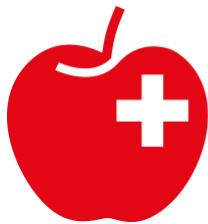


# Klimaschutzgesetz und Obstbau: Über CO<sub>2</sub>-Bilanz und wirksame Hebel

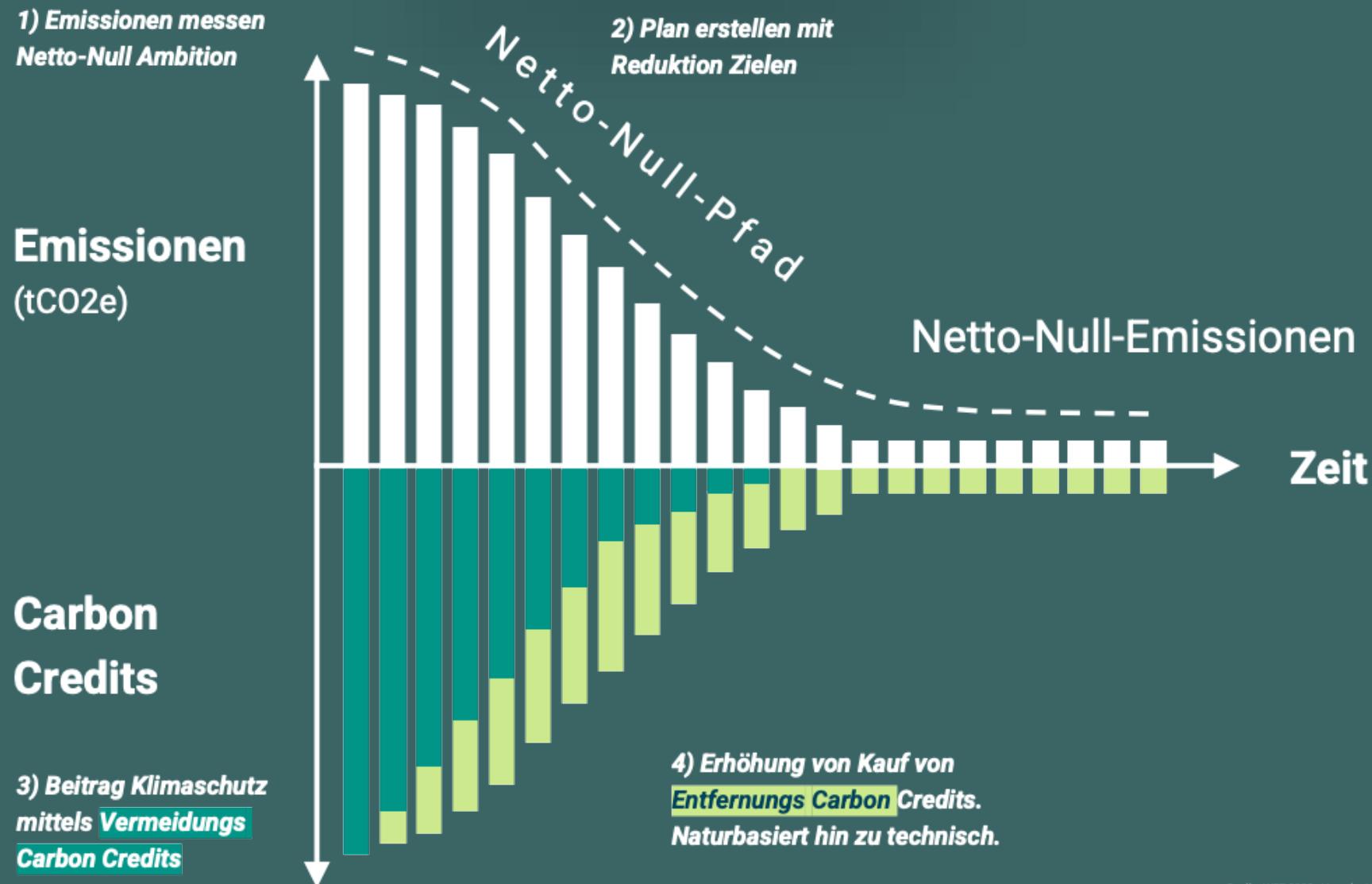


Schweizer Obstverband  
Fruit-Union Suisse  
Associazione Svizzera Frutta

# AGENDA

- 01 KLIMAZIELE?
- 02 RESULTATE PROJEKT SOV
- 03 WAS KANN ICH TUN?
- 04 DISKUSSION

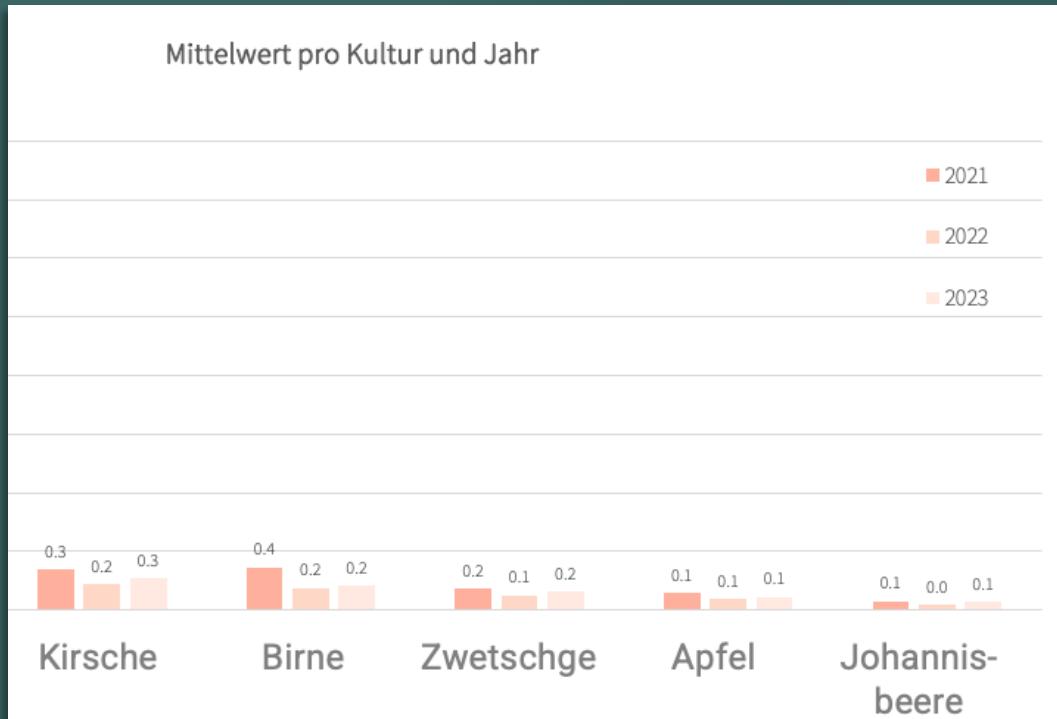
# KLIMAZIELE?



Quelle: WEF 2022, How the VCM could help us get to net zero

# PILOTPROJEKT SOV

## RESULTATE BETRIEBE



Haupteinflussfaktor auf die THG-Intensität ist der Ertrag pro Hektare

Pro kg Produkt sind es:

- Apfel: 0.12 kg CO<sub>2</sub>eq
- Kirsche: 0.28 kg CO<sub>2</sub>eq
- Zwetschge: 0.15 kg CO<sub>2</sub>eq

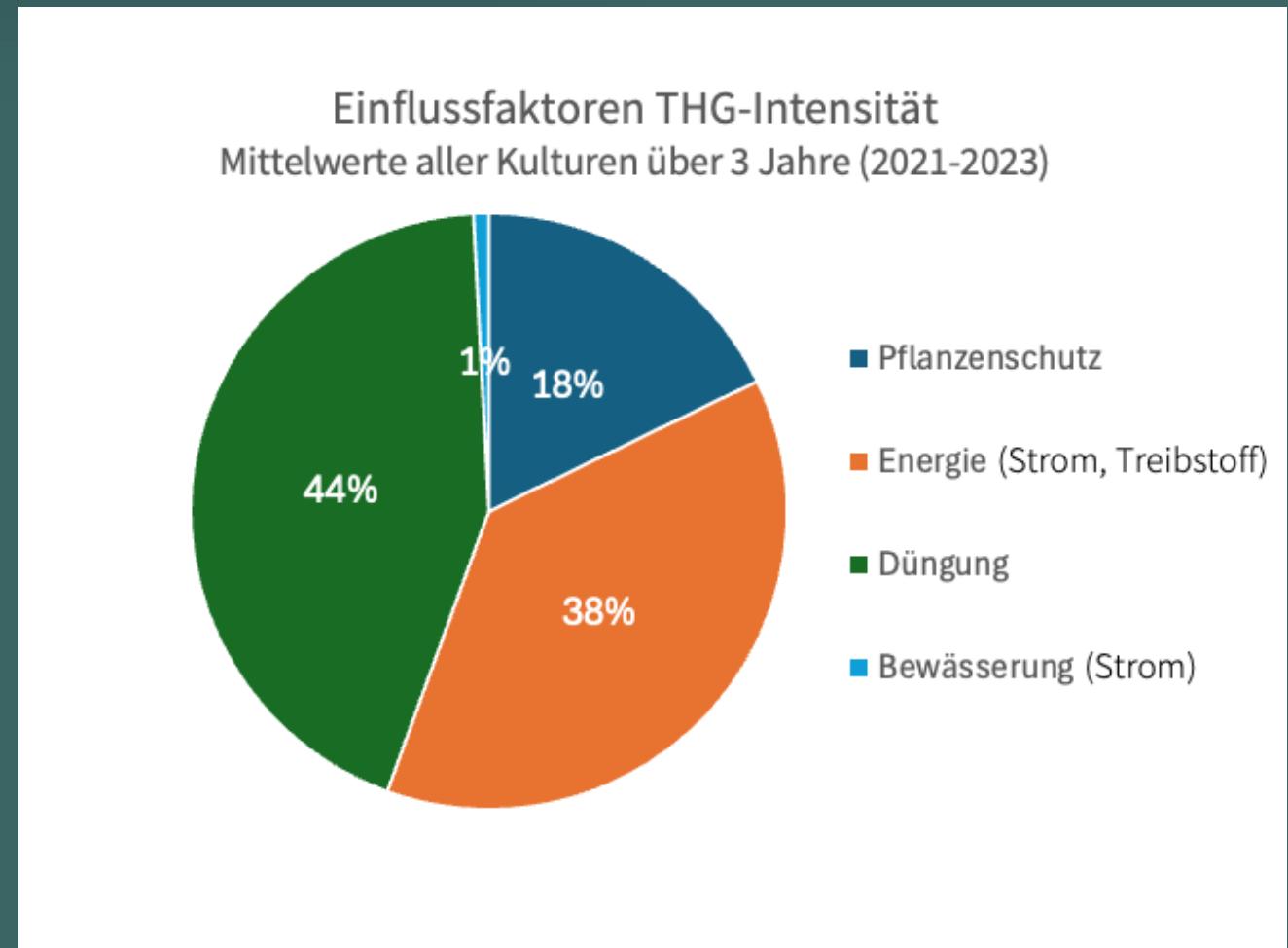
Vergleich zu:

- Brotweizen: 0.394 kg CO<sub>2</sub>eq
- Kartoffeln: 0.109 kg CO<sub>2</sub>eq
- Fleisch: 8.8 - 15.3 kg CO<sub>2</sub>eq

# PILOTPROJEKT SOV EMMISSIONSQUELLEN

Erläuterung der Einflussfaktoren:

- **Düngung:** Stickstoffdüngereinsatz verursacht Emissionen in der Produktion des Düngers sowie bei der Ausbringung (Lachgas N<sub>2</sub>O).
- **Pflanzenschutz:** Pflanzenschutzmittel verursachen in der Herstellung erhebliche Emissionen.
- **Energie:** Dieserverbrauch in der Obstsanlage



# **KLIMASTRATEGIEN**

## **WAS KANN ICH TUN?**

**Pflanzenkohle**

**Verwertung gerodete Bäume**

**Durchfahrten reduzieren**

**Entec-Stickstoff Dünger**

**Elektromaschinen**

# **KLIMASTRATEGIEN**

## **WAS KANN ICH TUN?**

### **Pflanzenkohle**

**Bis 1t/ha pro Jahr = 33-66% Reduktion der Nettoemissionen**

**Verwertung gerodete Bäume**

**Durchfahrten reduzieren**

**Entec-Stickstoff Dünger**

**Elektromaschinen**

# **KLIMASTRATEGIEN**

## **WAS KANN ICH TUN?**

Pflanzenkohle

**Verwertung gerodete Bäume**

**Als Holzschnitzel und zum Heizen**

Durchfahrten reduzieren

Entec-Stickstoff Dünger

Elektromaschinen

# KLIMASTRATEGIEN WAS KANN ICH TUN?

Pflanzenkohle

Verwertung gerodete Bäume

## Durchfahrten reduzieren

Weniger ist mehr - Kombispritzungen

Entec-Stickstoff Dünger

Elektromaschinen

# KLIMASTRATEGIEN WAS KANN ICH TUN?

Pflanzenkohle

Verwertung gerodete Bäume

Durchfahrten reduzieren

## Entec-Stickstoff Dünger

Entec 26 und Novatec durch BAFU anerkannt ([Quelle](#))

Elektromaschinen

# **KLIMASTRATEGIEN**

## **WAS KANN ICH TUN?**

Pflanzenkohle

Verwertung gerodete Bäume

Durchfahrten reduzieren

Entec-Stickstoff Dünger

## **Elektromaschinen**

**Hebebühnen, Stapler, Fahrzeuge ([siehe hier](#))**

# FRAGEN & WEITERES VORGEHEN