

# Climatefarming

## 1.000 Öfen für Afrika

Ein Konzept für die Zukunft





# Westafrika heute

## Entwaldung

- Brandrodung
- Brennstoff zum Kochen

## Bodendegradation

## Klimawandel

- Flutkatastrophen
- Migration

## Krankheiten

- durch Trinkwassermangel
- Atembeschwerden

## Extreme Armut

- Verlust von Einkommen
- Hunger



# Kochen mit Holz als Hauptursache

## Gesundheit

### Billig Kochen

- Holz
- Kochstelle

### Emissionen

- Partikel
- CO<sub>2</sub>

### Krankheiten

- Lungen
- Augen

### Armut

- geringere Leistungsfähigkeit
- höhere Gesundheitskosten

## Entwicklung

### Energiemangel

### Höhere Energiekosten

### Geringere Kaufkraft

### Reduzierte Nachfrage

### Weniger Konsum

### Stagnation



# 1.000 Öfen gegen Abholzung





# Material und Wissen





# Werkzeuge des Wandels



**Herd**



**Pellets**

## Werkzeug für Herde

- Blehschere
- Hammer
- Nägel
- Amboss



**Presse**



# Mit diesem Ofen retten Sie den Wald



<b>Projekt in Zahlen</b>	<b>jährlich</b>
Haushalte	1.000
Bedarf Pellets aus Ernteresten	730 to
Vermiedene Holzkohle	1.095 to
Vermiedene Abholzung	7.665 to
Vermiedenes CO <sub>2</sub>	13.797 to



# Günstige Pellets aus Ernteresten schaffen mehr Kaufkraft

## Pellets statt Holzkohle



**Kaufkraftgewinn  
für 1.000 Familien in einem Jahr** **104.000 €**

**Kaufkraftgewinn  
pro Familie und Woche** **2 €**

**Wochenlohn  
eines Arbeiters** **15 €**

**Kaufkraftgewinn** **14 %**

**Entspricht etwa  
wöchentlichen Arbeitsstunden** **6 h**





# Westafrika heute

## Entwaldung

- Brandrodung
- Brennstoff zum Kochen

## Bodendegradation

## Klimawandel

- Flutkatastrophen
- Migration

## Krankheiten

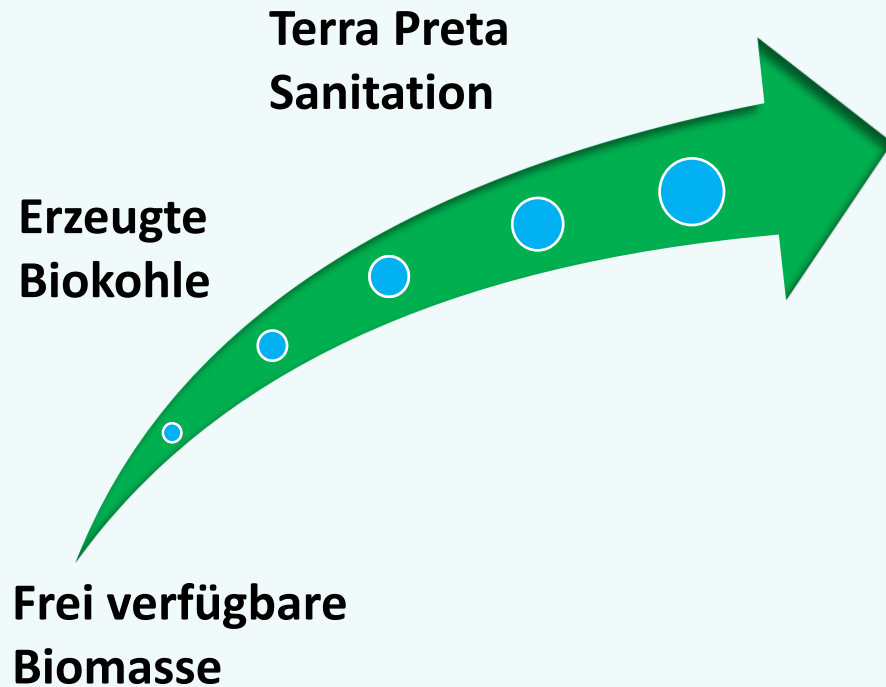
- durch Trinkwassermangel
- Atembeschwerden

## Extreme Armut

- Verlust von Einkommen
- Hunger



## 3 Komponenten



# Climatefarming

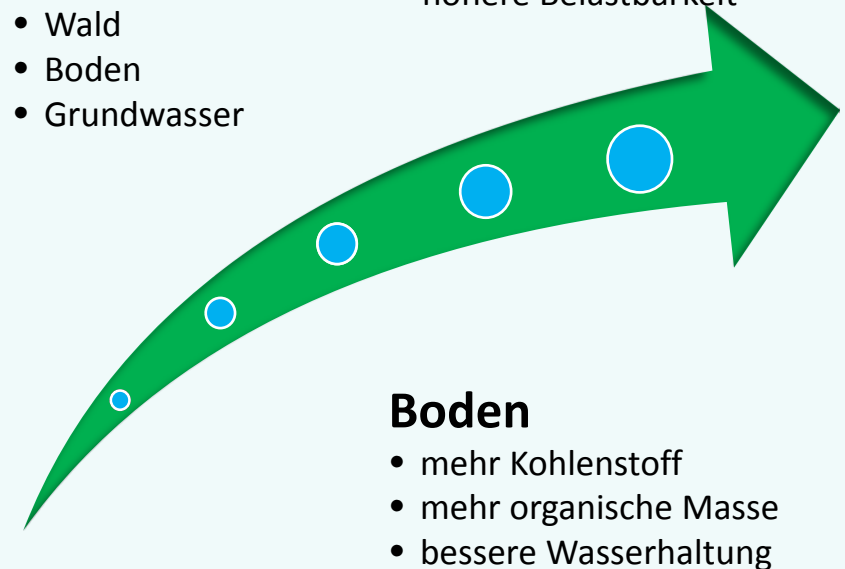
## Wirkung

### Regeneration

- Wald
- Boden
- Grundwasser

### Stabilität

- höhere Vielfalt
- höhere Widerstandsfähigkeit
- höhere Belastbarkeit



### Reduktion

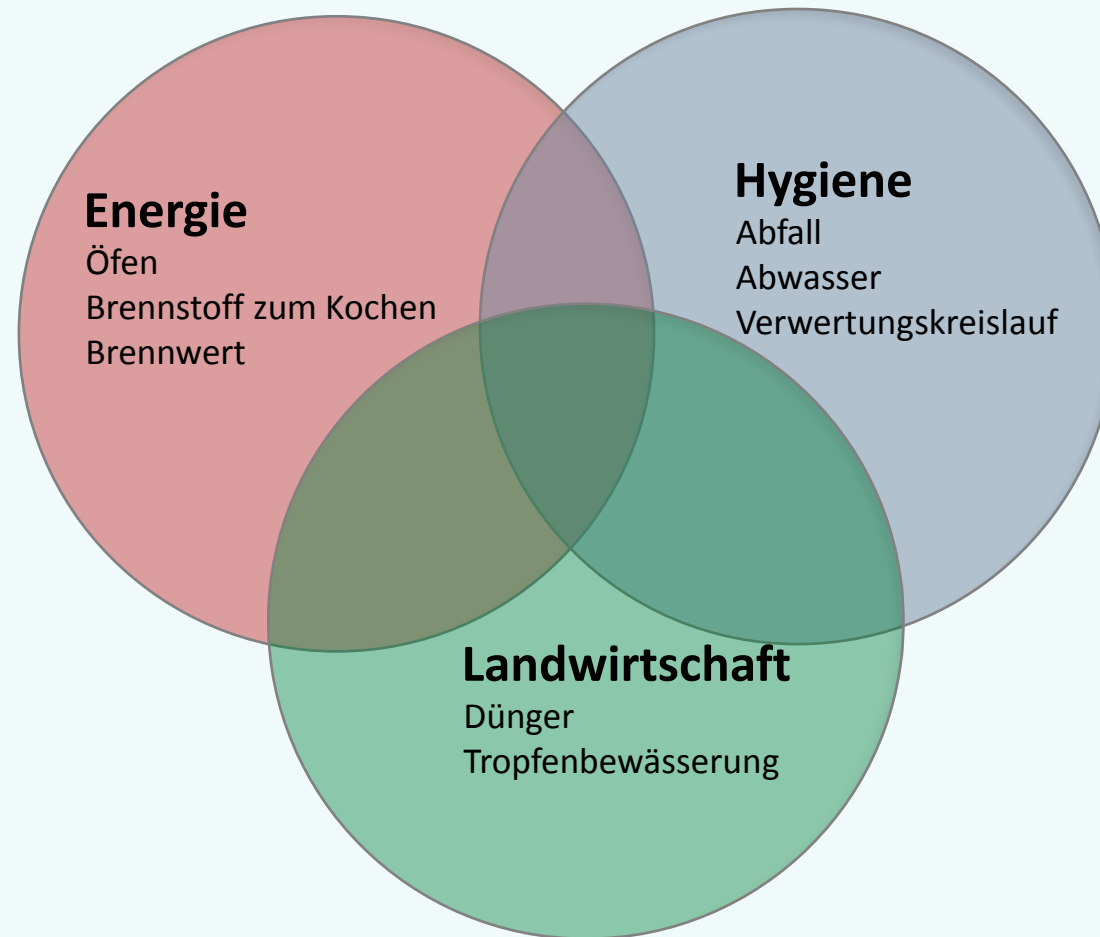
- Abholzung
- Schadstoffe

### Boden

- mehr Kohlenstoff
- mehr organische Masse
- bessere Wasserhaltung



# Elemente des Climatefarming





# Kontakt

## Jörg Fingas

Executive secretary  
Secretariat of climatefarming  
Department of GFEU e.V.  
Co / TU Hamburg-Harburg 1.02  
Eißendorfer Straße 42  
21073 Hamburg

Telefon 07071 364656  
Mobil 0176 78708650  
E-Mail [j.fingas@climatefarming.org](mailto:j.fingas@climatefarming.org)  
[www.climatefarming.org](http://www.climatefarming.org)  
Tübingen