

# Landwirtschaft in Krisenzeiten

---

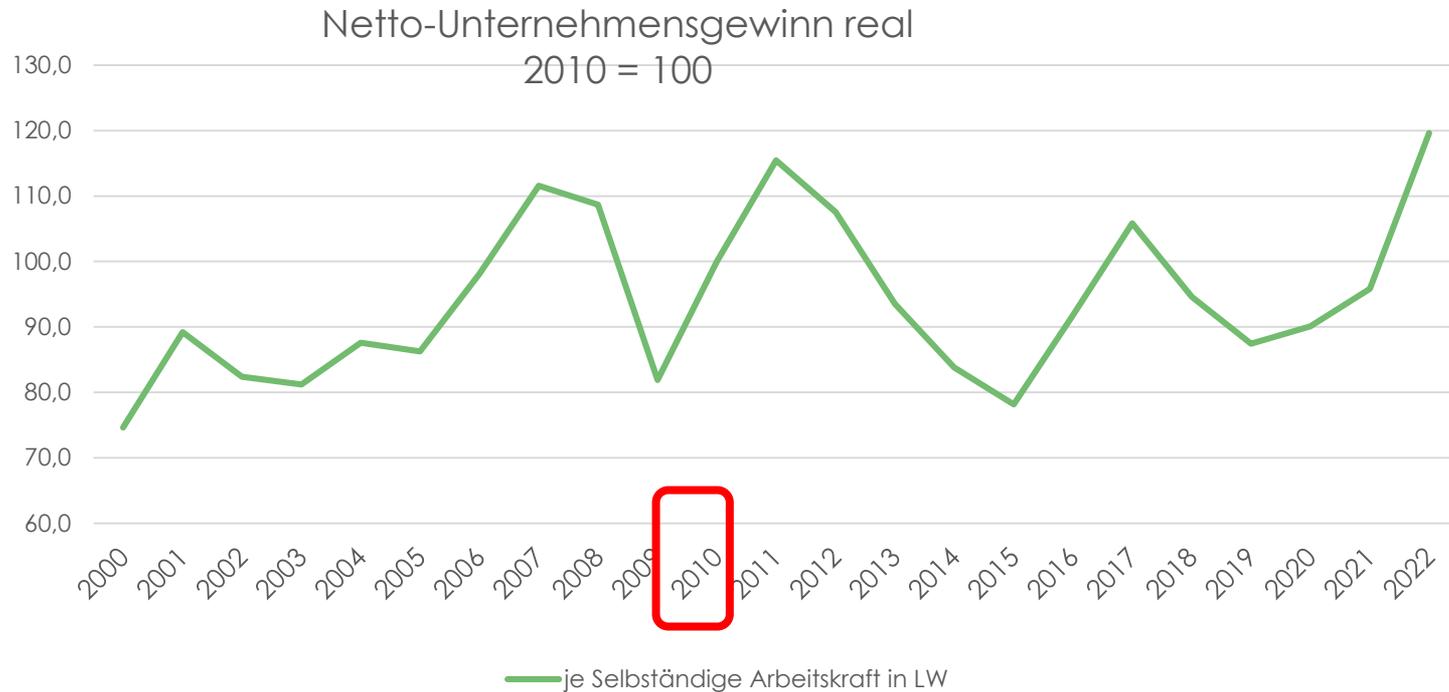
Franz Sinabell

**50. Viehwirtschaftliche Tagung  
Raumberg-Gumpenstein**  
30. März 2023

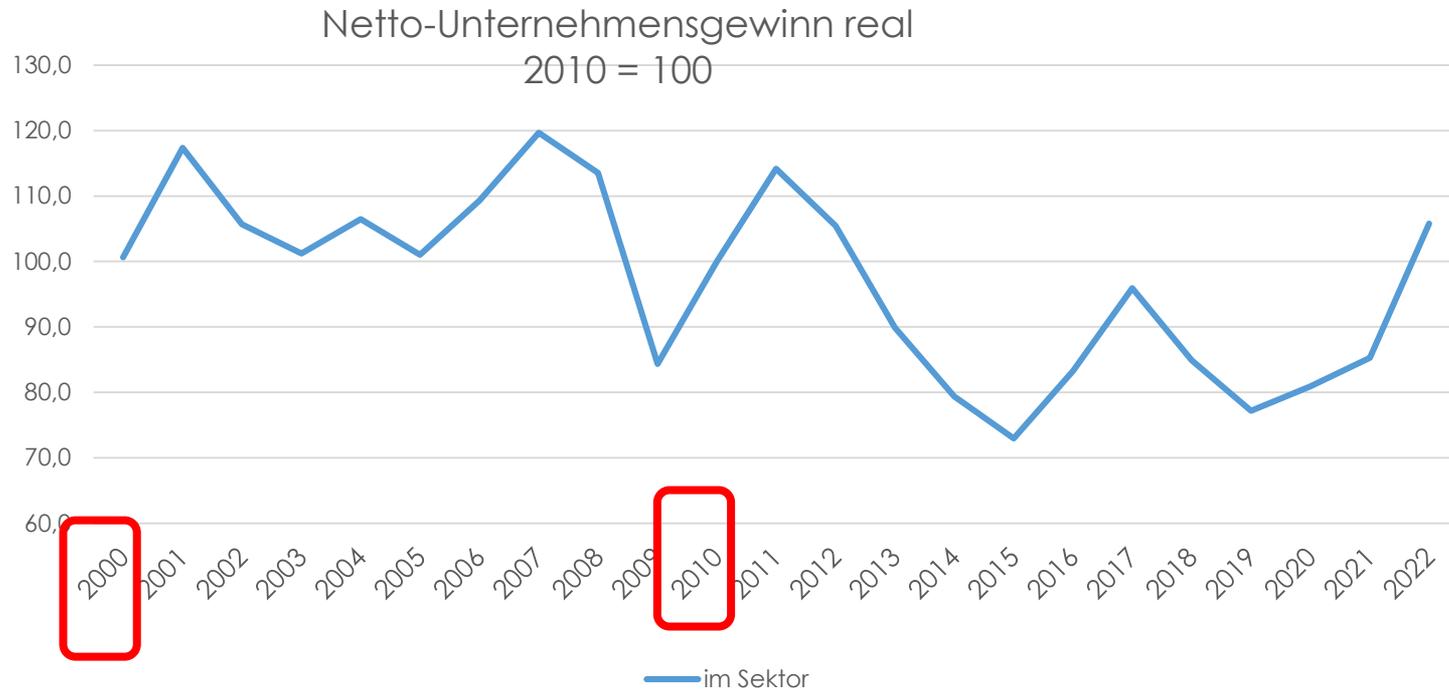


**zum Titel des Vortrags**

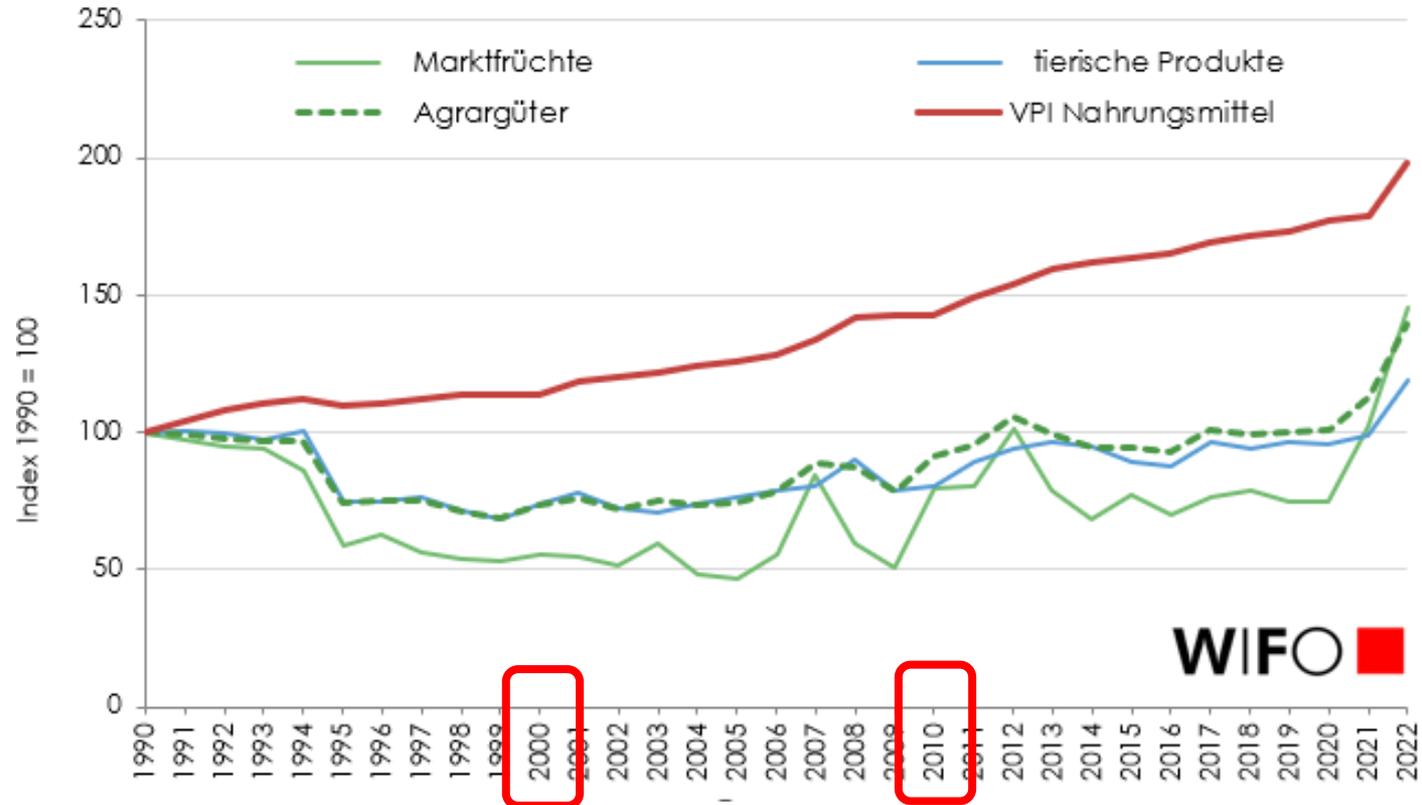
# Einkommen in der Landwirtschaft im Rückblick



# Einkommen in der Landwirtschaft im Rückblick



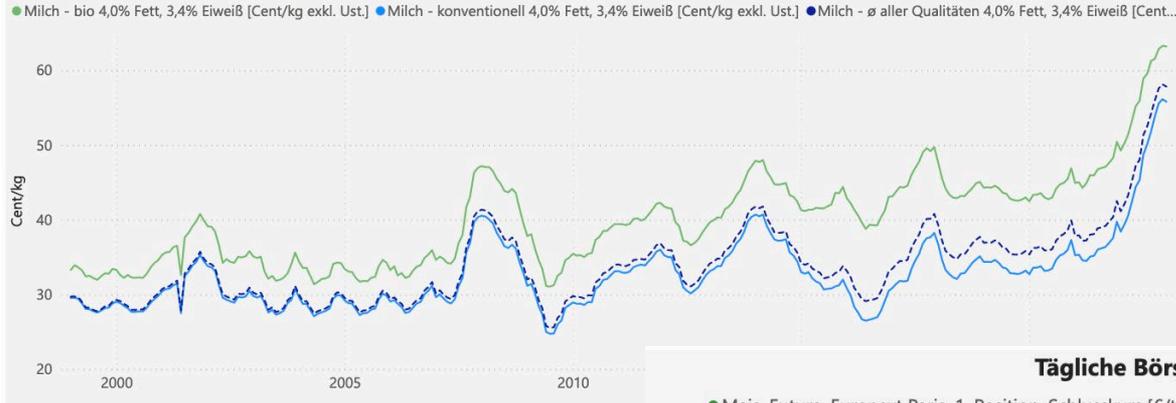
# Preise für Verbraucher/innen und Bäuerinnen/Bauern



WIFO 

# Agrargüter-Preise seit 2000 und aktuell

## Monatliche Erzeugerpreise für Milch ab Hof in Österreich



## Tägliche Börsenpreise für Getreide-Futures

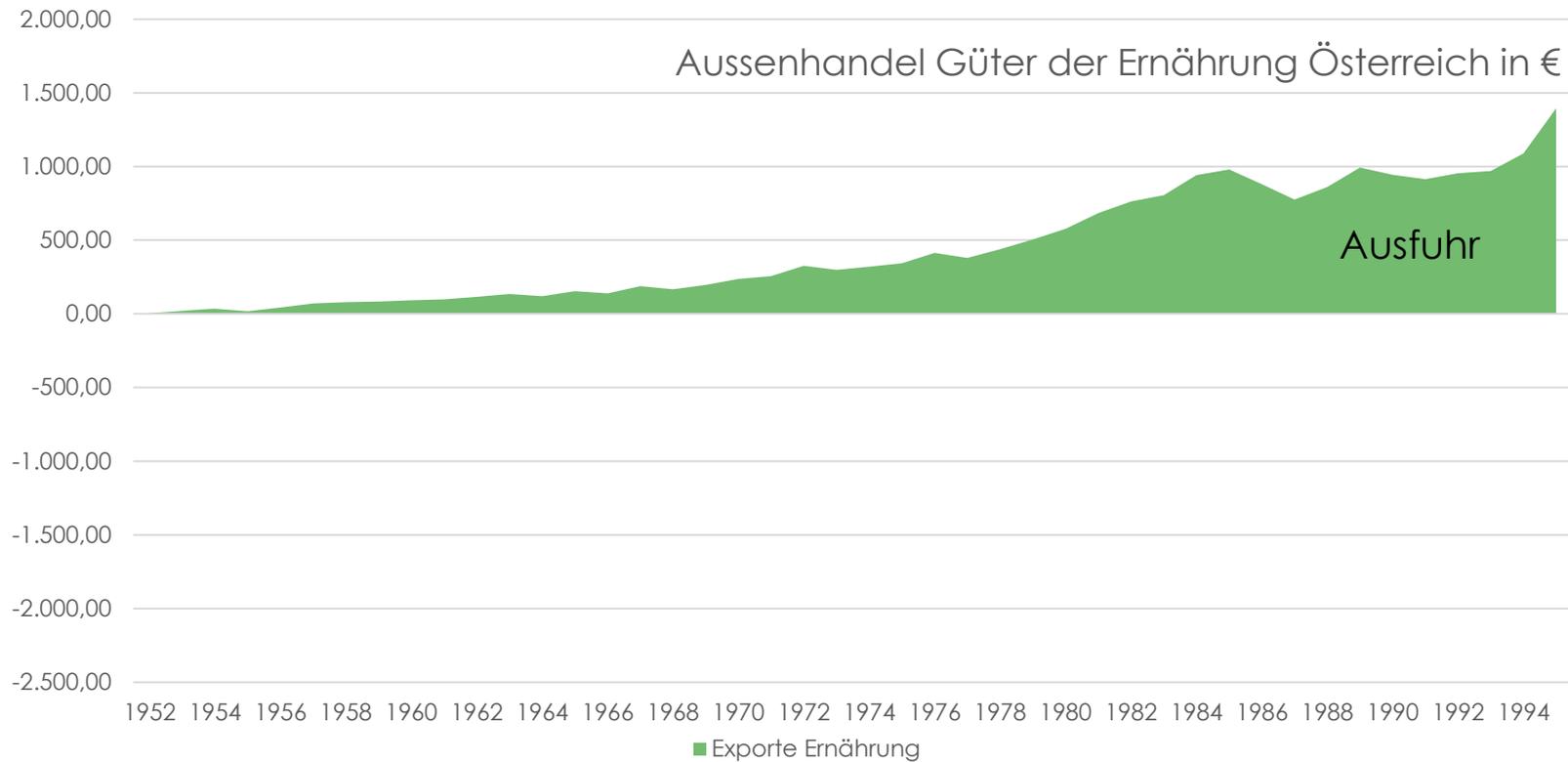


# Ausgangspunkte

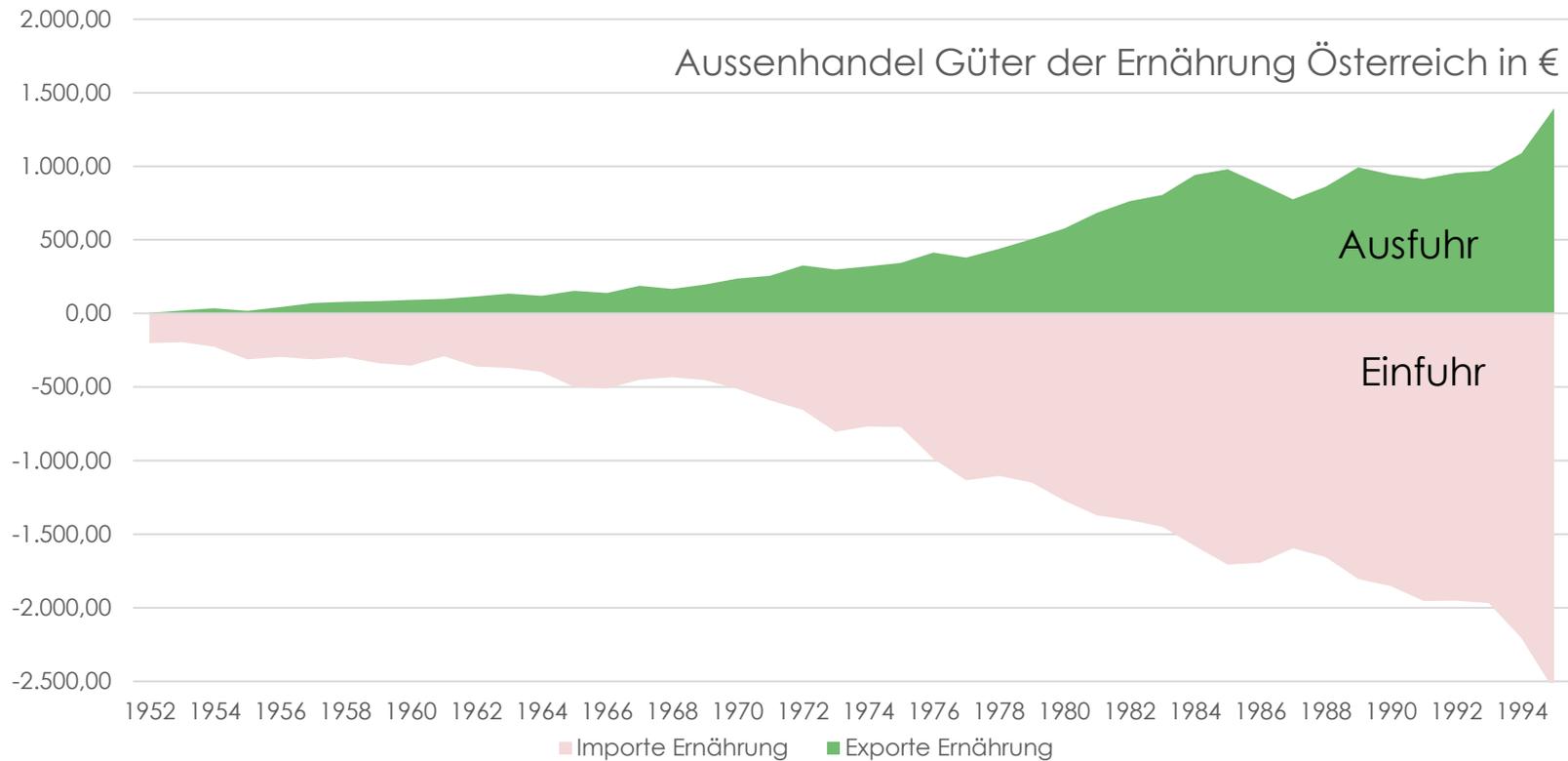
## einige gute Nachrichten

- Strukturwandel verlangsamte sich
  - minus 25% Selbständige von 2002 bis 2012
  - minus 10% Selbständige von 2012 bis 2022
- Agrargüter und Lebensmittel im Außenhandel
  - nahezu ausgeglichene Bilanz
- Hofnachfolge in Österreich
  - sucht seinesgleichen
- Treibhausgas effizienzen
  - Landwirtschaft emittiert als Sektor ca. 10% aller Emissionen
  - bezogen je Produkt nahm Emission merklich ab

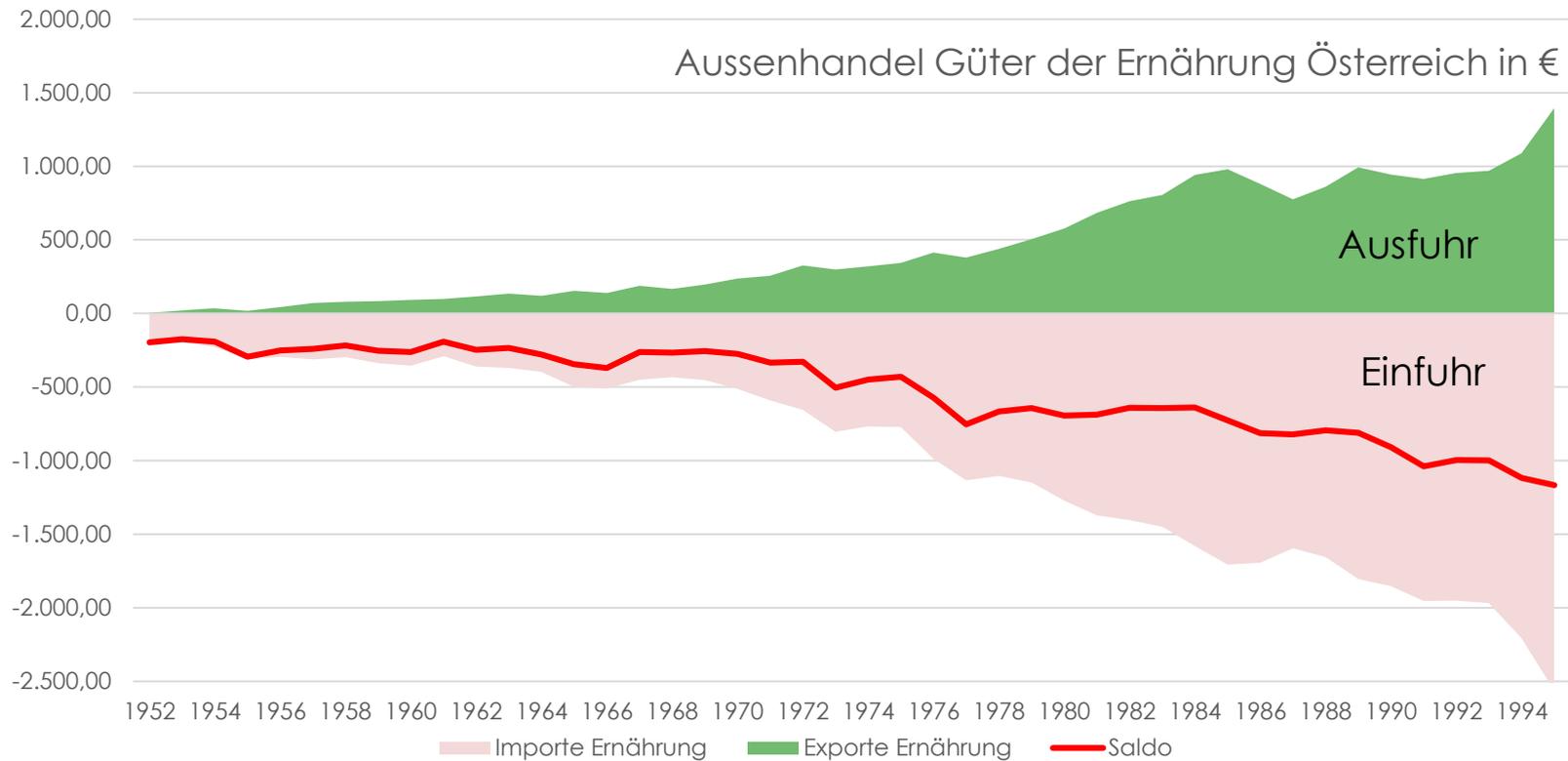
# Außenhandel Agrargüter und Lebensmittel Österreich 1952 bis 1995



# Außenhandel Agrargüter und Lebensmittel Österreich 1952 bis 1995



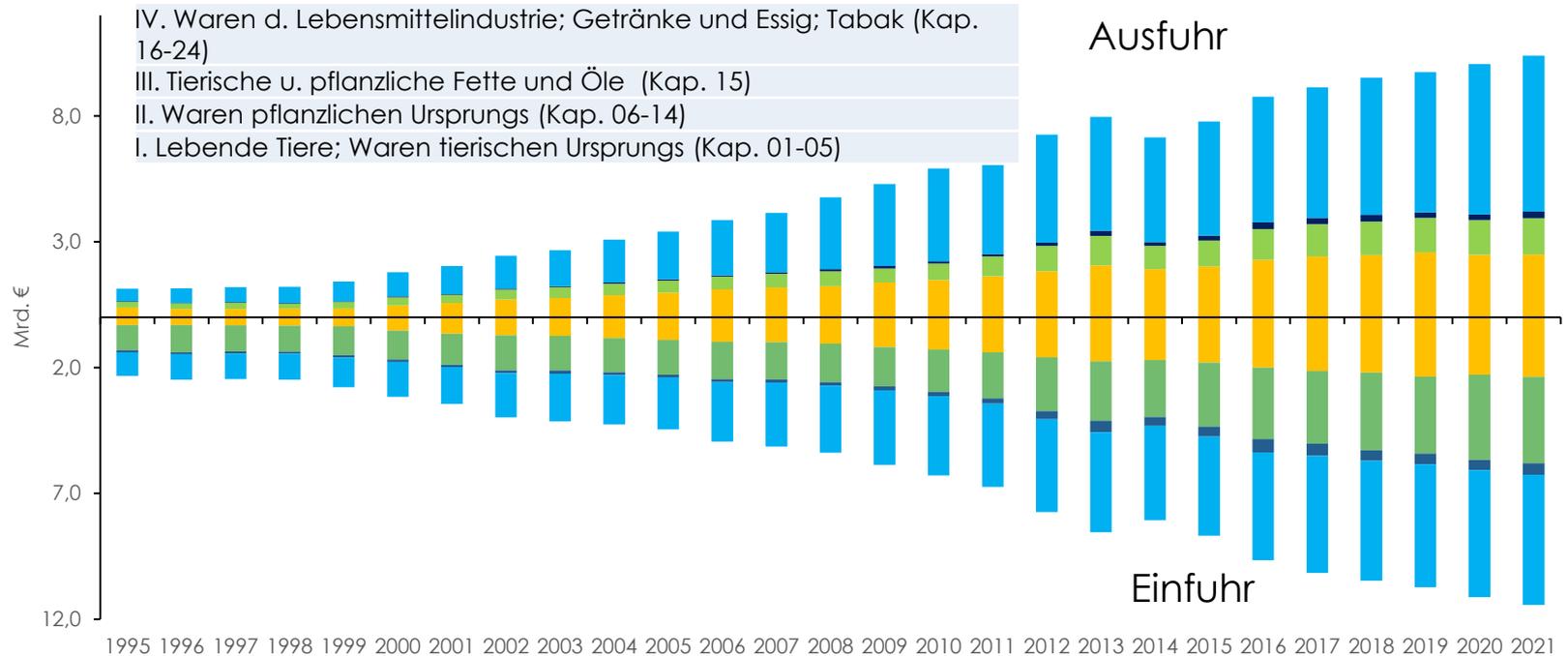
# Außenhandel Agrargüter und Lebensmittel Österreich 1952 bis 1995



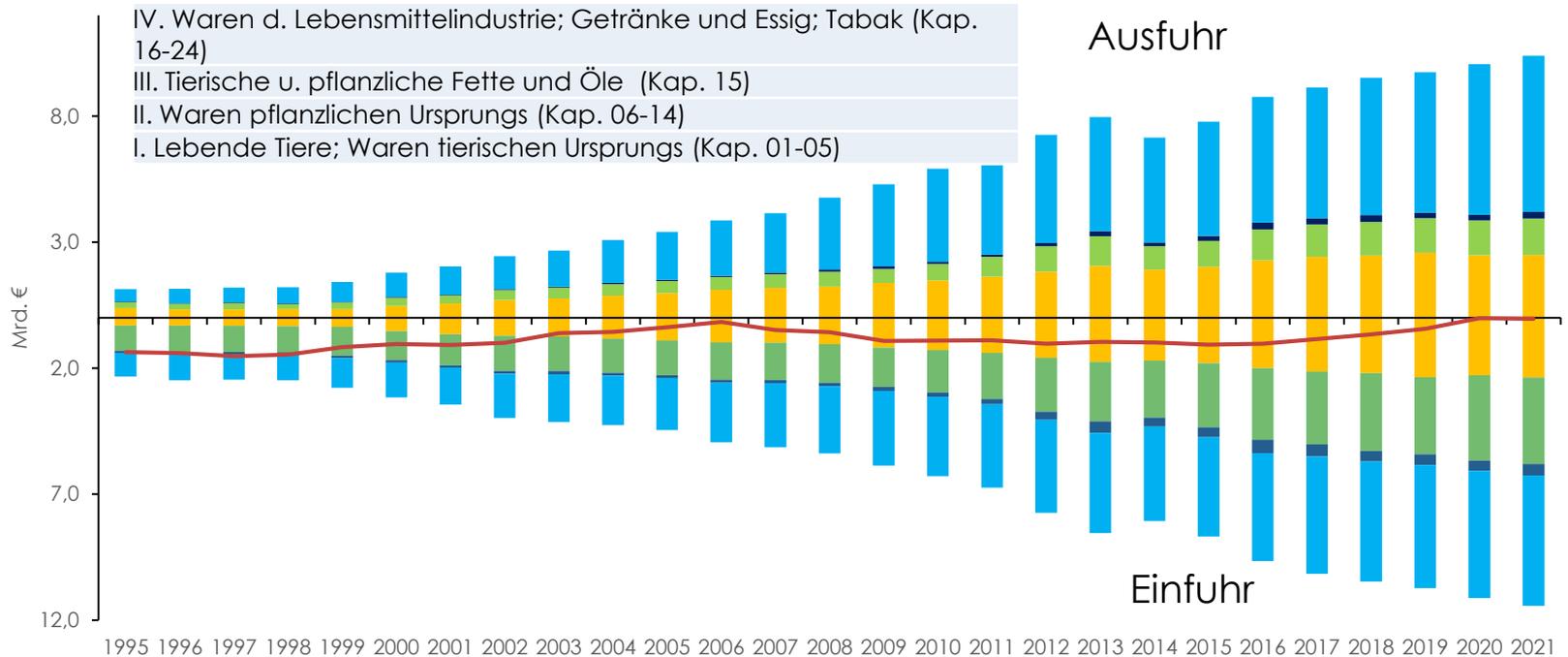
# Auswirkung des bedeutendsten "Handelsvertrags"

für Österreichs Exporte von  
Landwirtschaft und Lebensmittelwirtschaft

# Außenhandel Agrargüter und Lebensmittel nach 1995



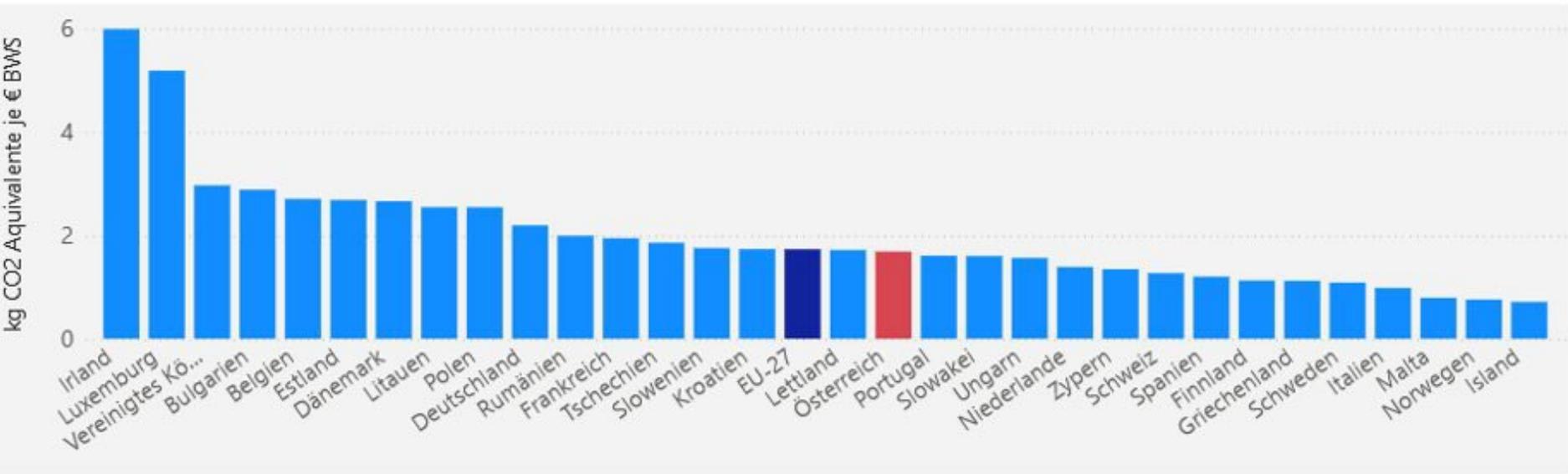
# Außenhandel Agrargüter und Lebensmittel nach 1995



# Treibhausgasemissionen (CO2 Äquivalente) des Sektors Landwirtschaft je € Bruttowertschöpfung (BWS)

Der Indikator beschreibt die Entwicklung der gesamten THG-Emissionen des Sektors Landwirtschaft bezogen auf 1 € Bruttowertschöpfung (der Land- und Forstwirtschaft)

Auswahl Jahr



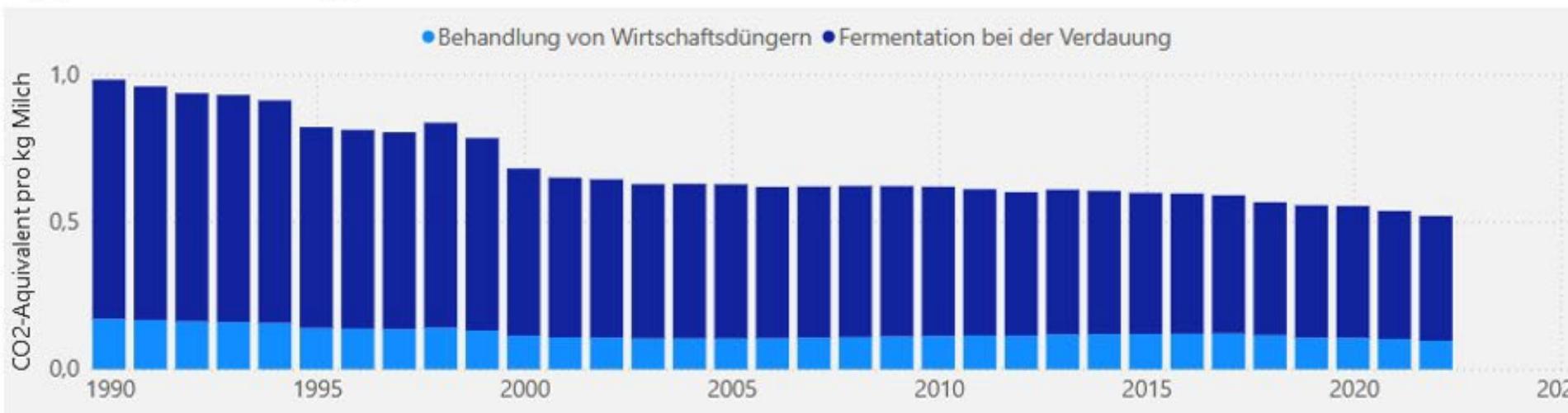
## Treibhausgasemissionen (CO<sub>2</sub> Äquivalente) bei der Erzeugung von Kuhmilch in Österreich

Der Indikator zeigt die Entwicklung eines Teils (Fermentation bei der Verdauung und Behandlung von Wirtschaftsdünger) der THG-Emissionen bei der Erzeugung von Kuhmilch in kg CO<sub>2</sub>-Äquivalent pro kg Milch. Der Indikator zeigt NICHT die Ergebnisse einer Lebenszyklusanalyse (Ökobilanzen oder Life Cycle Assessments (LCA) sind ein Tool zur Messung möglicher Umweltwirkungen bei der Erzeugung eines bestimmten Produktes beginnend bei notwendigen Vorleistungen bis zum Verbrauch). Hinweis: Methan entsteht während des Verdauungsvorgangs (Fermentation) bei Wiederkäuern sowie bei der Lagerung von Wirtschaftsdüngern (Festmist, Gülle).

Auswahl Zeitbereich

1990

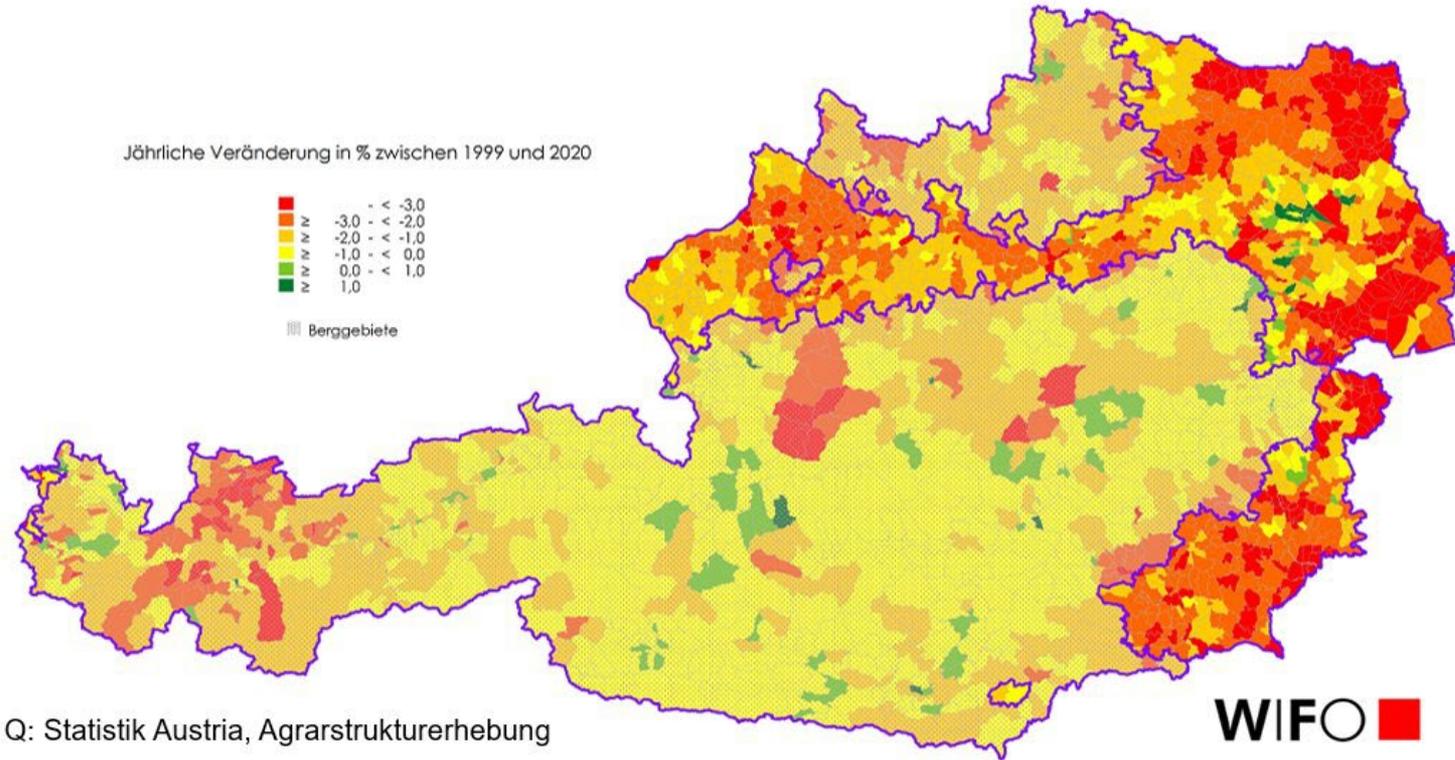
2022



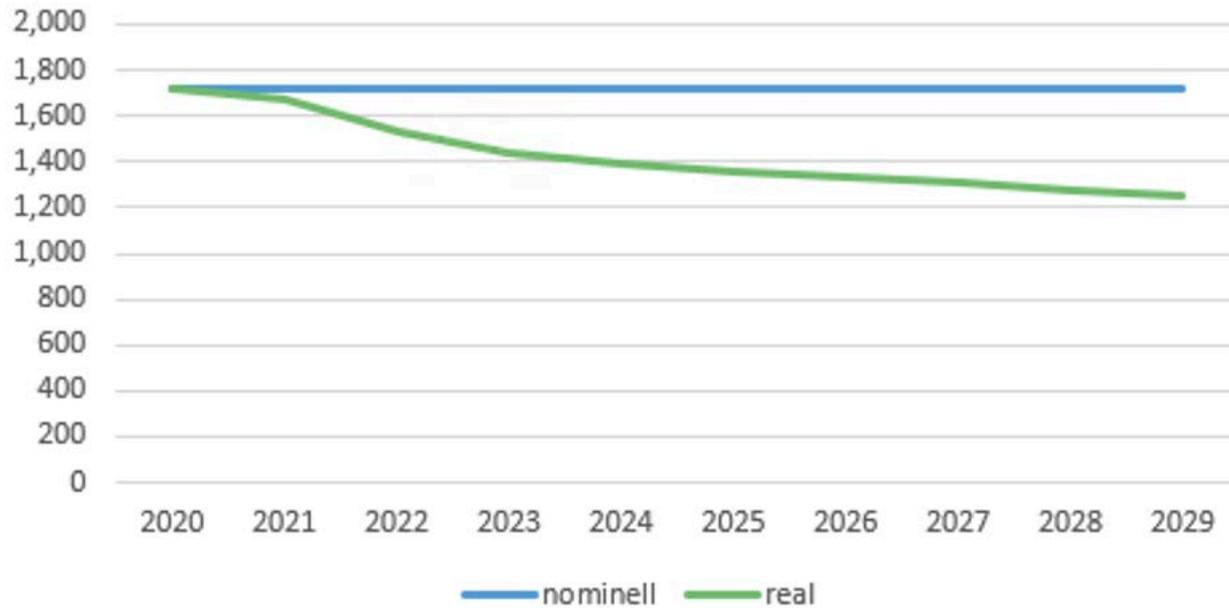
Quelle: Anderl M., Friedrich A., Gangl M., et al, Austria's National Inventory Report 2022; Statistik Austria, Versorgungsbilanz für Kuhmilch.

# Strukturentwicklung und Agrarpolitik

# Entwicklung landwirtschaftliche Betriebe in % p.a.



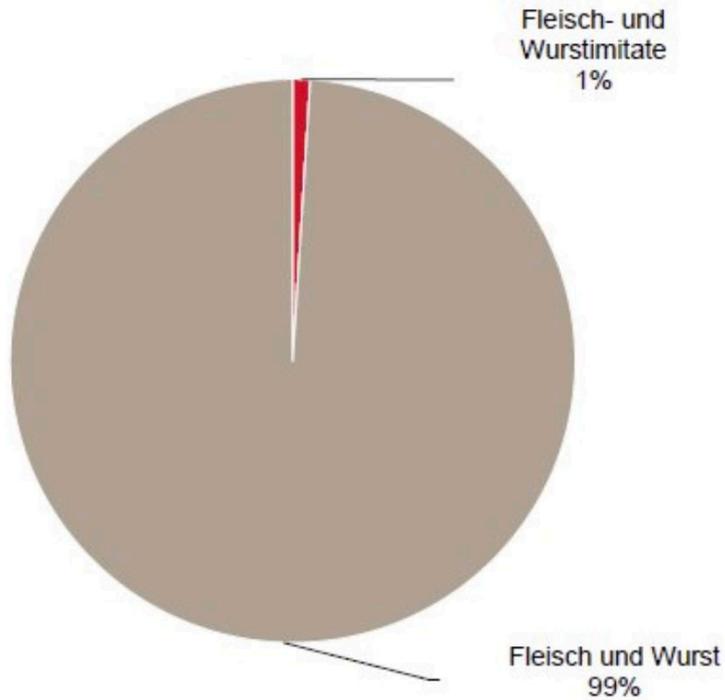
## Direktzahlungen und LE-Zahlungen in AT



# Ernährungsgewohnheiten

# Fleischersatz

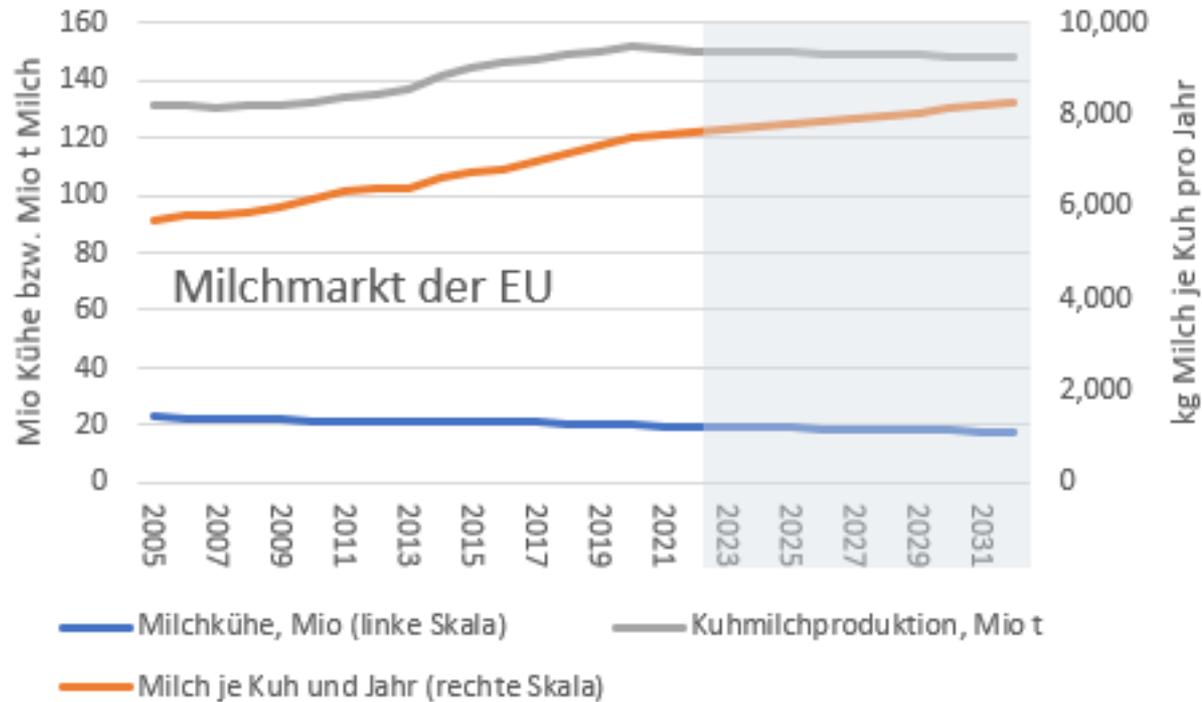
## Fleischprodukte inkl. Imitate



# Fleischkonsum in AT - Käuferreichweite



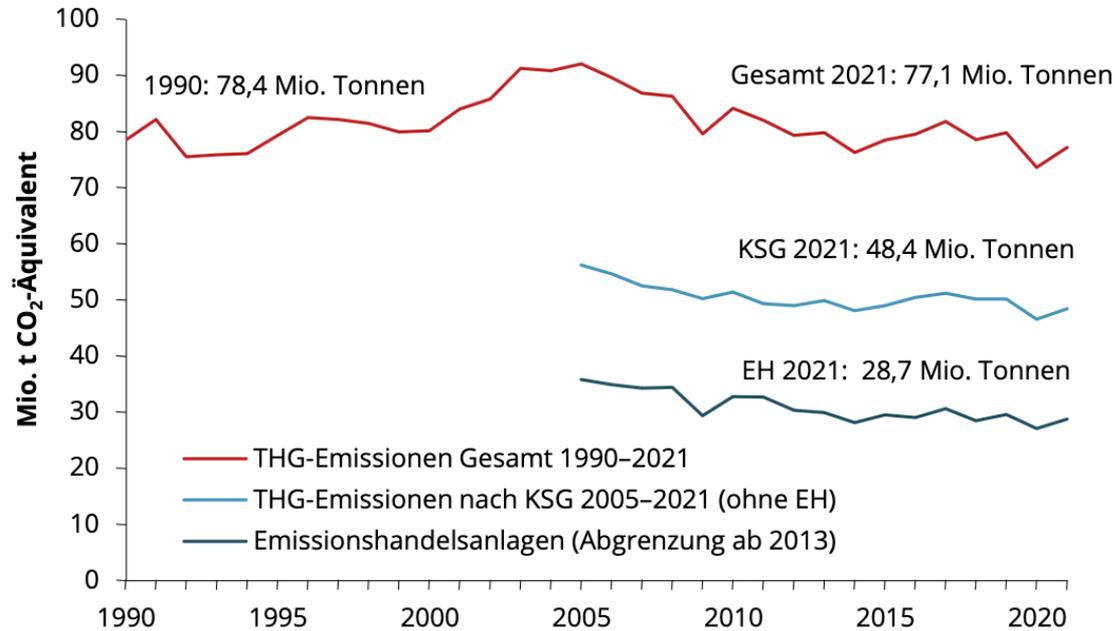
# Fokus auf Milch in Europa



**Klimawandel**  
**Anpassung**  
**Vermeidung**

# Bedarf zu senken

## Treibhausgas-Emissionen 1990–2020 und NowCast für 2021



2003: 73 Mio t



Quelle: Umweltbundesamt, 2022.

umweltbundesamt<sup>®</sup>

# disruptive Änderungen - möglich

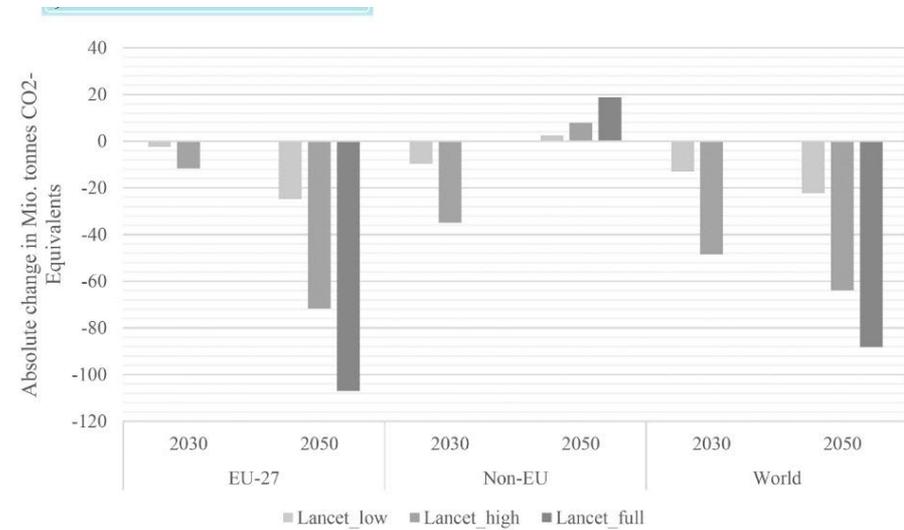
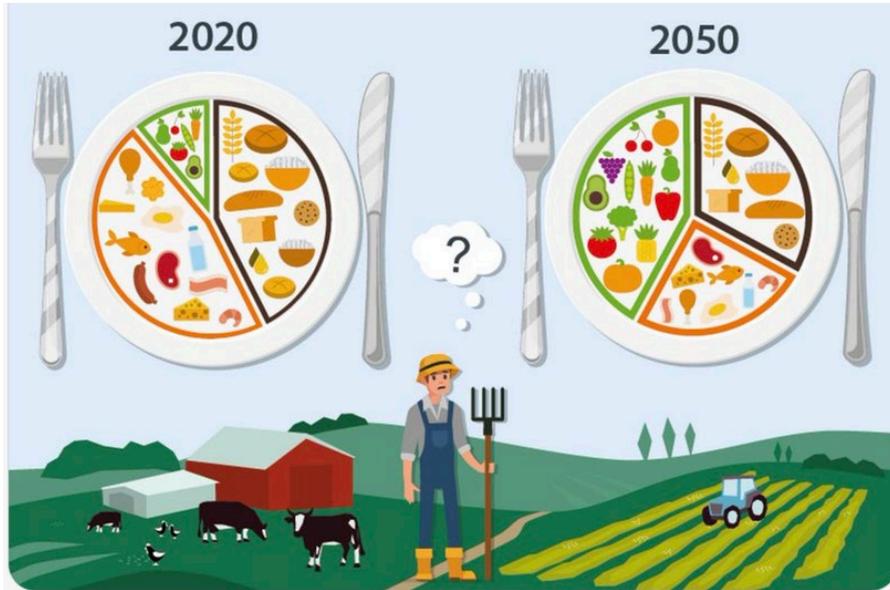


FIGURE 5 Absolute changes in total non-CO<sub>2</sub> greenhouse gas emissions from the agricultural sector for the EAT-Lancet scenarios in the EU-27, non-EU and on a global level compared to the reference scenarios. Source: Computations with CAPRI (2030) and MAGNET (2050).

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/1477-9552.12530>

# Resümee

## Versorgungssicherheit und kurzfristige / mittelfristige Ansätze

- der Markt – Angebot
  - hohe Preise -> Anreiz zur Mehrproduktion
  - hohe Gewinne -> Anreiz zu mehr Investitionen
- der Markt – Nachfrage
  - hohe Preise -> Änderung des Produkt-Mixes
  - hohe Preise -> Verringerung der Nachfrage / Verschwendung
  - Preisdeckel -> völlig kontraproduktiv

## Versorgungssicherheit weiter Überlegungen

- vieles wissen wir nicht
  - Robustheit der gesamten Wertschöpfungskette (z.B. Aminosäuren, Medikamente)
  - die konkrete
  - Friktionen durch politische Eingriffe
- Ausblick
  - Preise wirken lassen
  - Investition in Agrarforschung / - Technologie
  - regulative Eingriffe überdenken

# WIFO

 ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR  
WIRTSCHAFTSFORSCHUNG

## Franz Sinabell

franz.sinabell@wifo.ac.at

+43 1 789 26 01 481

[https://www.wifo.ac.at/franz\\_sinabell](https://www.wifo.ac.at/franz_sinabell)

 @FranzSinabell

