



Kanton Bern  
Canton de Berne



# Erkenntnisse aus dem Projekt KlimaStaR Milch

INFORAMA-Kurzwebinar

6. Januar 2026



Andreas Häberli  
Berater im Bereich Milchproduktion

# Was ist KlimaStaR Milch?

## Ressourcenprojekt KlimaStaR Milch

Förderung von Klimaschutz, Standortangepasstheit und Ressourceneffizienz in der Milchproduktion

## Wirkungsziele

- Treibhausgasemissionen
- Nahrungsmittelkonkurrenz
- Flächenkonkurrenz

**-20% innert 6 Jahren  
(2022-2027)**

# Wer wirkt beim Projekt mit?

## Projektträgerschaft

- aaremilch, Emmi, Nestlé, ZMP, AgroCleanTech

## 222 Milchviehbetriebe

- total 60 Mio. kg Jahresmilch
- v.a. aus Kantonen Bern, Luzern, Aargau
- Berg- und Talgebiet
- ÖLN- und Bio-Betriebe
- Unterschiedliche Betriebsgrössen

# Wie sieht die Zwischenbilanz aus?

## (nach 3 von 6 Projektjahren)

### **Nahrungsmittelkonkurrenz:**

- Zwischenziel übertroffen (-21%)
- 85% der Betriebe konnten Reduktion erzielen

### **Flächenkonkurrenz:**

- Zwischenziel übertroffen (-13%)
- 80% der Betriebe konnten Reduktion erzielen

### **Treibhausgasemissionen:**

- Zwischenziel nicht erreicht, Richtung stimmt (-6%)
- 78% der Betriebe konnten Reduktion erzielen

# Reduktion der Nahrungsmittelkonkurrenz

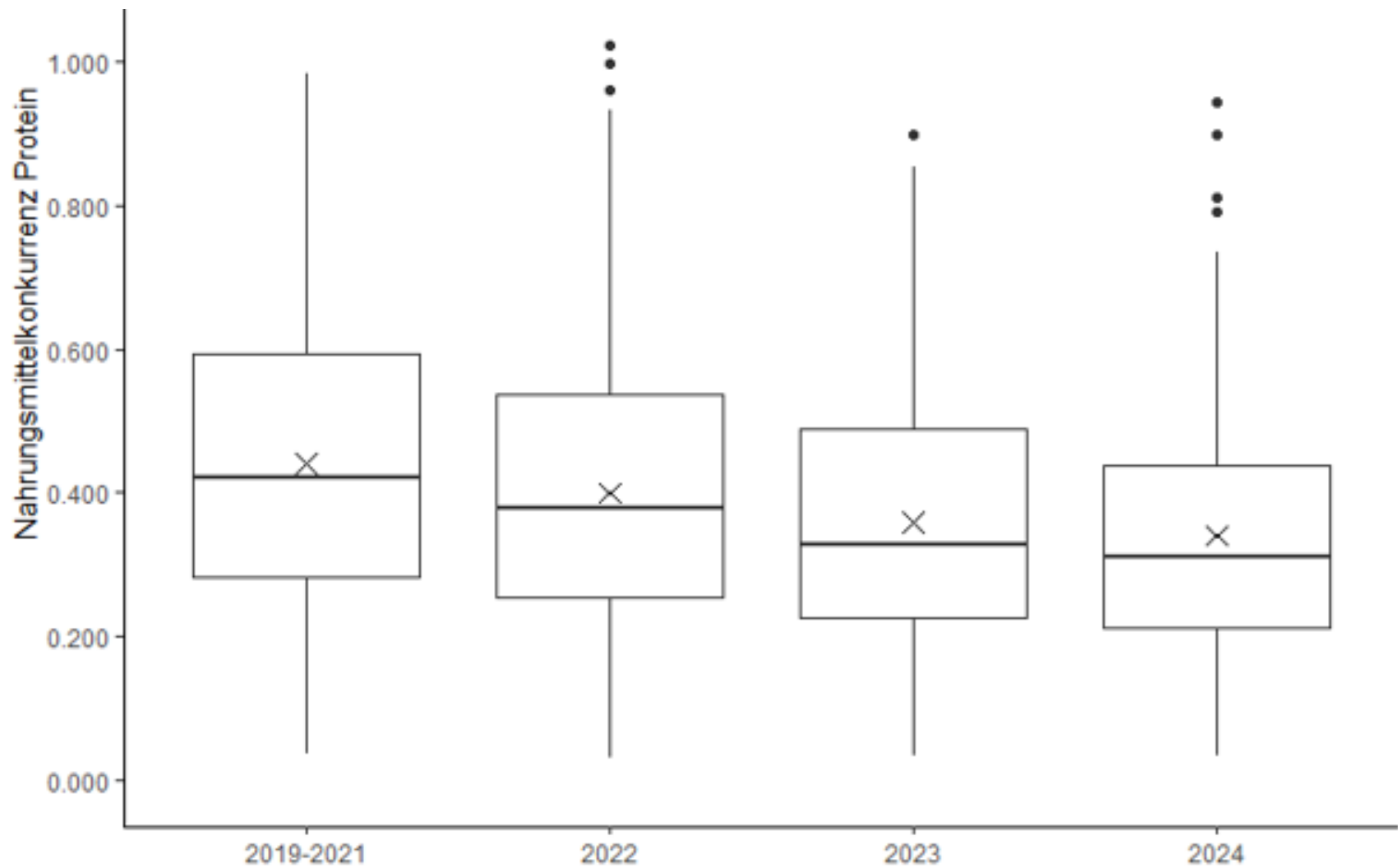
## **Bedeutung Nahrungsmittelkonkurrenz:**

Verfütterung von Komponenten, die auch für die menschliche Ernährung geeignet wären

## **Häufig realisierte Massnahmen zur Reduktion:**

Weniger und anderes Kraftfutter

- Starke Verschiebung zu sojafreiem Mischfutter
- Vermehrter Einsatz von Nebenprodukten
- Starke Reduktion des verwertbarer Anteil für die Humanernährung der eingesetzten Mischfutter



# Reduktion der Flächenkonkurrenz

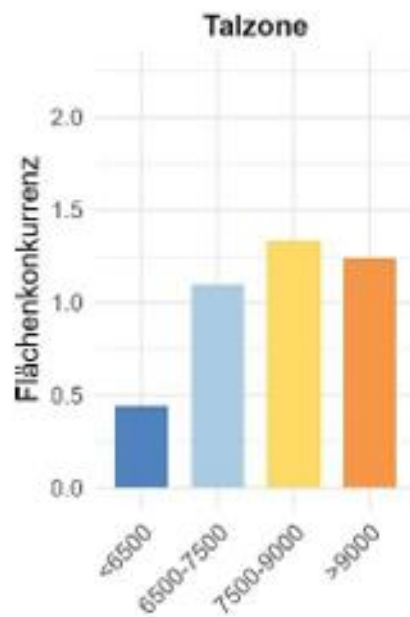
## **Bedeutung Flächenkonkurrenz:**

Futterproduktion auf Flächen, die auch für die Produktion von Lebensmitteln geeignet wären

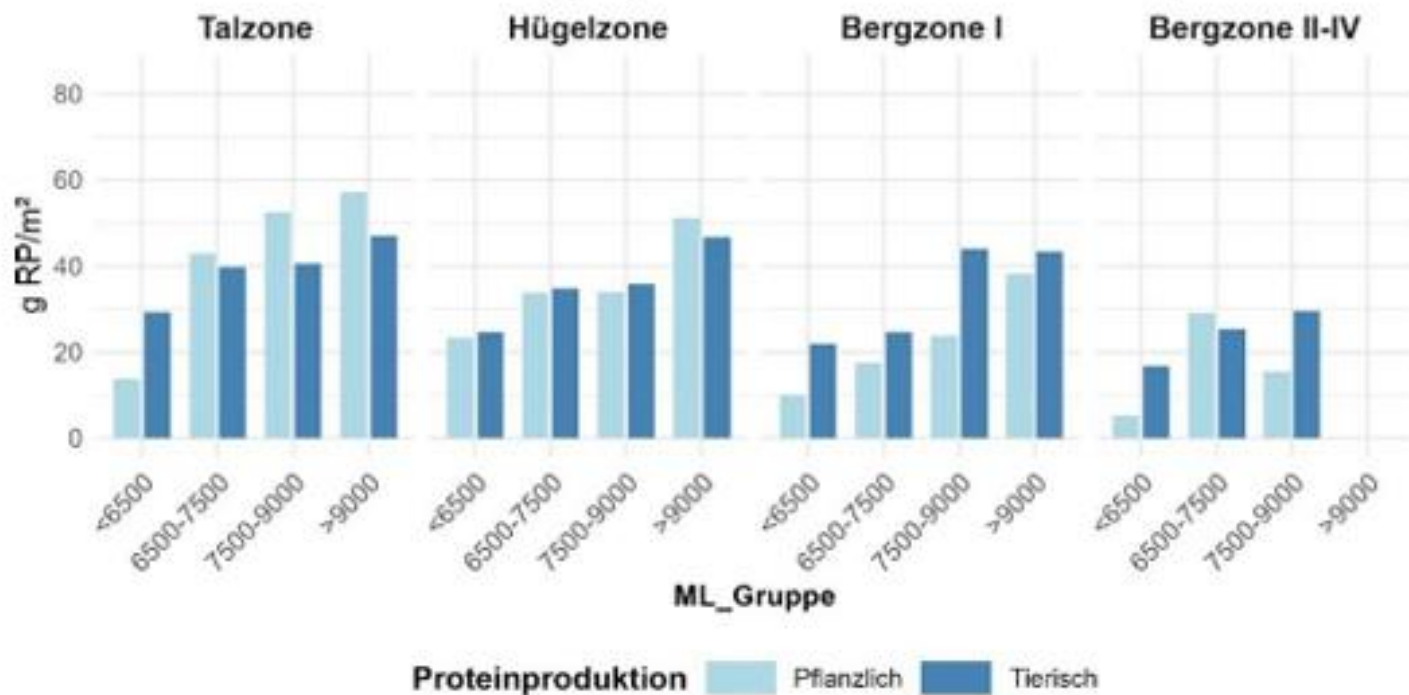
## **Häufig realisierte Massnahmen zur Reduktion:**

- Einsatz von Kraftfutter reduziert
- Zukauf von Futter aus ackerfähigen Flächen reduziert
- Einsatz von Zwischenfutter erhöht

## Flächenkonkurrenz nach Zone und Milchleistungsgruppe



## Proteinerzeugung nach Zone und Milchleistung





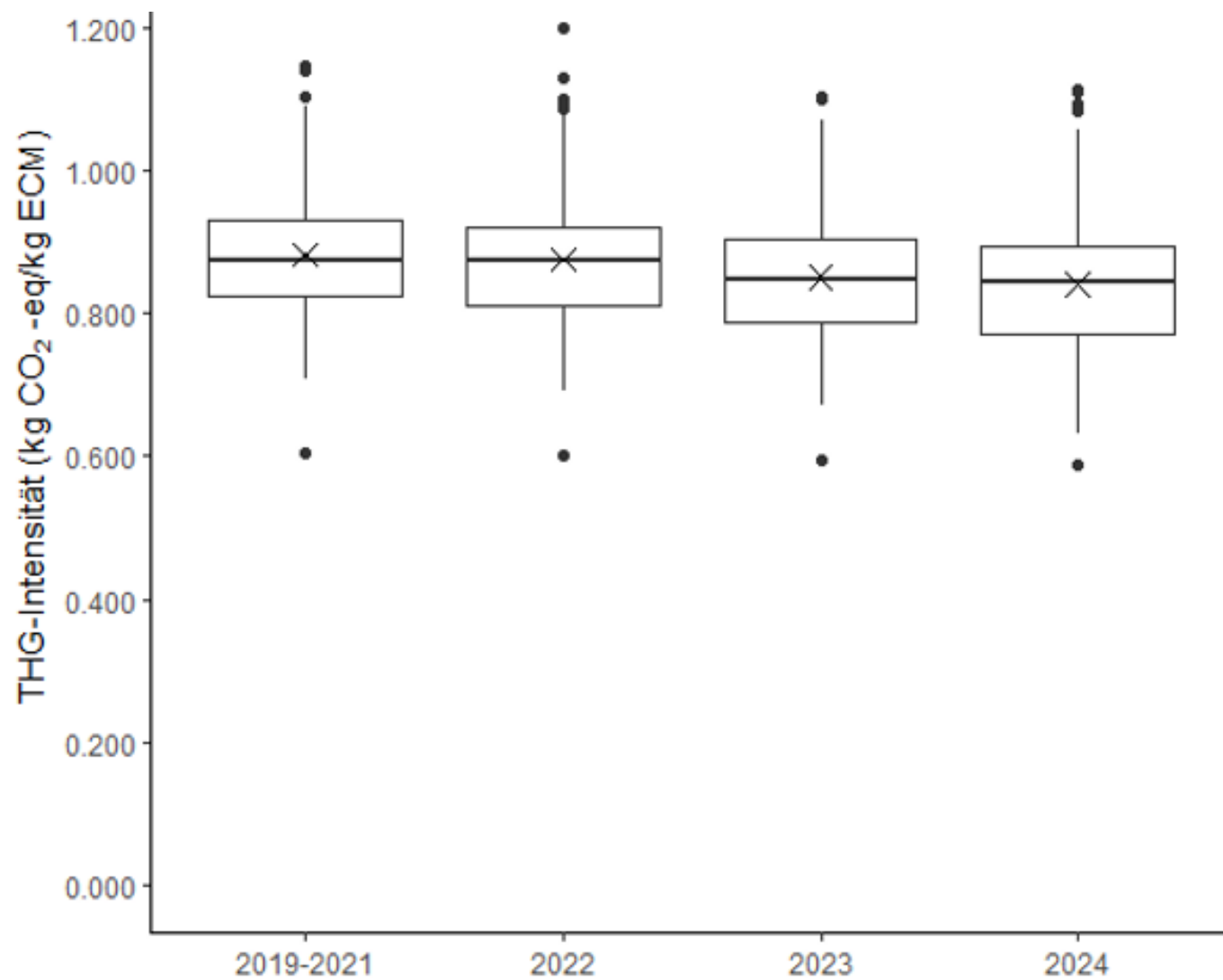
# Reduktion der Treibhausgasemissionen

## Häufig realisierte Massnahmen zur Reduktion:

- Hofdüngerlagerung  
Güllelager decken; Hofdüngervergärung (Biogas)
- Fütterung  
Auswahl der Ergänzungsfutter; Futtermittelzusatz

## Herausforderung für weitere Reduktionen:

- Ausgangswerte tiefer als erwartet (tiefer als international)
- Investitionen (Biogasanlage, Gülleansäuerung)
- Bedenken hinsichtlich Nebenwirkungen (Gülleansäuerung)



## Ausblick auf die zweite Projekthälfte

- Fokus auf Umsetzung wirkungsvoller Massnahmen zur weiteren Senkung der Treibhausgasemissionen
- Synergien und Zielkonflikte bei gleichzeitiger Senkung aller drei Zielgrössen untersuchen
- Empfehlungen für eine breite Umsetzung auf Schweizer Milchviehbetrieben ausarbeiten

**Weitere Informationen:**  
[www.klimastar-milch.ch](http://www.klimastar-milch.ch)



Kontakt:  
Andreas Häberli  
[andreas.haeberli@be.ch](mailto:andreas.haeberli@be.ch)  
031 636 41 69