

# Diese Trends werden den Schweinemarkt massiv verändern

Zukunft der Österreichische Schweineproduktion

Lambacher Schweinefachtag, Lambach (Österreich), 12 Januar 2022

Robert Hoste, Senior Ökonom für die Schweineproduktion



# Wageningen University & Research

An aerial photograph of the Wageningen University campus. The image shows a mix of modern and traditional buildings, green spaces, and a central canal. A prominent building in the center has a circular logo with the word 'ORION' and a colorful graphic. In the foreground, there is a large, white, lattice-structured building. The campus is surrounded by trees and greenery, with a road and parking areas visible on the right side.

To explore the potential of nature to improve the quality of life

# Themen

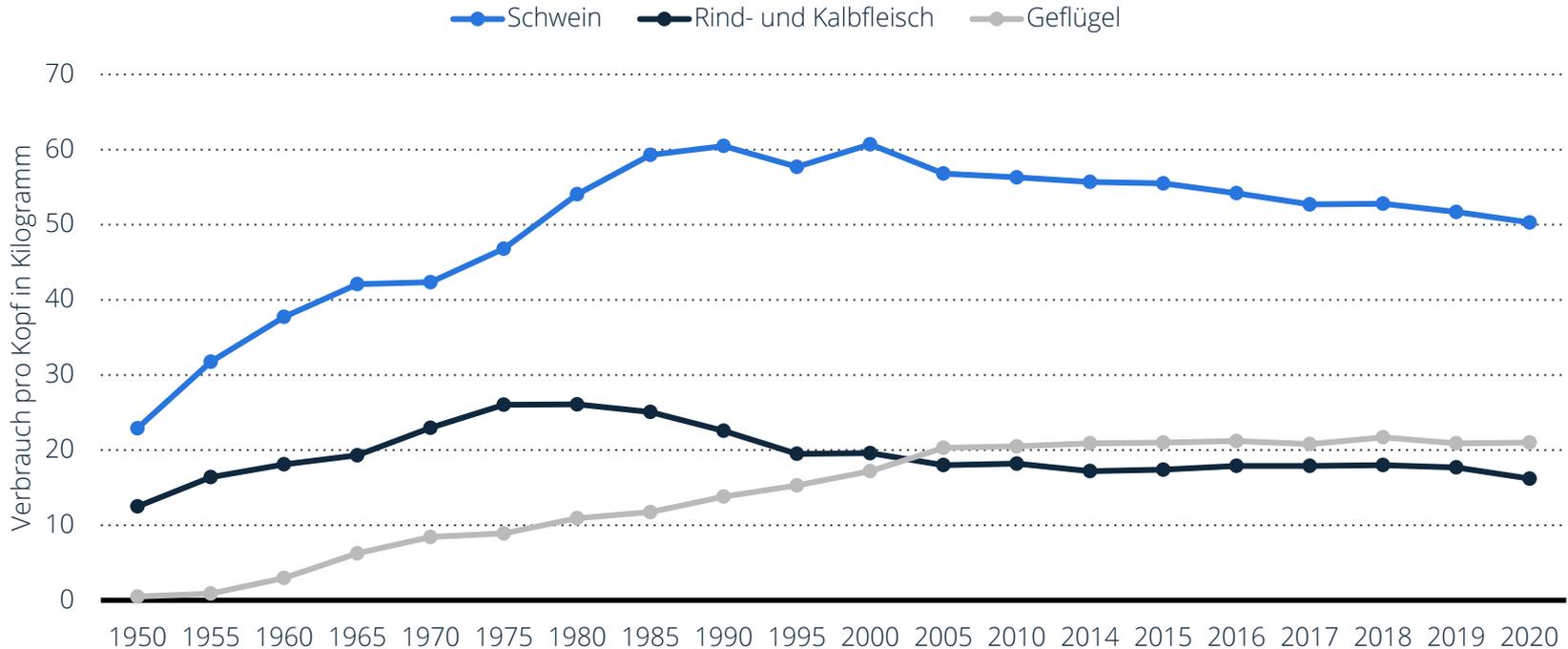
- Gesellschaftliche Anforderungen, inkl. Fleischkonsum, Green Deal
- ASP und Corona
- Futterpreise
- Vorausblick
- Chancen für Österreich



A whole roasted pig is shown on a metal spit, positioned horizontally over a charcoal grill. The pig's skin is a deep, glossy reddish-brown color, indicating it has been roasted. The spit is supported by a metal frame. Below the pig, the grill contains a bed of charcoal briquettes and some ash. The background features a wooden fence and green foliage.

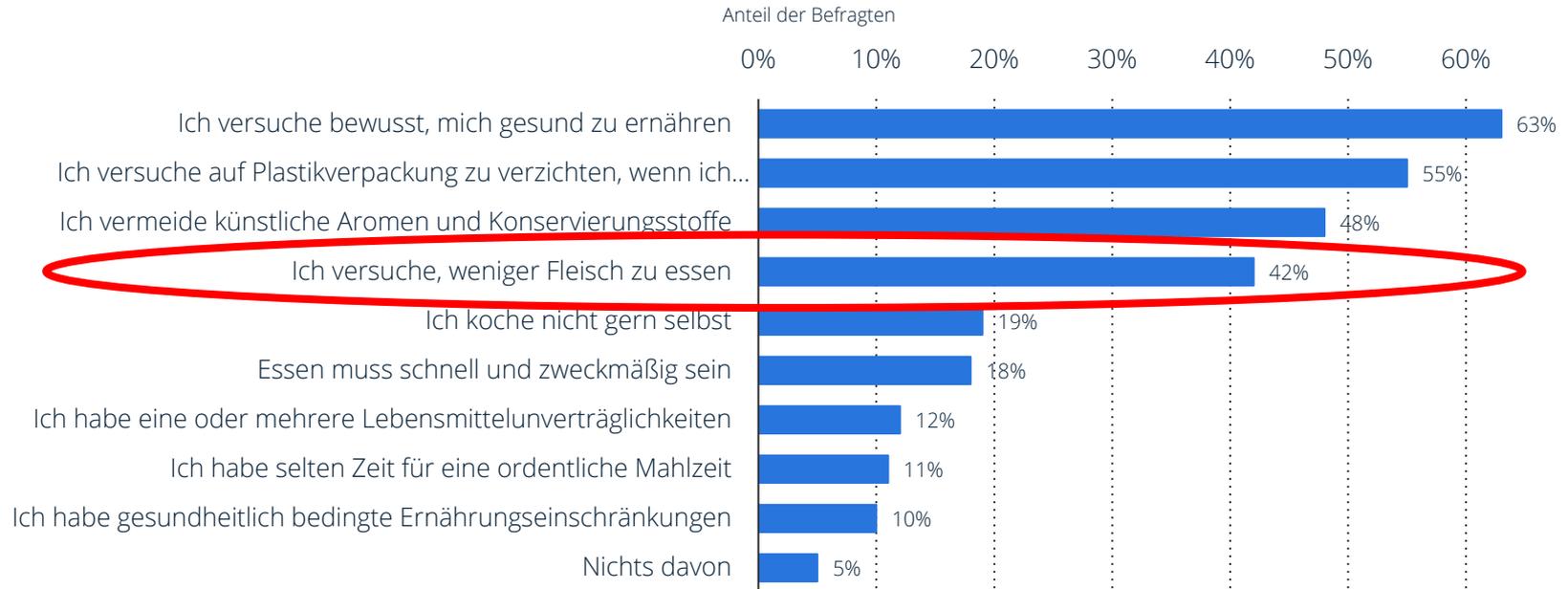
**Fleischkonsum**

# Fleischkonsum in Österreich rückläufig



# Welchen dieser Aussagen zum Thema Lebensmittel stimmen Sie zu?

Österreich: Einstellungen zu Lebensmitteln 2020

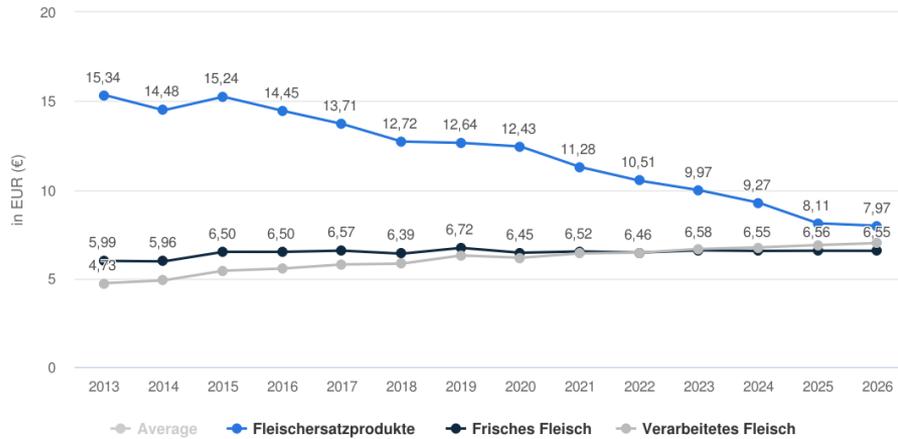


Hinweis(e): Österreich; 15.07. bis 25.08.2020 und 11.02. bis 31.03.2020; 18 bis 64 Jahre; 2085 Befragte

Quelle(n): Statista Global Consumer Survey (GCS); ID\_1000219

# Fleischersatzprodukte werden günstiger

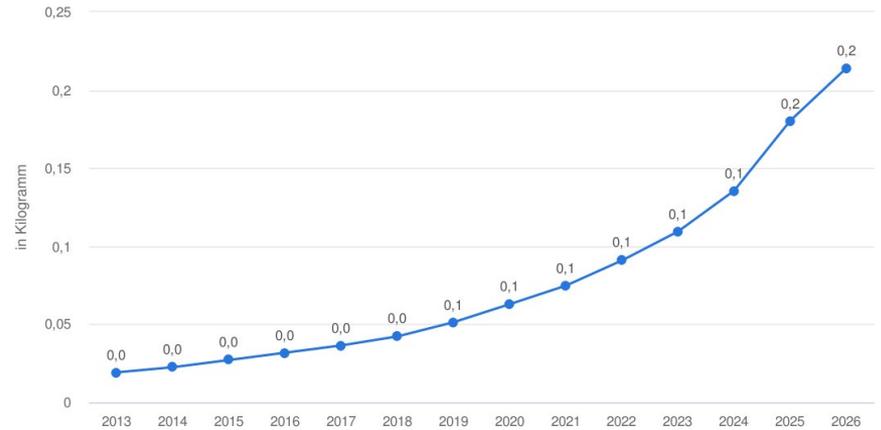
Fleisch - Preis pro Einheit  
Weltweit (EUR (€))



Quelle: Statista

statista

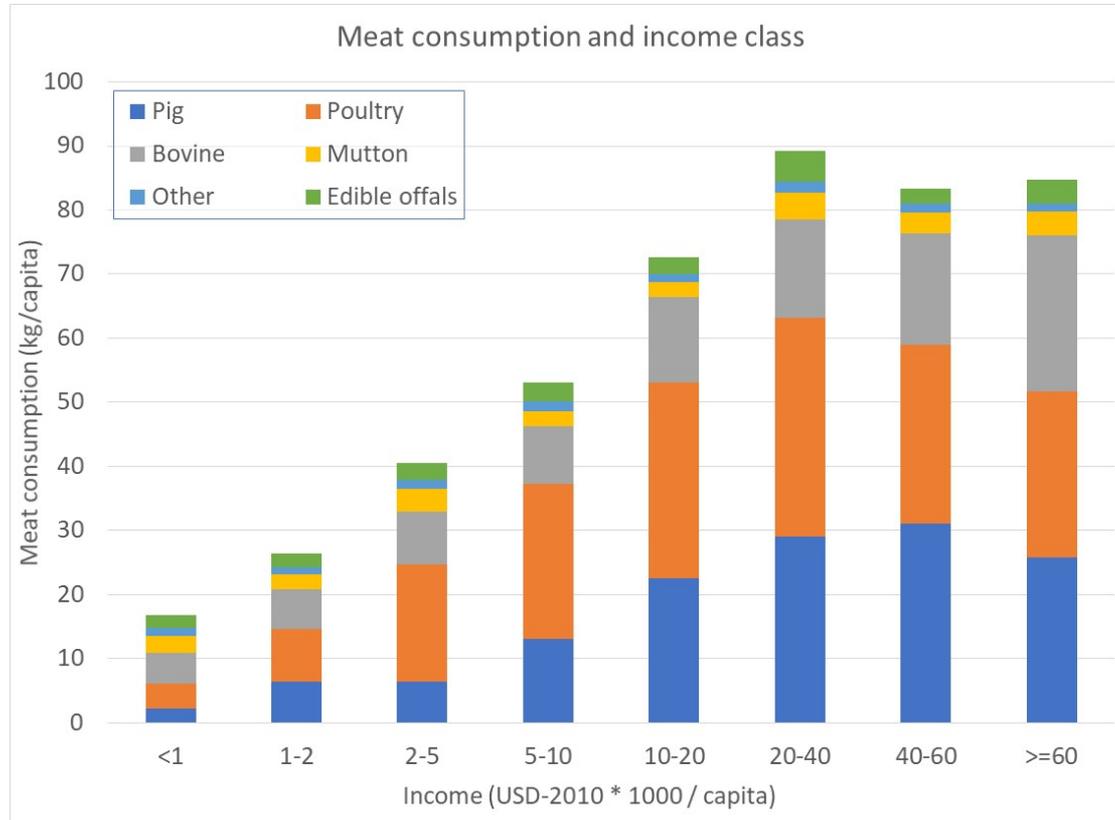
Fleischersatzprodukte - Durchschnittliches Volumen pro Kopf  
Weltweit (Kilogramm)



Quelle: Statista

statista

# Fleischkonsum und Einkommen



# Trends im Verbrauch – im Westen

- Weniger Zeit zum einkaufen und zubereiten
- Authentisch: Fleisch mit einer Geschichte
- Transparenz: Herkunft und in der Verarbeitung
- Tierwohl und Umweltschutz gewährleistet
- Weniger Fleischkonsum, vor allem Schwein
- Verkauf über Internet



**European Green Deal**



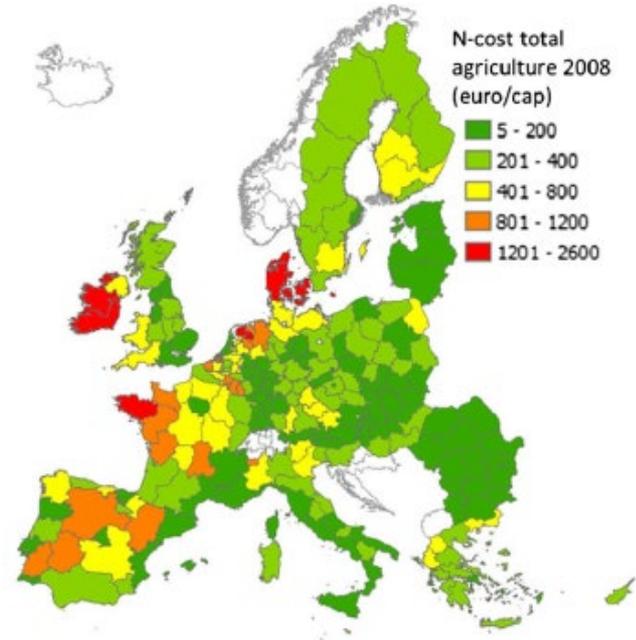
# Europäische Green Deal

- Climate Action
  - Klimaneutral ab 2050
  - In 2030 -55% Treibhausgas im Vergleich zu 1990
- Farm to Fork Strategie
  - Vor allem „Farm“ Fokus
- Biodiversitätsstrategie

# Green Deal-Ziele in der Landwirtschaft

- Klima -35% Treibhausgas Emission 2015-2030
- Kunstdünger -50% Nährstoffverluste, Bodenfruchtbarkeit stabil;  
-20% Kunstdünger Gebrauch ab 2030
- Pestiziden -50% bestimmten Pestiziden ab 2030
- Antibiotikum -50% Verkauf ab 2030
- Bio 25% Bio-Fläche ab 2030
- Biodiversität 10% landwirtschaftliche Fläche brach/hohe Biodiversität  
Landschaftselemente + Wildschutzmaßnahmen
- Tierschutz Höhere Auflagen

# Regionale Unterschiede innerhalb der EU



Externe Kosten für Stickstoff (NH<sub>3</sub> Emission und N Verluste), Euro/Kopf  
Quelle: Van Grinsven et al., 2018

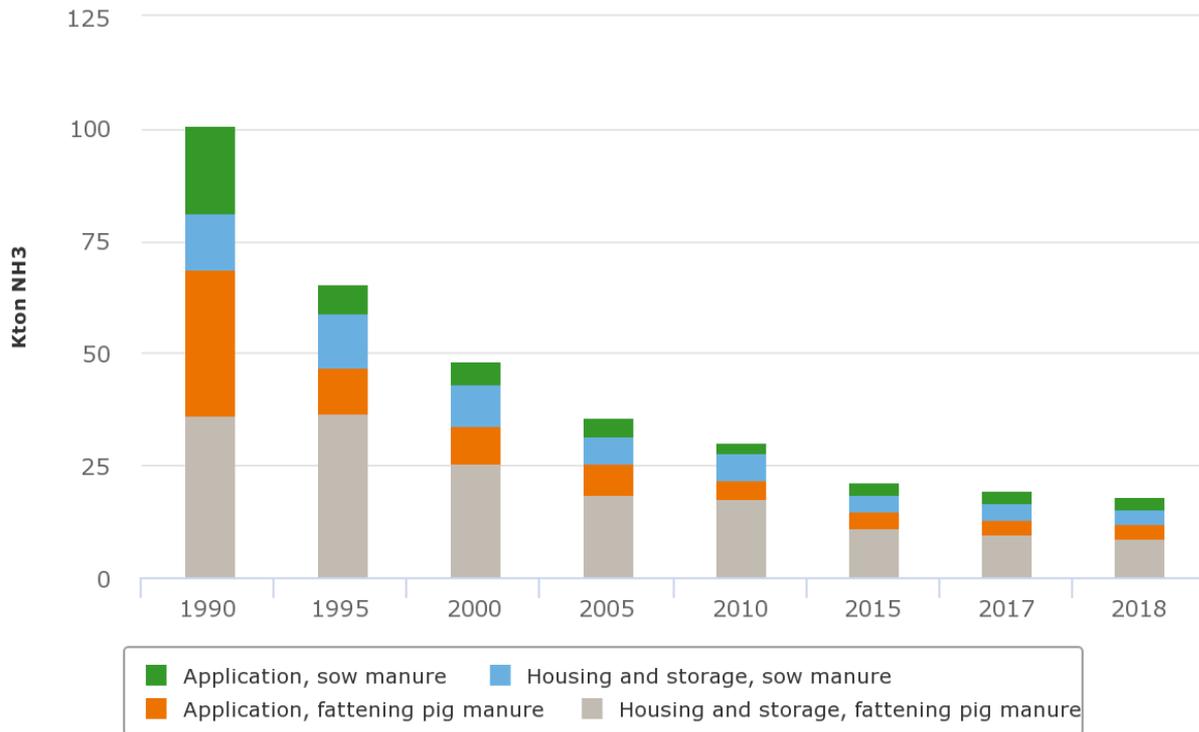


Antibiotikumverbrauch in der Tierhaltung in 2016  
Quelle: ESVAC (2018)

# Technische Lösungen sehr effektiv

NH<sub>3</sub> Emission >80%  
reduziert in den  
Niederlanden

Ammonia emission pig farming



Source: Emissieregistratie.nl, bewerking Wageningen Economic Research.

# Potentielle Konsequenzen

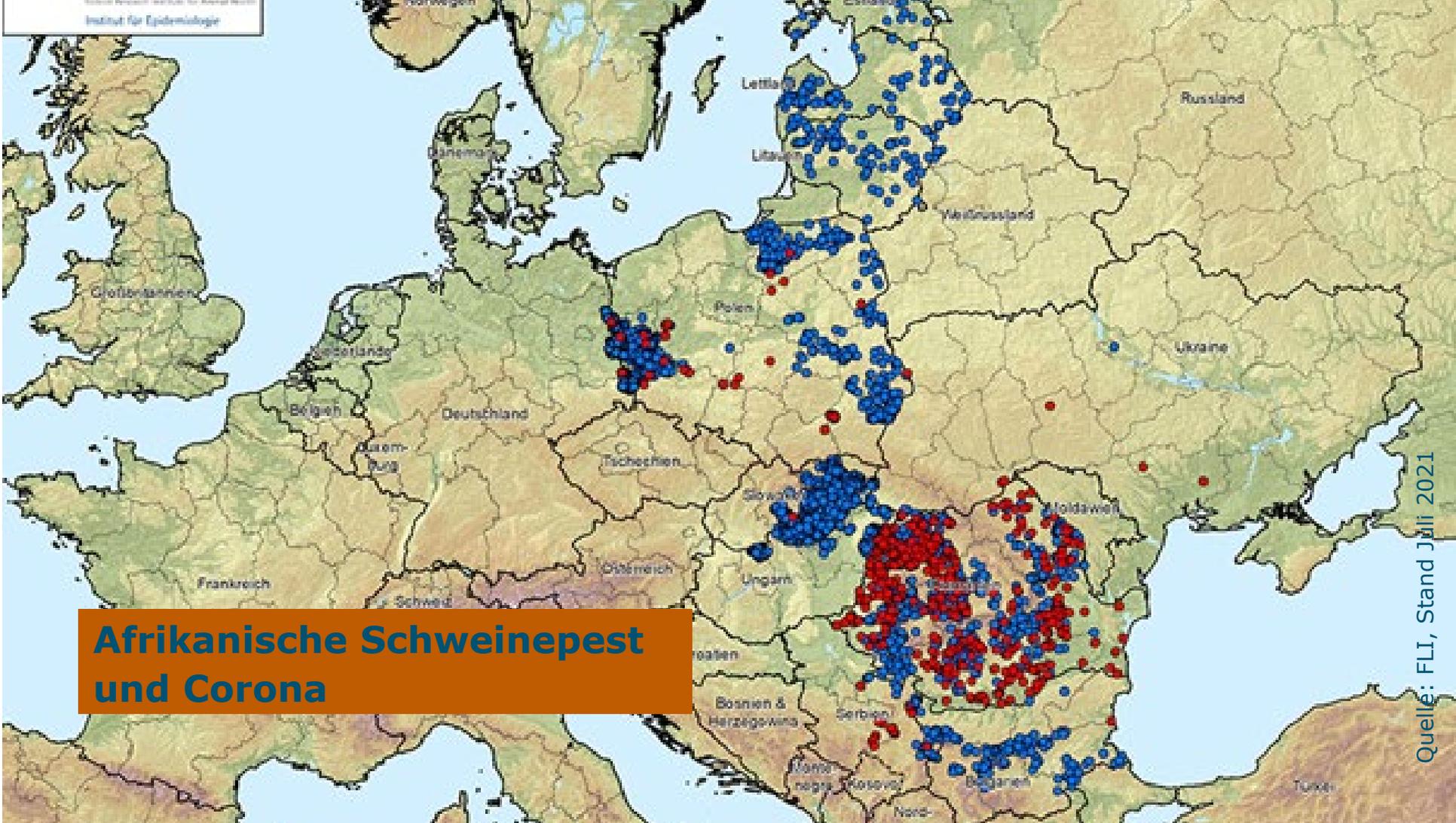
- Folgeschwere Ziele: Kunstdünger (Verkauf -20%) und Nährstoffverluste (-50%). Resultieren in weniger Futterproduktion, und höheren Preis
- Weniger Pestizide führt zu weniger Futterproduktion und möglichen Qualitätseinbußen (Mykotoxine) -> höhere Preis
- Antibiotikum – lösbar mit Management-Anpassungen; keine Mehrkosten (NL)
- Modellschätzungen: -15% Schweine in der EU; 15% höhere Schweinepreis
- EU Grenzschutzmaßnahmen wichtig!
- Import von Futterrohstoffen dämpft Futterpreiseffekte
- Fleischsteuer erwartet, mit teilweise Rückgabe an nachhaltige Produzenten

# EU Schweineproduktion nach dem Green Deal

- Höhere Produktionskosten
- Höhere Auflagen
- Weniger Export außerhalb EU
- Höhere Fleischpreise Verbraucher
- Weniger Fleischkonsum
- Grenzschutz wichtig



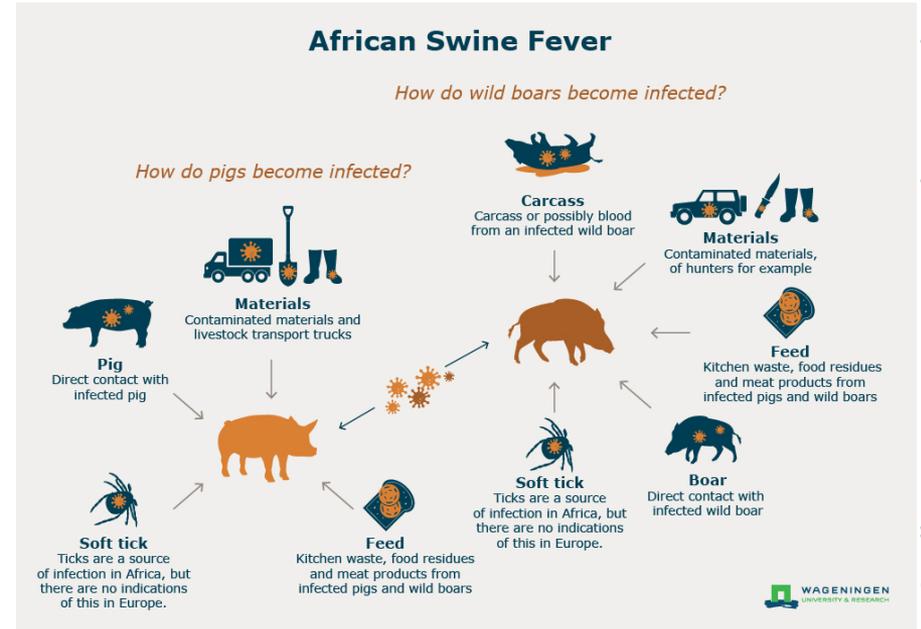
Quelle: EU (Europe.eu)



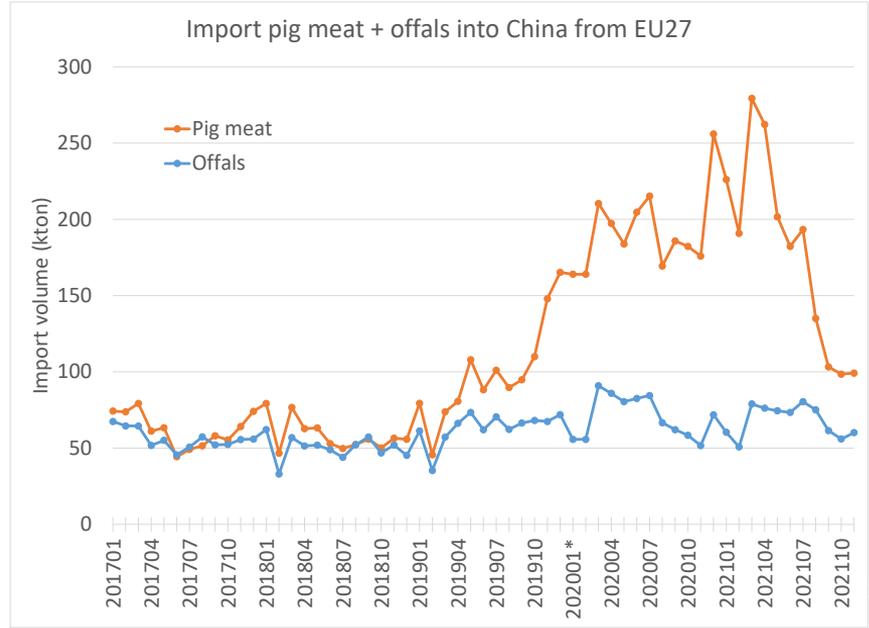
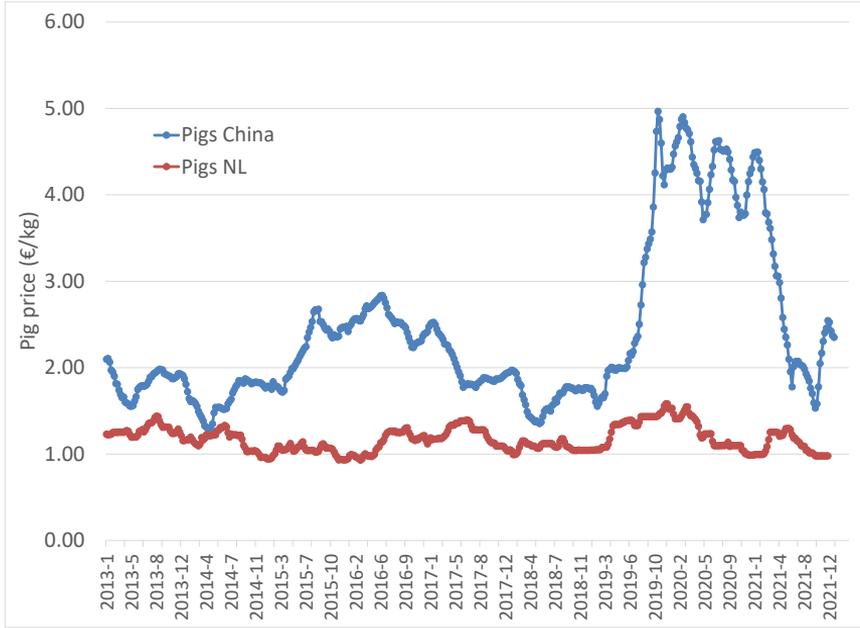
# Afrikanische Schweinepest und Corona

# ASP

- Übertragung durch Menschen!
- Wildschweine
- Unzureichende Hygiene
- Bleibt vermutlich
- Grenzschutz
- Impfstoff?
- Nach Ausbruch viele Jahre für Kontrolle und erneuter Marktzugang



# China dominant auf dem Weltmarkt



# Dramatische Marktsituation

Niedrige Schweinepreise

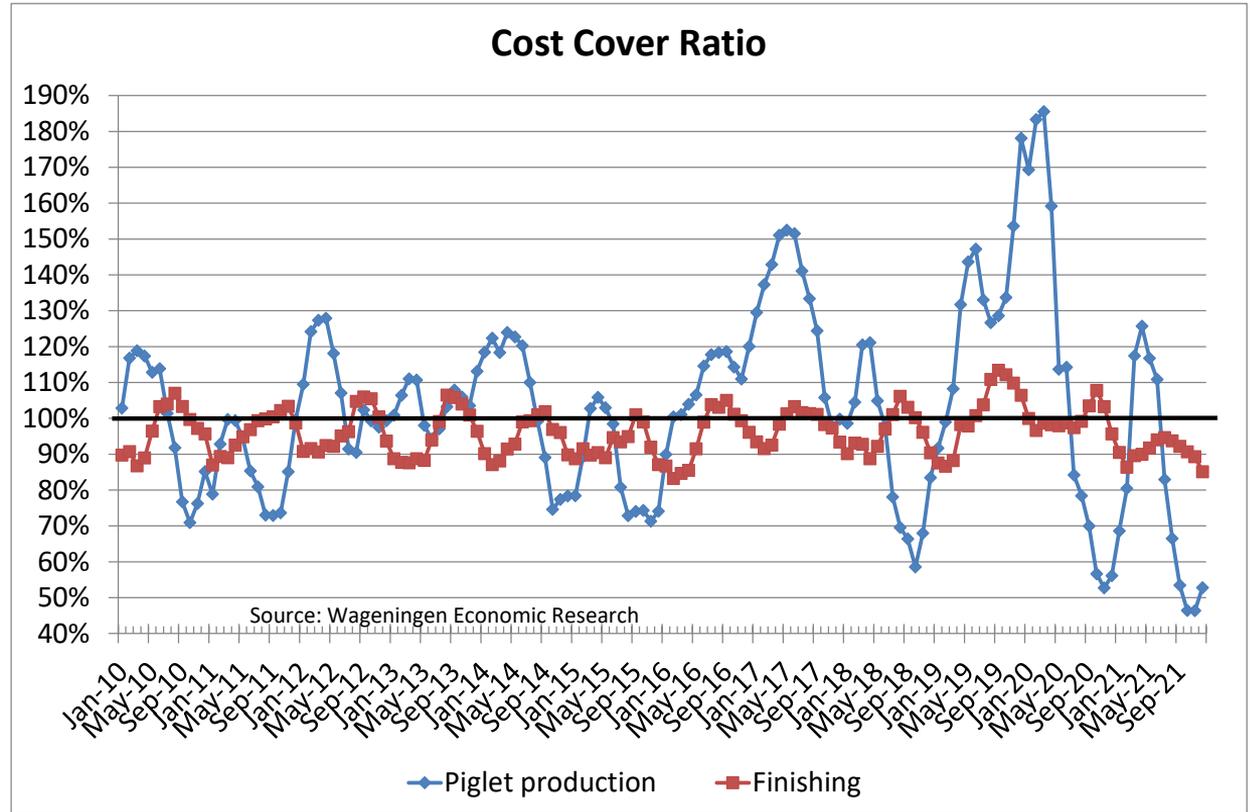
Hohe Futterpreise

Kostendeckung NL

Ferkelproduktion  $\pm 50\%$

Mit eigener Futteranbau  
weniger preiseempfindlich

Führt zu Abstockung



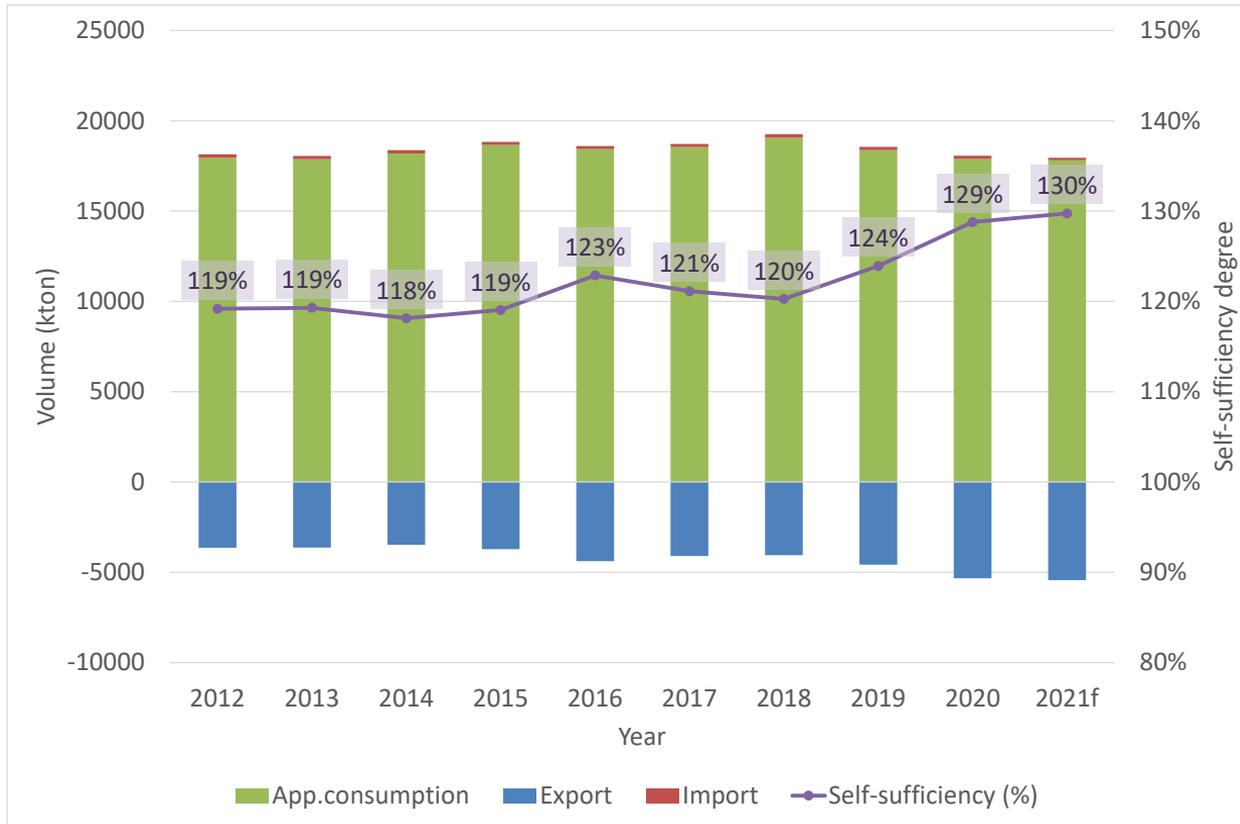
# Corona

- Gastronomie geschlossen
- Export Drittländer stark verringert
- Vorräte gestiegen
- Gestiegene EU-Selbstversorgung führt jetzt zu Problemen



[https://www.shz.de/img/incoming/crop28047387/1298399501-cv16\\_9-w640/Restaurant-20wegen-20Corona-20geschlossen.jpg](https://www.shz.de/img/incoming/crop28047387/1298399501-cv16_9-w640/Restaurant-20wegen-20Corona-20geschlossen.jpg)

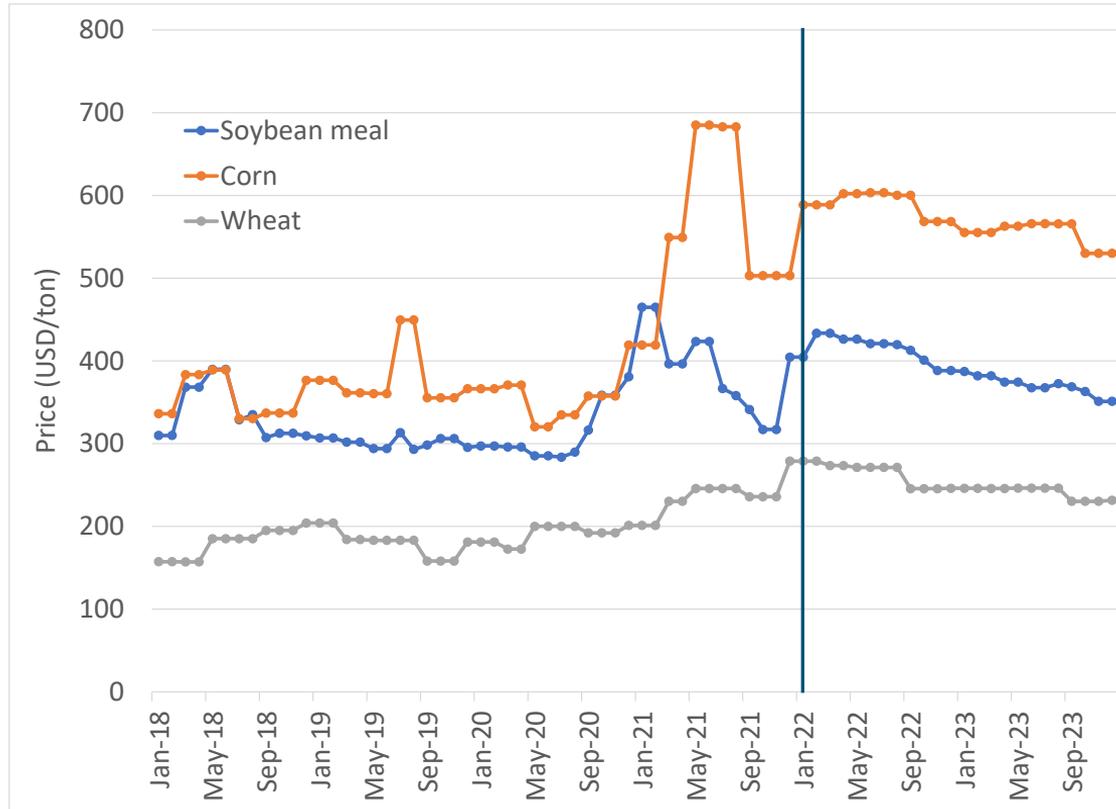
# EU Selbstversorgung gestiegen





**Futterpreise**

# Futterrohstoffe teuer aber etwas sinkend



# Vorausblick

- Futterrohstoffe bleiben erste Halbjahr noch teurer
- Ferkelpreis Tendenz steigend (NL+DE weniger Sauen)
- Schlachtschweine noch keine positive Signale
- Rückgang EU-Sauenbestand
- Achtung ASP u. Grenzschutz beim Green Deal

# Chancen für Österreich positiv

- Im Vergleich zu anderen Ländern in der EU
- Risiken gestreut:
  - Eigene Futteranbau
  - Gemischte Betriebe
  - Geringes Fremdkapital
- Gutes Marketing –authentisch, transparent in Sachen Tierwohl usw.

Danke für Ihre  
Aufmerksamkeit!



## **Kontakt:**

Robert Hoste

Senior Pig Production Economist

Wageningen Economic Research

Wageningen University & Research

P.O. Box 35, NL-6700 AA Wageningen, The Netherlands

Tel. +31.317.484654

E-mail: [robert.hoste@wur.nl](mailto:robert.hoste@wur.nl)

Internet: [www.wur.nl/economic-research](http://www.wur.nl/economic-research)

Skype: Robert.Hoste

Twitter: @RobertHoste