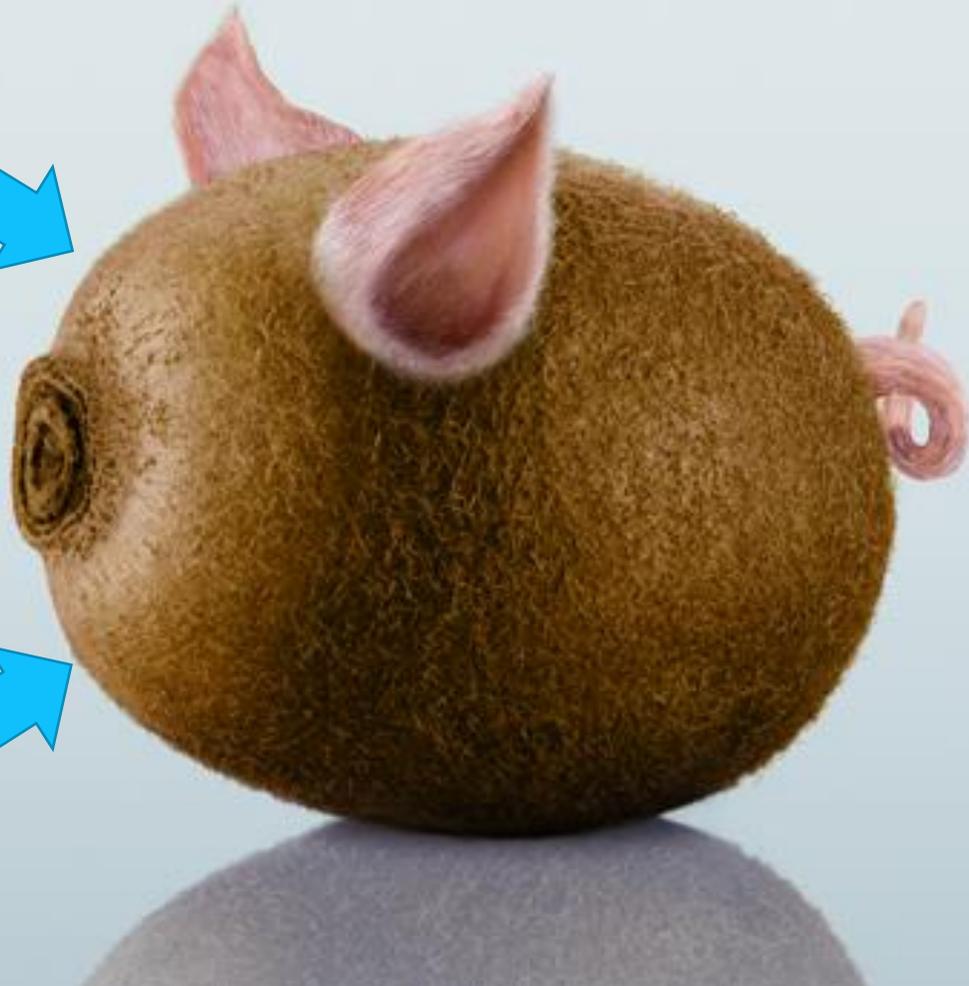
# BIODIVERSITÄTSKRITERIEN IN DEN FAIRTRADE-STANDARDS

- **Prevention and reduction of soil erosion**
- **Enhancing soil fertility**
- **Conservation of protected areas**
- **Observation/Maintenance of buffer zones**
- **Agroforestry and agricultural diversification**
- **Raising awareness about rare/threatened species**
- **Raising awareness about alien invasive species**
- **Sustainability of wild harvesting**
- **No hunting of threatened species**
- **Biodiversity plan**
- **Reporting on biodiversity activities**
- **No intentional use of genetically engineered seed or planting stock (no GMO)**

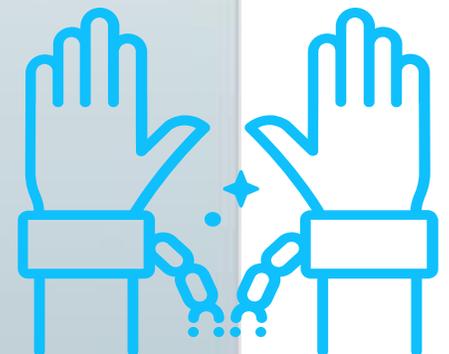


# GMO BEDROHEN BIODIVERSITÄT UND MACHEN KLEINBÄUER:INNEN ABHÄNGIG VON DER AGRARINDUSTRIE

Das Gegenteil von  
Selbstbestimmung

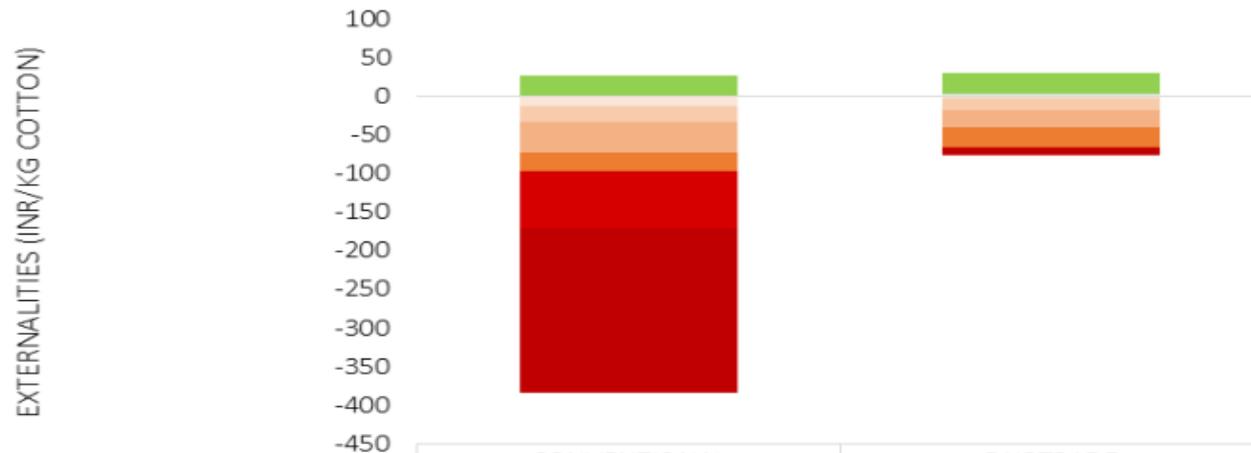


Bedrohung der Agro-  
Biodiversität  
(Sortenverluste!)



# Biodiversitätsverlust = Externalisierte Kosten

## OVERALL ASSESSMENT – COSTS AND BENEFITS



	CONVENTIONAL	FAIRTRADE
■ INCOME BENEFITS	27	27
■ BENEFITS FROM FAIR WAGES	-	2
■ COMMUNITY BENEFITS	-	2
■ CHILD LABOUR	-212	-10
■ OVERTIME	-73	-
■ LAND USE	-25	-27
■ WATER POLLUTANTS	-39	-23
■ WATER USE	-20	-14
■ GHG EMISSIONS	-14	-3
■ SOIL POLLUTANTS	-0	-0

Fairtrade cotton farming had **external costs 5 times lower** than conventional cotton farming:

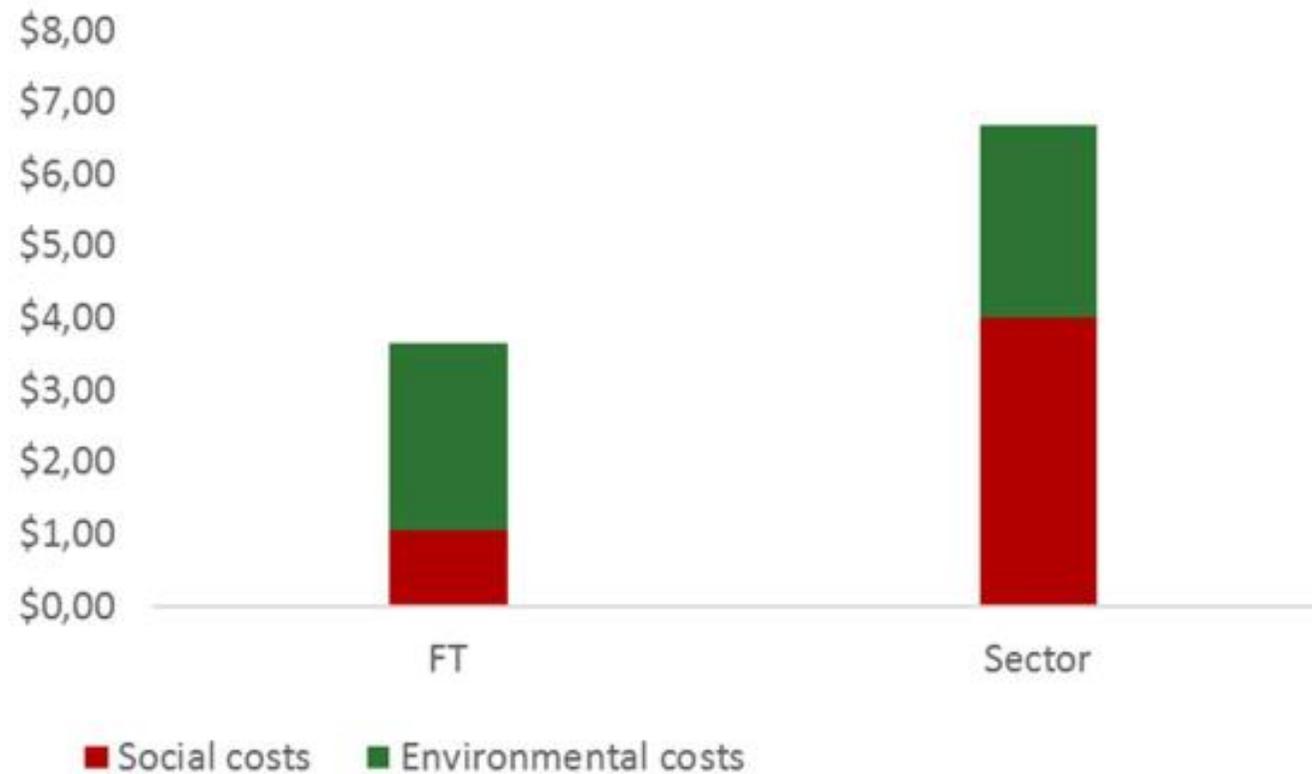
- 31% lower for the environmental components
- 97% lower for the social components

In this study, Fairtrade cotton farming had **external benefits** that were **inexistent** in conventional cotton farming, such as benefits from fairer wages and community benefits.

**Source:**  
**„Externalities from Fairtrade Cotton Farming“**

*“The external costs of banana production”,  
Fairtrade 2016*

External costs per  
Fairtrade (FT) and sector  
average per box of  
bananas



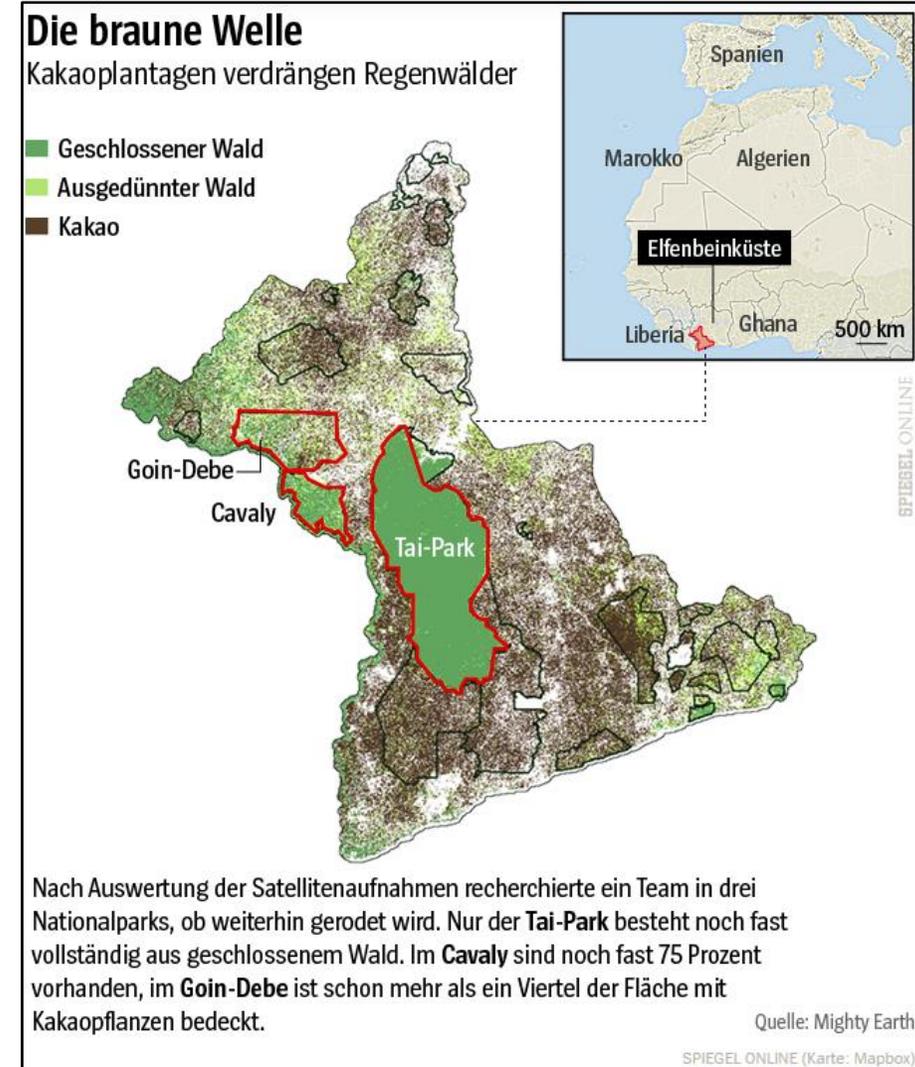
	Fairtrade	Sector
Social costs	\$ 1.05	\$ 4.00
Environmental costs	\$ 2.60	\$ 2.68

# Kriterien und Standards alleine genügen nicht, weil....

...die Zerstörung von Biodiversität sich lohnt



DEUTSCHLAND



Home

Topics

In depth

Secretary-General

Media

AUDIO HUB  SUBSCRIBE **14 September 2021**

## Most agricultural funding distorts prices, harms environment: UN report

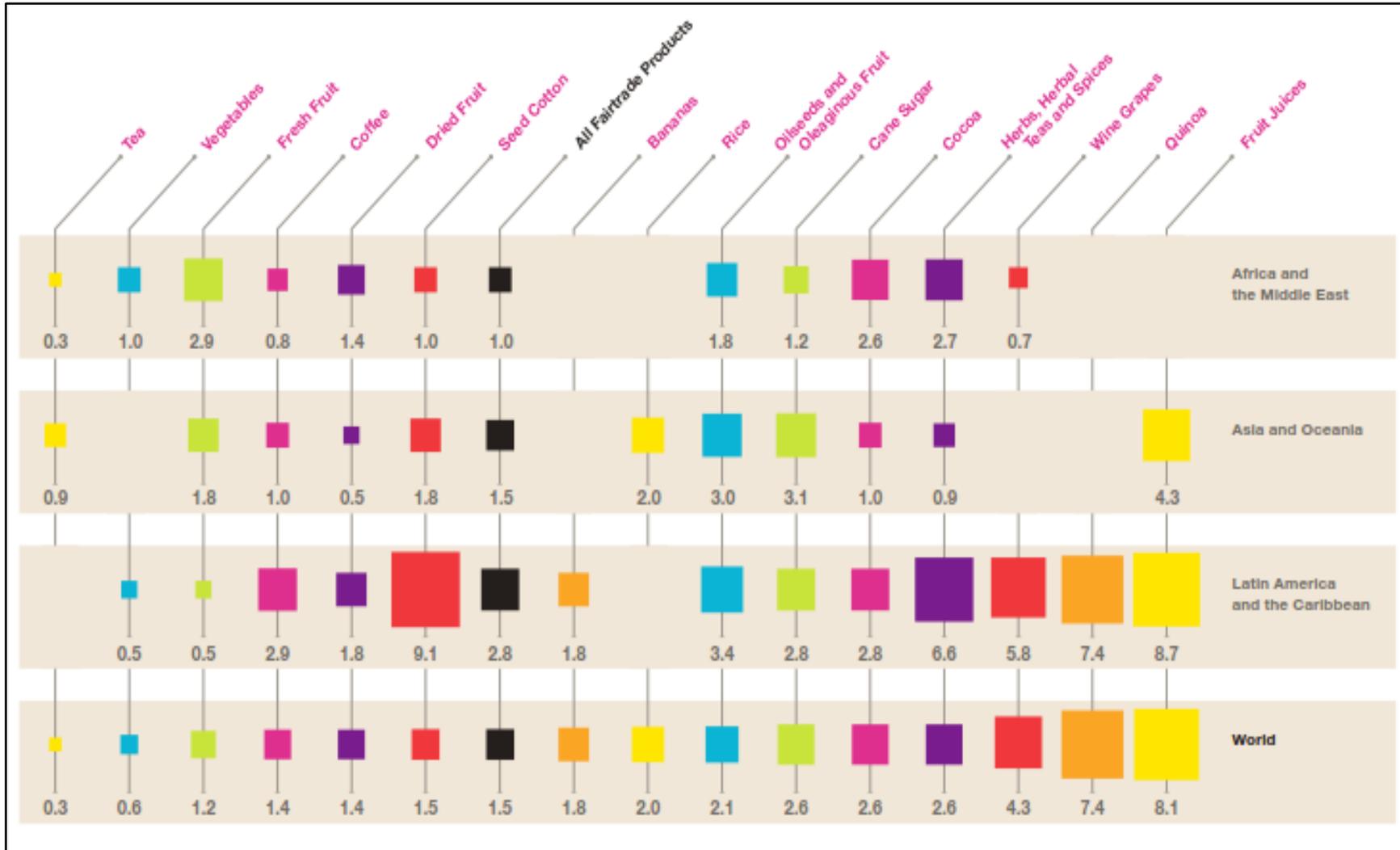
**Main Finding:**  
**87% of the \$540 billion** government support given worldwide to agricultural producers includes measures that are

- **price distorting**
- **harmful to nature and health**
- **contradicting to the SDGs**



UNEP GRID Arendal/Riccardo Pravettoni | Sugar cane and soybean plantations have replaced hectare after hectare of jungle as the Amazon has been exploited in the name of agriculture, with little regard for the environmental impacts. Photo: UNEP GRID Arendal/Riccardo Pravettoni

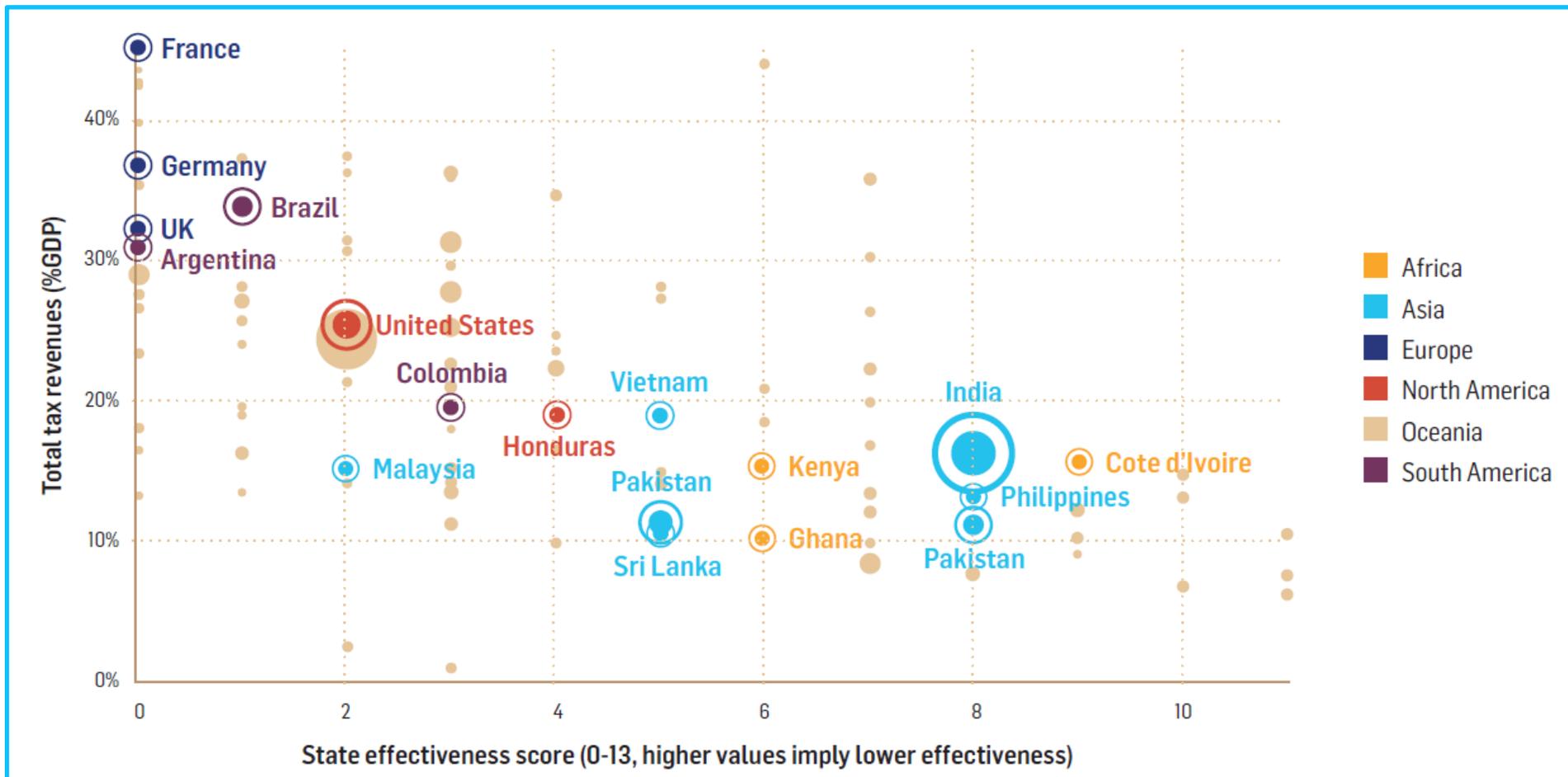
# ...die Umsetzung von Biodiversitätsmassnahmen für Kleinbäuer:innen aufwändig & teuer ist



Average size of land holding of a Fairtrade-small scale farmer (2015):

1,1 ha in Africa;  
1,6 ha in Asia;  
2,9 ha in Latin America

# ...Anbauberatung nur in funktionierenden Staaten funktioniert



***Innovation Forum, December 2020: INNOVATION ACCELERATOR - Building resilient smallholder supply chains. How to enable transformation for farmers, institutions and supply chains***

# Erhalt von Biodiversität muss man sich leisten können

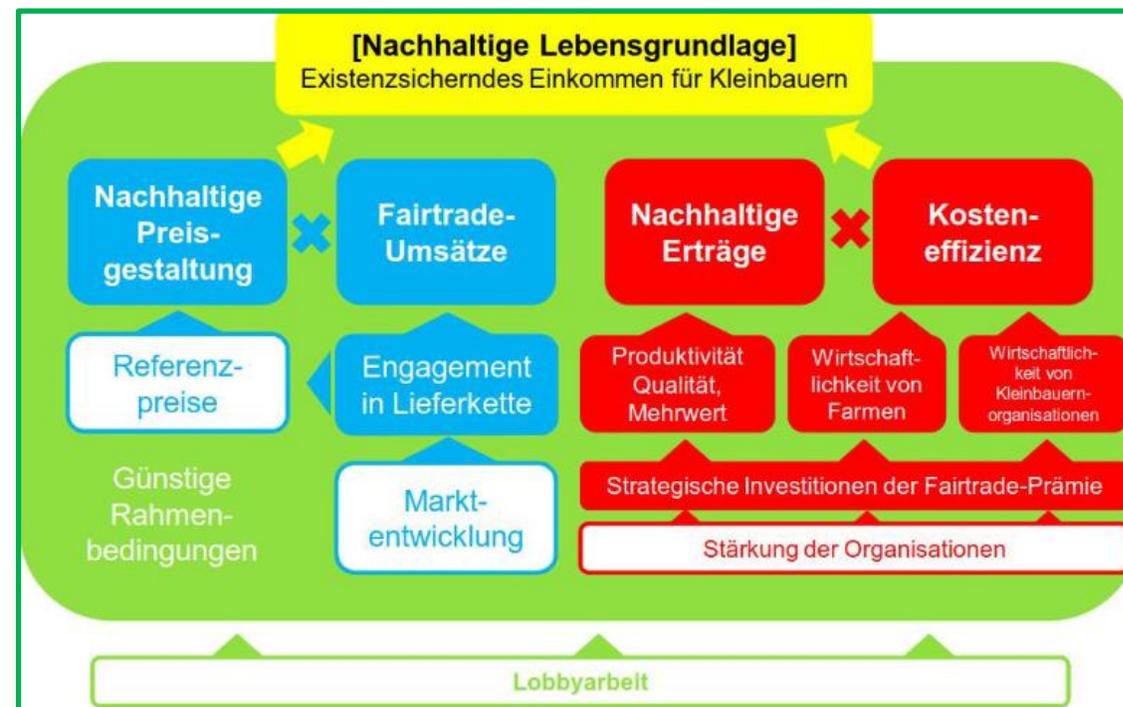
3.2.30 CORE Year 0: Conservation of protected areas

3.2.31 CORE Year 0: NEW 2019 Protection of forests and vegetation

3.2.32 CORE Year 1: NEW 2019 Prevention of deforestation

Ge- & Verbote werden  
Biodiversitätsverlust nicht stoppen,  
solange sich Zerstörung lohnt

Nur wer genug verdient, wird keine  
zusätzlichen lw. Nutzflächen  
erschliessen .



# Wer **mehr** erwartet, muss auch mehr bezahlen

- Mehr Biodiversität in Standards zu fordern ist leicht.
- Strengere Kriterien Biodiversitäts-Kriterien umzusetzen ist zusätzlicher Aufwand.
- **Wer bezahlt Kleinbäuer:innen für diesen Aufwand?**



- “
- ▶ **„Save your supply chain and pay up for the social & environmental costs that your business causes. Otherwise: no more business in the long run.“**





FAIRTRADE  
DEUTSCHLAND

# Danke!

**Fragen?**

**Bitte kontaktieren Sie mich:**

[m.schueller@fairtrade-deutschland.de](mailto:m.schueller@fairtrade-deutschland.de)