

Brennpunkt Schweine 2024

## CH-Schweine im Klimacheck - Wo können wir den Hebel ansetzen?



Martina Alig

## Vorstellung

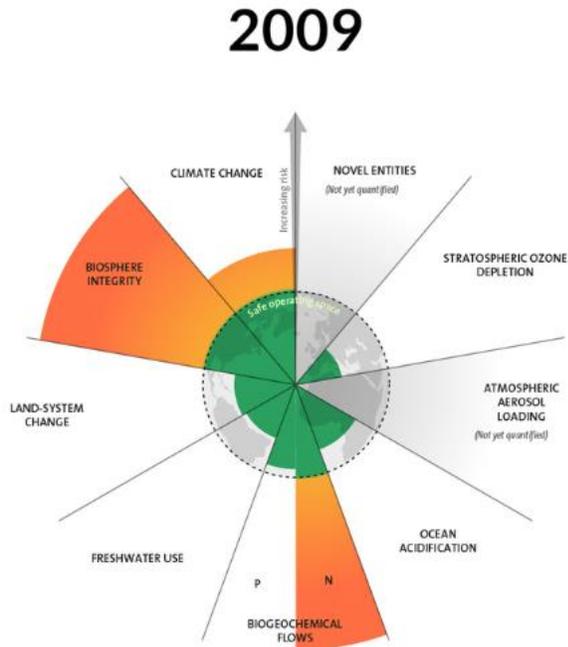
- Umweltnaturwissenschaftlerin ETH
- Bereichsleiterin URM bei intep
- Fokus:
  - THG-Bilanzierung & Ökobilanzierung im Bereich Land- und Ernährungswirtschaft
  - Unternehmensberatung im Hinblick auf die Reduktion der Umweltbelastungen
  - Firmen- und Produktökobilanzen
- Schwerpunkt: Ökobilanzen / Konsum & Produktion

✉ [alig@intep.com](mailto:alig@intep.com)

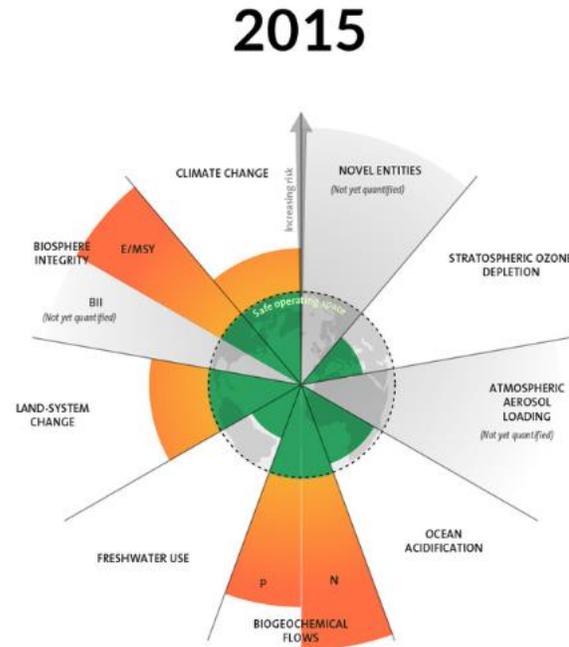
☎ +41 (0) 44 578 11 42

📍 Zürich

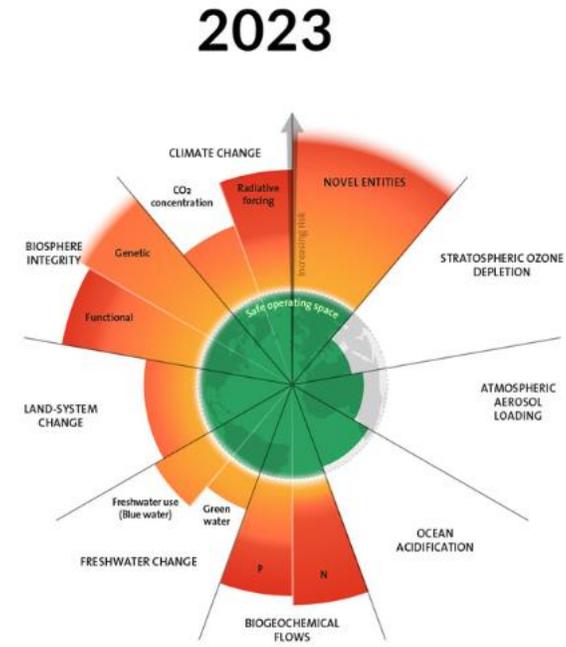
# Wieso reden wir über die Klimawirkung von Schweinen?



7 boundaries assessed,  
3 crossed

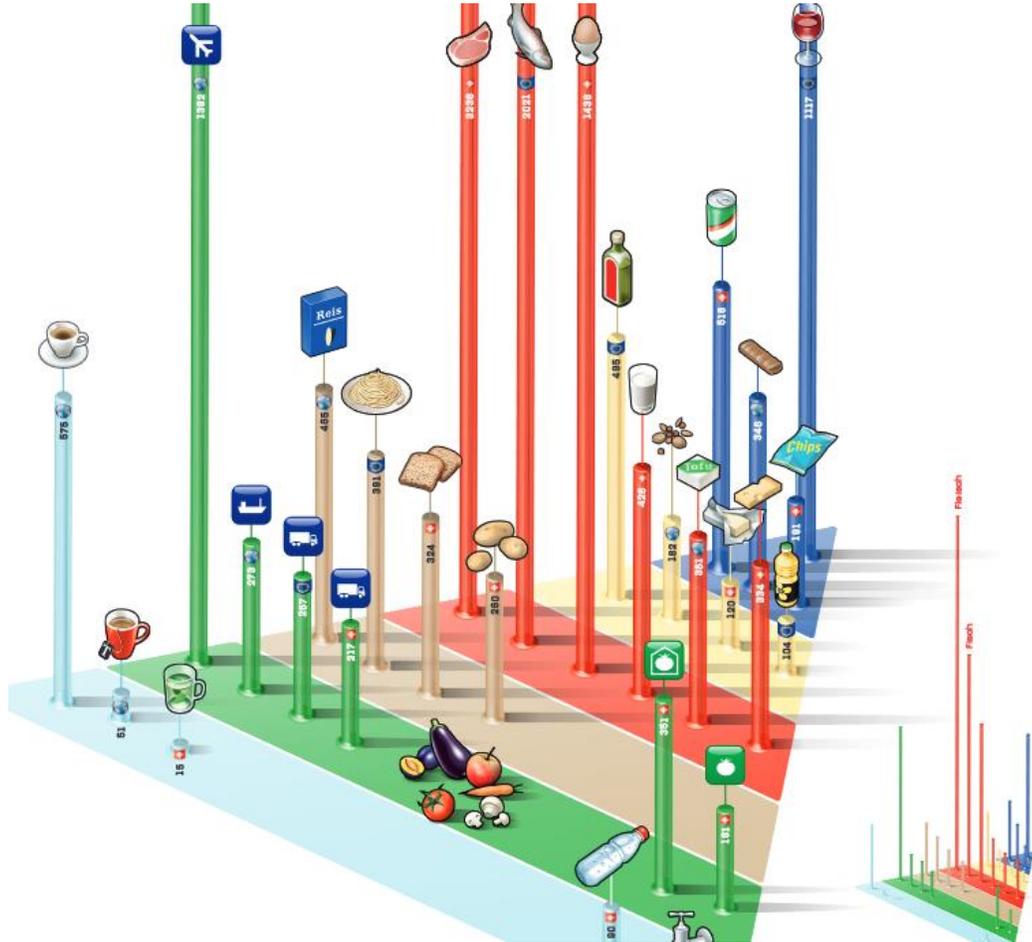


7 boundaries assessed,  
4 crossed



9 boundaries assessed,  
6 crossed

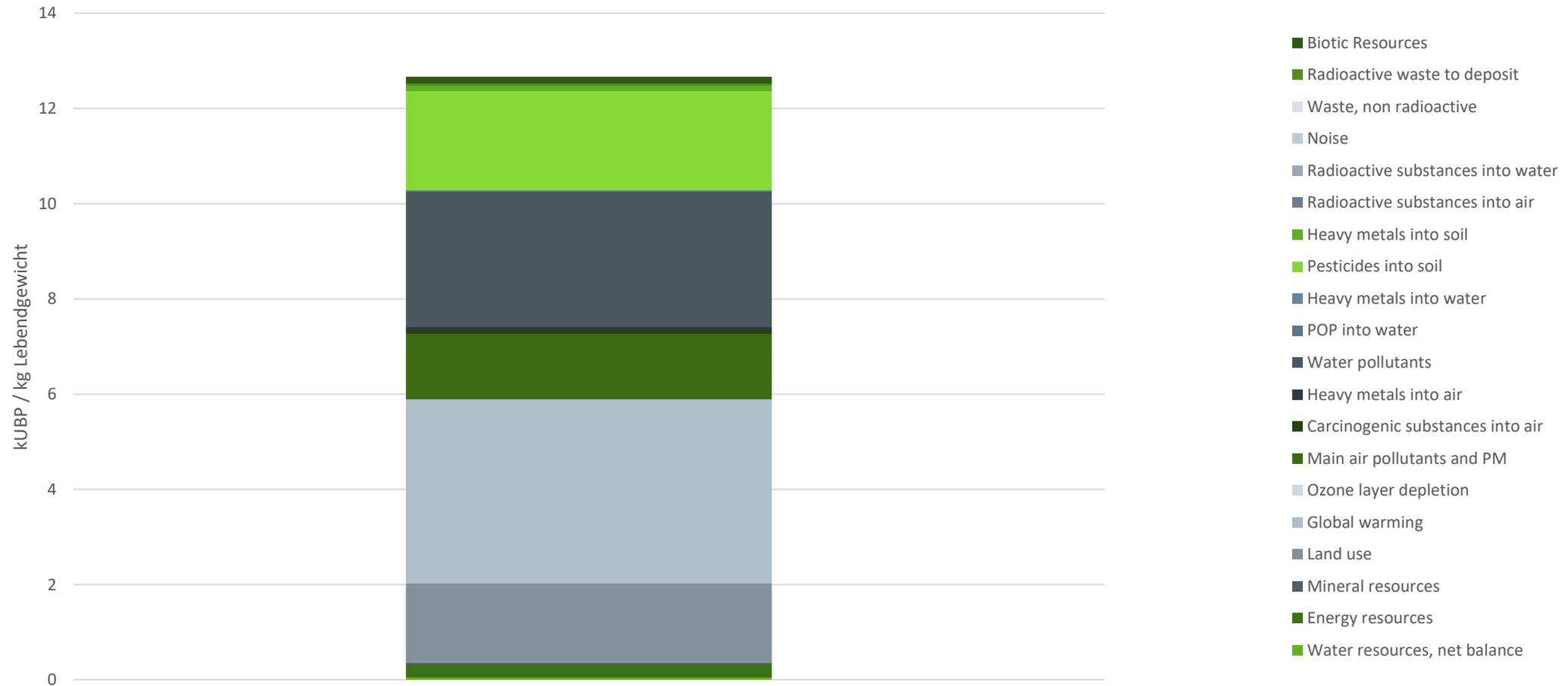
# Wieso reden wir über die Klimawirkung von Schweinefleisch?



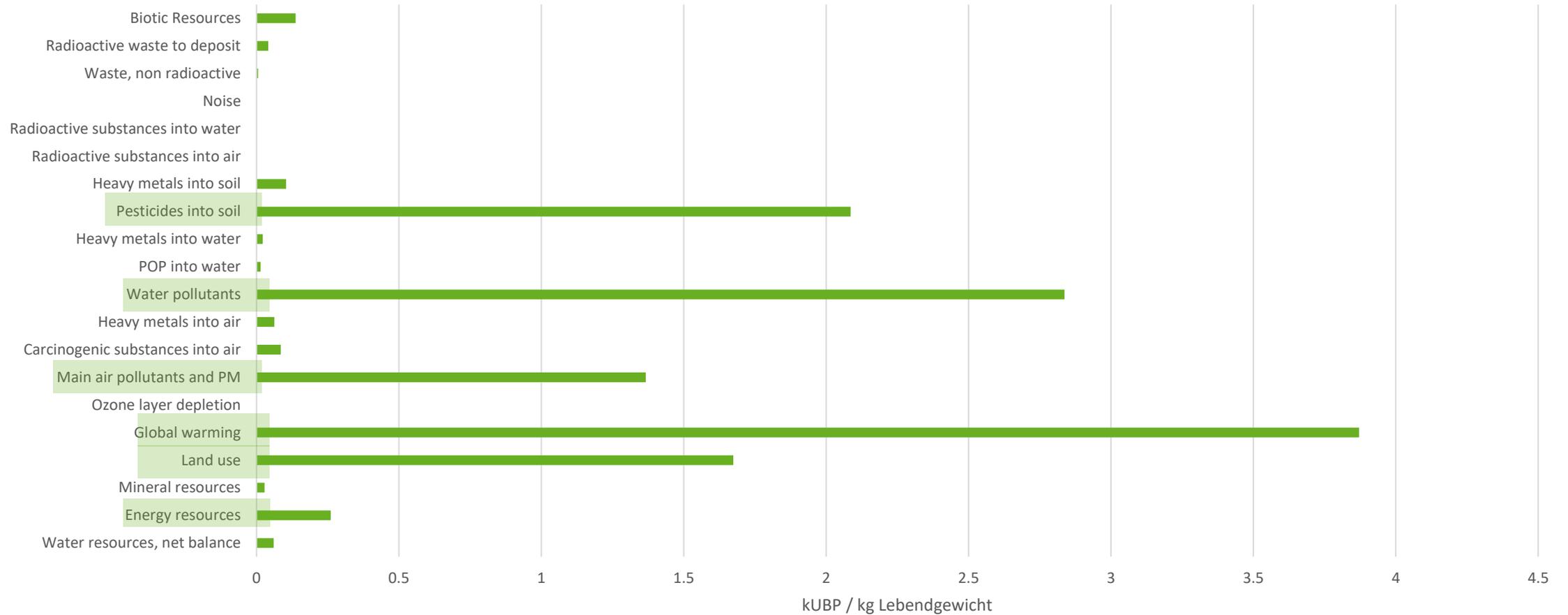
## Milchprodukte, Fleisch, Fisch, Eier & Tofu

	Fleisch (Ø)	CH	110 g	<b>3236</b>
	— Rindfleisch (IP)	CH	110 g	<b>5928</b>
	— Schweinefleisch (IP)	CH	110 g	<b>2180</b>
	— Poulet (IP)	CH	110 g	<b>1601</b>
	Fisch (Ø)	EU	110 g	<b>2021</b>
	— Räucherlachs (Zucht)	EU	110 g	<b>3196</b>
	— Meeresfisch (Wildfang)	EU	110 g	<b>1309</b>
	— Forellenfilet (Zucht)	EU	110 g	<b>1560</b>
	Eier	CH	110 g	<b>1438</b>
	Vollmilch	CH	2 dl	<b>428</b>
	Tofu	Mix	110 g	<b>351</b>
	Käse	CH	30 g	<b>334</b>

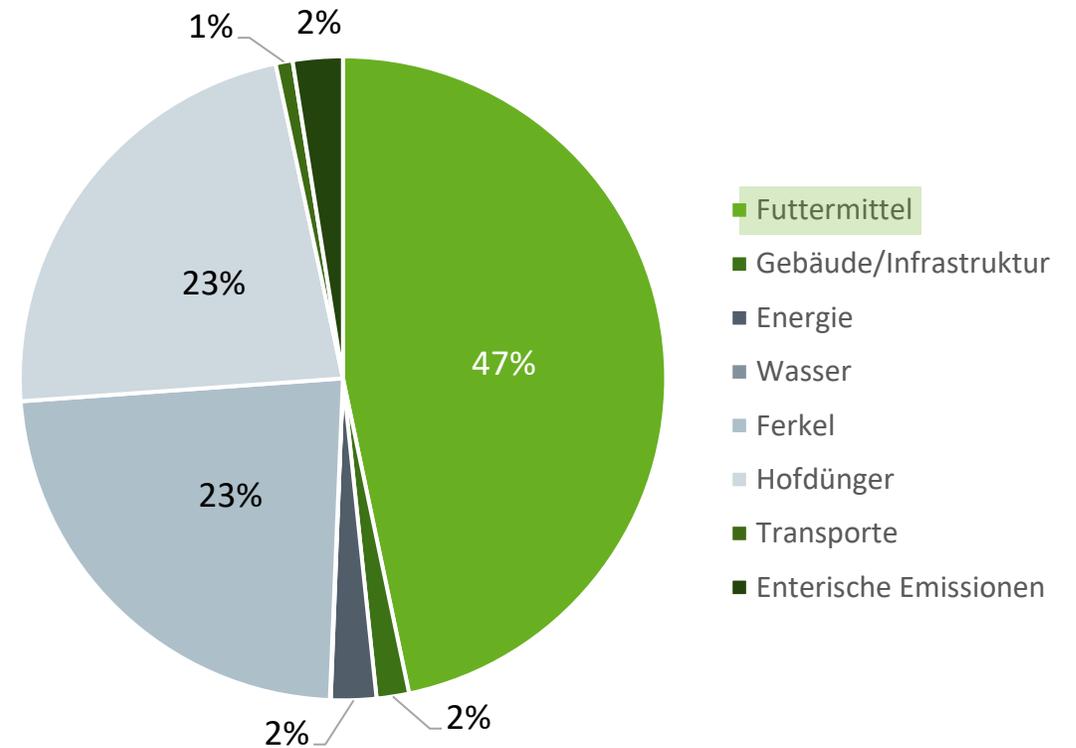
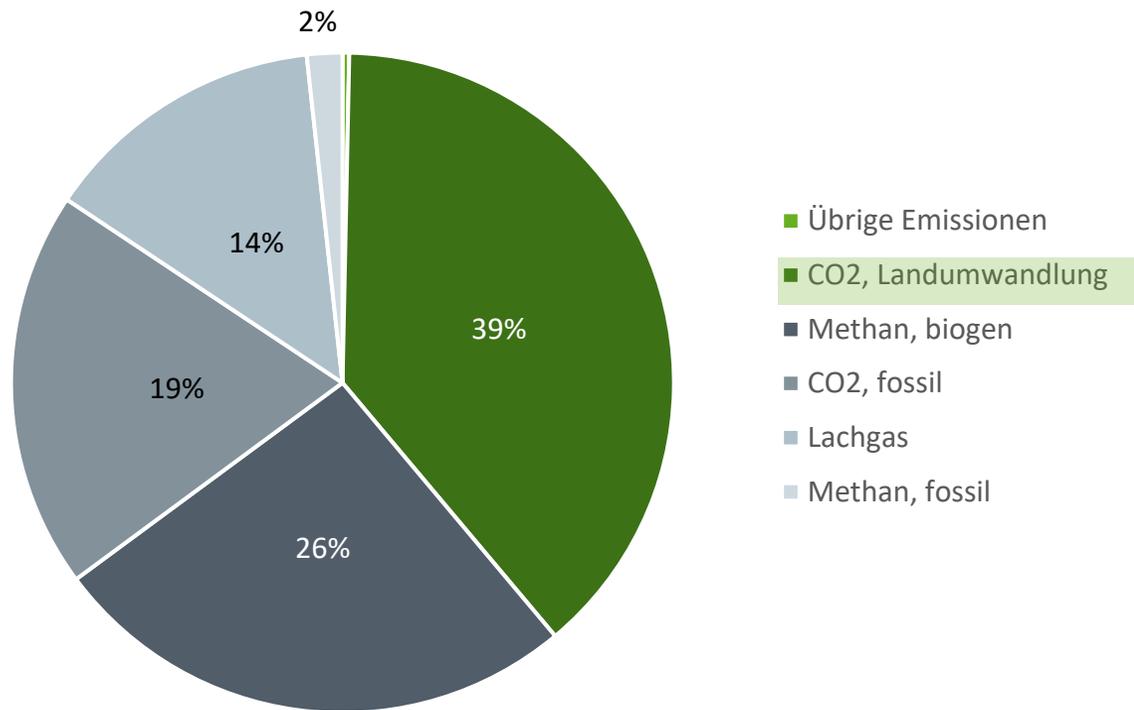
# Umweltbelastung Schweinefleisch



# Umweltbelastung Schweinefleisch

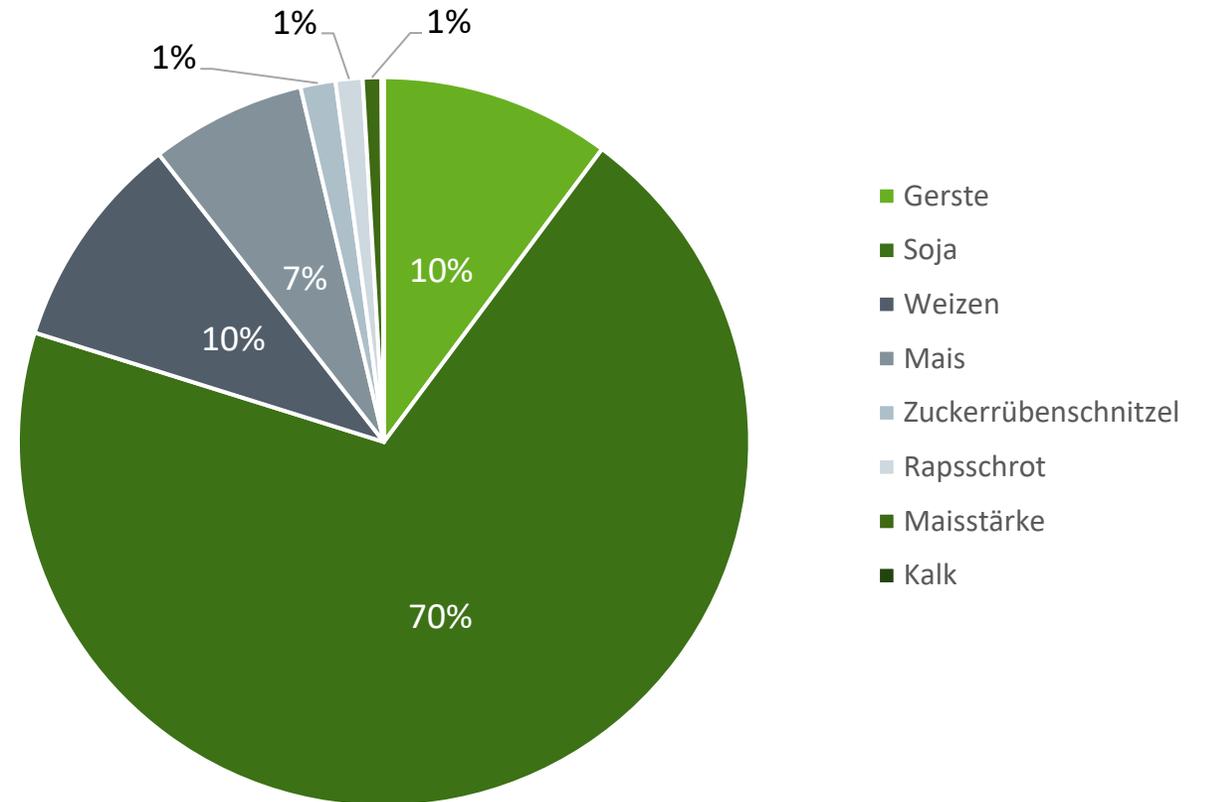


# Treibhausgasemissionen Schweinemast

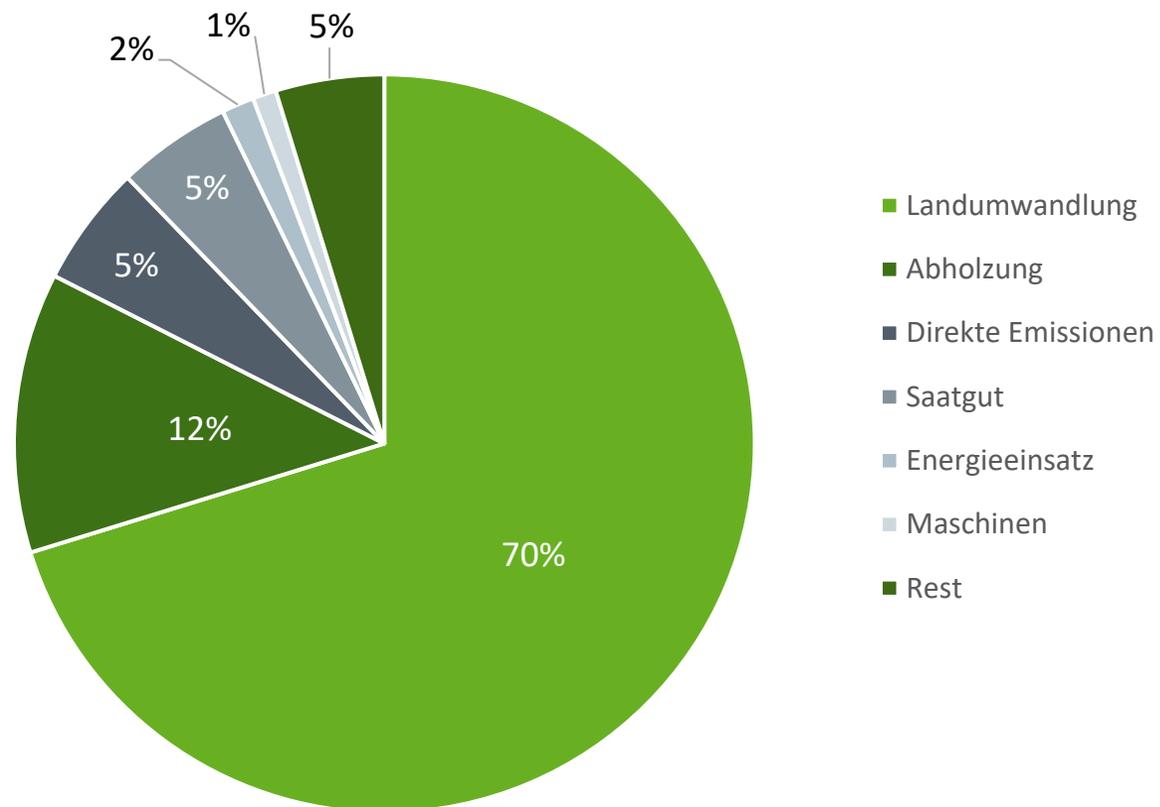


# Treibhausgasemissionen Fütterung

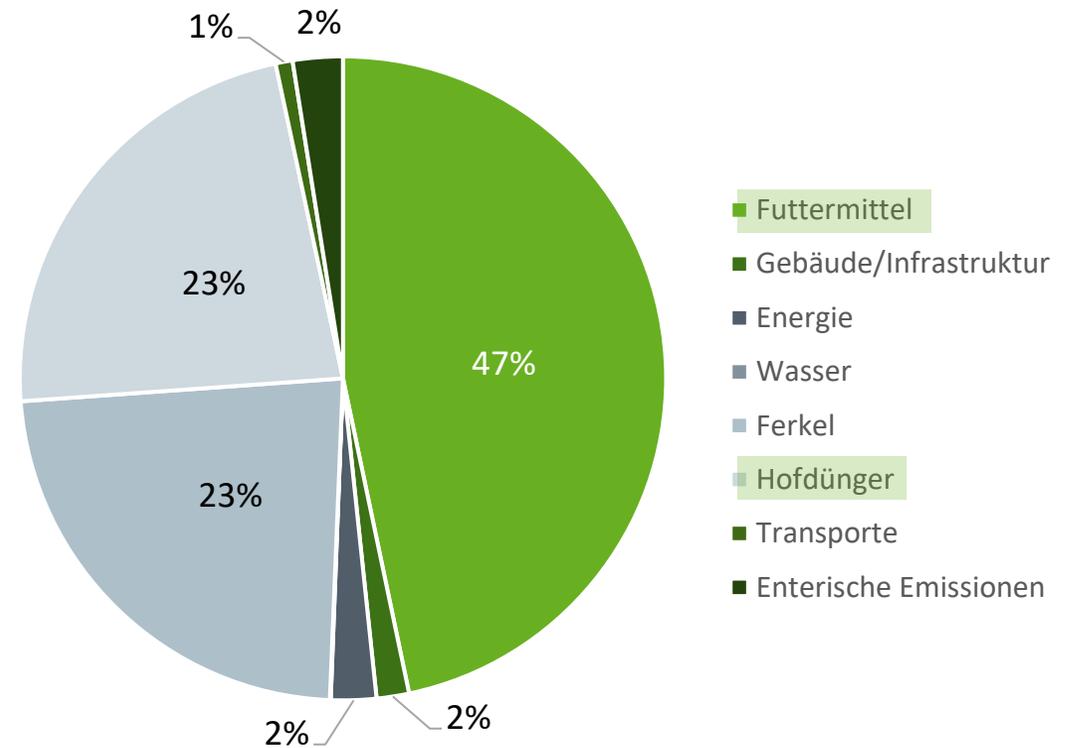
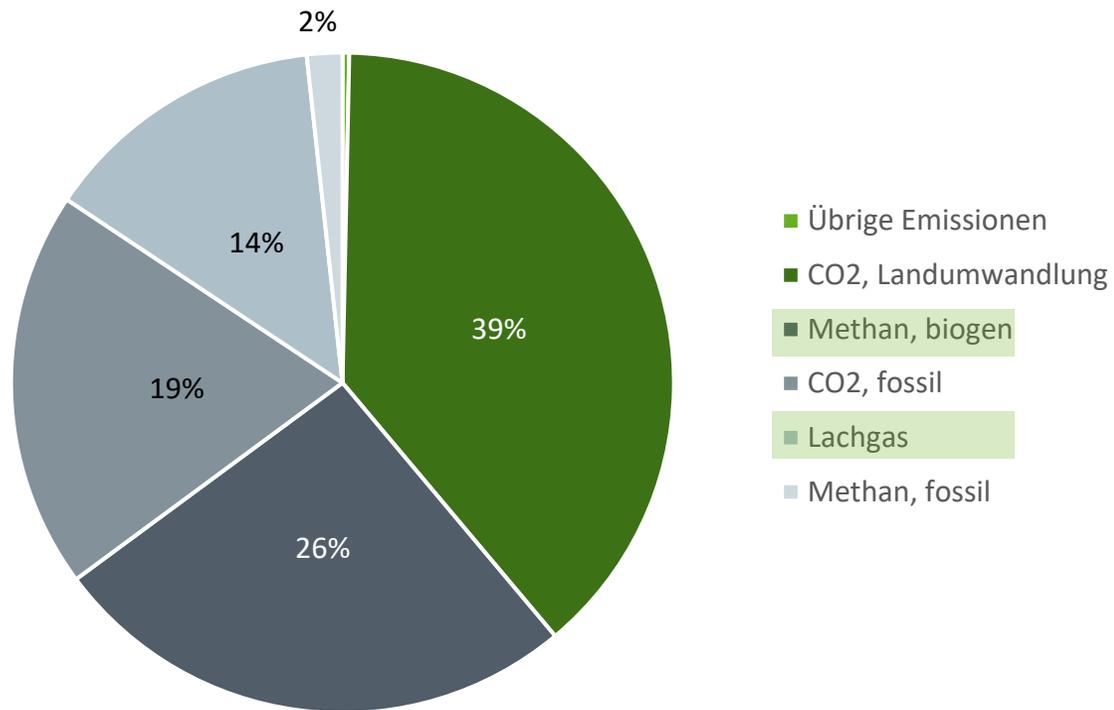
Futtermittel	Anteil in Ration
Gerste	24%
Soja	20%
Weizen	20%
Mais	18%
Zuckerrüben	9%
Raps	3%
Stärke	3%
Mineralien	2%



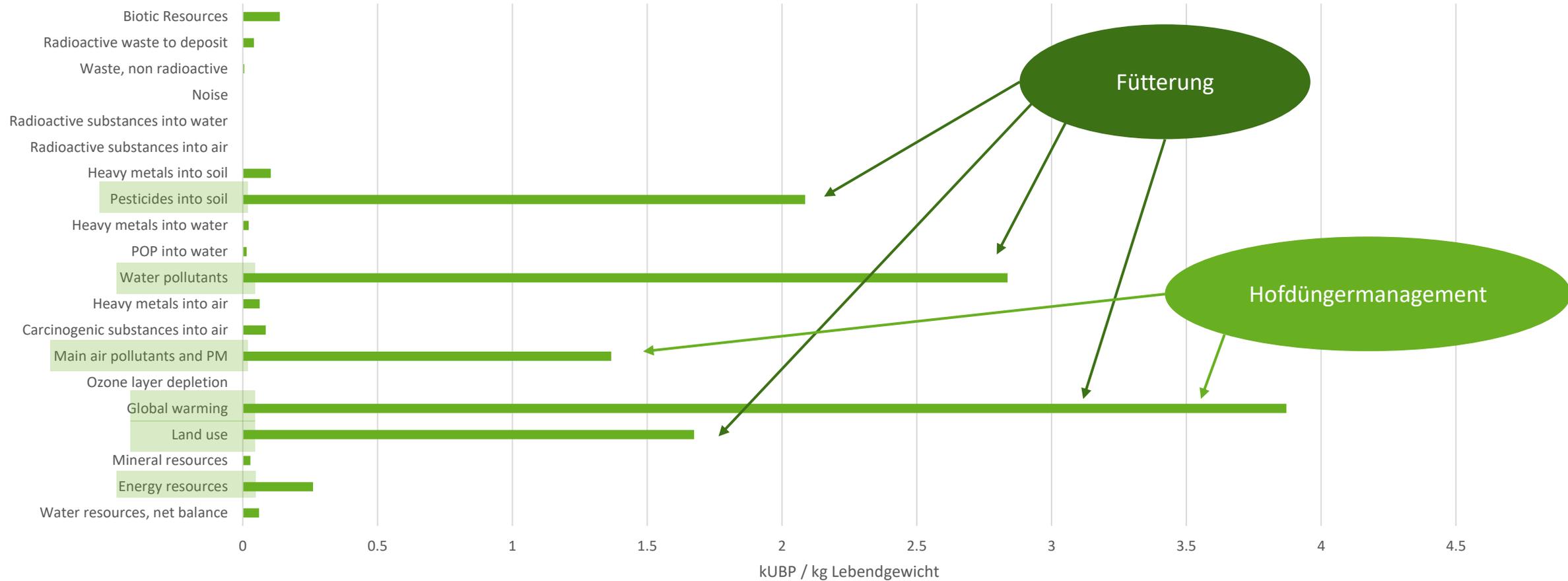
## Treibhausgasemissionen Soja – Importmix CH



# Treibhausgasemissionen Schweinemast



# Hebel für die Reduktion der Umweltbelastung von Schweinefleisch



# Fazit

Umweltbelastung / Treibhausgasemissionen von Schweinefleisch ist dominiert von zwei Faktoren:

- Fütterung
- Direkte Emissionen aus Hofdünger



## Programm

13:30 Uhr	Begrüßung und Einleitung Peter Spring, HAFL
13:40 Uhr	CH-Schweine im Klimacheck – Wo können wir den Hebel ansetzen? Martina Alig, Intep
14:10 Uhr	Das klimaverträgliche Schwein – Züchterische Möglichkeiten Negar Khayatzadeh, Suisag
14:40 Uhr	Hohe Energieverwertungseffizienz – Futter präzise bewerten Peter Spring, HAFL
15:10 Uhr	Pause
15:30 Uhr	Beitrag zur Kreislaufwirtschaft – Optimale Verwertung der Nebenprodukte vom Schwein Lutz Asbeck, SCOP GmbH
16:00 Uhr	Klimawirkung der Schweinehaltung – Gülle-Management als zentraler Faktor Thomas Kupper & Michael Studer, HAFL
16:30 Uhr	Apéro

Intep  
Integrale Planung GmbH  
Tucholskystrasse 13  
D-10117 Berlin  
T +49 (0) 30 4036666 83

Intep  
Integrale Planung GmbH  
Wiesenhüttenplatz 25  
D-60329 Frankfurt am Main  
T +49 (0) 40 8821570 10

Intep  
Integrale Planung GmbH  
Innere Wiener Str. 11a  
D-81667 München  
T +49 (0) 89 459949 30

Intep  
Integrale Planung GmbH  
Am Sandtorkai 39  
D-20457 Hamburg  
T +49 (0) 40 8821570 10

Intep  
Integrale Planung GmbH  
Spittelauer Lände 45  
A-1090 Wien  
T +43 (0) 1 9281 212

Intep  
Integrale Planung GmbH  
Pfungstweidstrasse 16  
CH-8005 Zürich  
T +41 (0) 43 488 38 90

Intep  
Integrated Planning LLC  
901 23rd Ave NE  
USA-MN 55418,  
Minneapolis

Intep  
Integrated Planning LLC  
Jinyuan Road Nr. 26  
Daxing District  
CN-102627 Beijing

Intep  
Integrated Planning LLC  
Yintai Centre No. 1199,  
Tianfu Avenue North  
CN-610093 Chengdu

Intep  
Integrated Planning LLC  
Jiangke Building, No. 29  
Mei'ao No. 3 Rd.  
CN- 518049 Shenzhen

Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Intep ist eine interdisziplinäre Beratungs- und Forschungsunternehmung für Umwelt, Wirtschaft und Gesellschaft. Wir arbeiten interdisziplinär in einer flexiblen standortübergreifenden Teamstruktur.

Wir pflegen eine offene Kultur und den intensiven Wissensaustausch nach innen wie aussen. Bei allen Aktivitäten steht intep für Innovationskraft, Vertrauenswürdigkeit und integrales Denken.