EDEKA Südwest

Lisa Maxi Karpeles | Market Place Event Donau Soja, Frankfurt | 19.05.2022





Agenda

- 1. EDEKA Südwest
- 2. Animal welfare; for example "Hofglück"-program
- 3. CO₂-Saving by "Hofglück"-program

EDEKA Südwest



10,2 billion €

EDEKA Südwest-Group external sales (2021)



1.121 Food retailers

1.043 independent retailers78 supermarkets run by EDEKA Südwest



ca. 44.000 Employees
In EDEKA Südwest-Group incl. independent retailers



3.000 Trainees

incl. independent retailers in 30 different professions





Production plants of EDEKA Südwest

The benefits of our own production:

- Freshness
- High-quality guaranteed
- > Transparency
- Securing local jobs

EDEKA Südwest offers a variety of products, we produce by ourselves





Production plants of EDEKA Südwest



EDEKA Südwest Fleisch



Ortenauer Weinkeller



Schwarzw ald-hof



Schwarzw ald Sprudel



Backkultur



Frischkost



Frische Center



Agenda

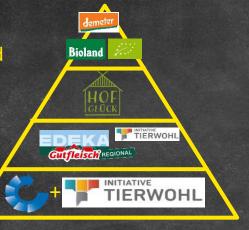
- 1. EDEKA Südwest
- 2. Animal welfare; for example "Hofglück"-program
- 3. CO₂-Saving by "Hofglück"-program

Quality-Pyramid

Sustainable commitment includes advocating for animal-friendly husbandry conditions.

EDEKA Südwest relies on animal welfare guidelines that go beyond the legal minimum standards and thus contributes to greater animal welfare.

The Quality-Pyramid for pork meat products.





Responsibility in procurement

EDEKA Südwest is committed to conserving rare natural resources and protecting ecosystems along the supply chain locally and nationally. This allows us to offer our customers fresh and high-quality products.

- Only certified palm oil
- ✓ Increase organic sales
- ✓ Support biodiversity
- ✓ Increase regionality
- ✓ Standardize quality
- Rate suppliers

mit dem Logo des WWF gibt es in den Märkten der EDEKA Südwest zu kaufen

sind bei fTrace angemeldet, das die Lieferketten transparent macht

Oualitätsmanager

gibt es im Großhandel und bei den Produktionsbetrieben

Artikel

aus der Region hat EDEKA Südwest im Sortiment (exkl. Obst & Gemüse)

Fortschrittsbericht 2021

Demeter-Artikel

gibt es im Sortiment der EDEKA Stidwest

Quadratmeter Blühfläche sind durch die Samentüten-Aktion entstanden

Advocating for more animal welfare

Customers in the southwest are supplied with high-quality meat and sausage products by EDEKA Südwest Fleisch. Even though we do not keep and slaughter animals ourselves, we bear responsibility in the areas of animal welfare and feed production with its impact on the environment and climate. We want to use our influence responsibly on agriculture and suppliers, but also in our own production operations.

- Switch to certified soy
- ✓ Animal welfare management system
- ✓ Eggs from the local region
- Pork and chicken from the "Hofglück"program
- Organic beef (Bio Schwarzwald Weiderind)
- ✓ Lamb from the local region
- ✓ «Plantbased alternative



haben wir an der Bedientheke und im Selbstbedienungsbereich im Sortiment

6 Monat

sind Kühe und Jungtiere bei Schwarzwald Bio-Weiderind mind auf der Weide

5 D plus regional

Im Absatzgebiet geboren, aufgezogen, gemästet, geschlachtet und verarbeitet 376 MSC-Artike

gibt es im Sortiment Fisch und Meeresfrüchte der EDEKA Südwest

Fortschrittsbericht 2021

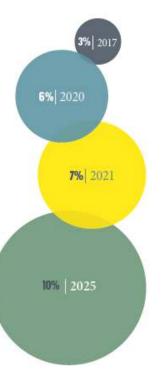


Sustainable product – target until 2025

Switch to certified soy

EDEKA Südwest is converting feed in its own production plants and for our own brands in pig, cattle and poultry nutrition to feed from Europe or GMO-free, certified soy. By 2025, 10% of these products will come from farms with appropriate feed.





Fortschrittsbericht 2021



Cooperation with Donau Soja

- We want to live sustainable production
- We have a responsibility for further generations
- We do not talk, we act by producing sustainable food!

WHAT OUR
MEMBERS SAY

Michaela Meyer
EDEKA Südwest

We assume responsibility and consider the effects of our actions on future generations. This matter is close to our hearts.



Cooperation with Donau Soja



Member of the presidium of Donau Soja since 2018



EDEKA Südwest cooperates with Donau Soja since January 2019





Board member of Donau Soja since 2021



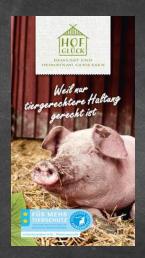




- ➤ EDEKA Südwest as a pioneer for pork and chicken with a premium standard
- Principles: Animal welfare label of the german animal welfare association "Deutscher Tierschutzbund" in the premium level
- Launch: January 2013 ("Sternefleisch")
- Slaughtering in Ulm and Crailsheim (region)
- Cutting by our own butchers at EDEKA Südwest Fleisch in Rheinstetten









Range of "Hofglück"-products



EDEKA Südwest offers 139 products from the "Hofglück"-program in its range.

For example, you will find these products from the "Hofglück"-program in the EDEKA store:



At the butcher's counter, you can get a variety of different cuts.



In the self-service area you will find many meat specialties

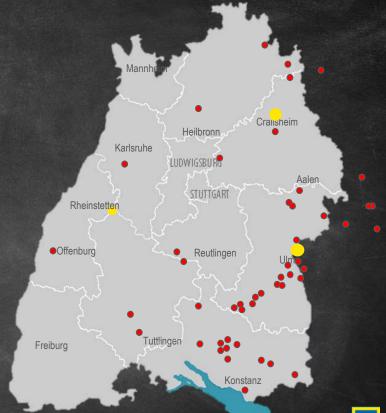


A variety of sausage specialties from the "Hofglück"-program are available in the self-service area.



Status May 2022:

- ca. 1.800 pigs per week
- 61 pig farmers for the "Hofglück"-program
- 20 farmers in transition process



- Space for the pigs: two-times as big as usual
- > Nested lying areas
- > Access to free range areas
- Refrain from cutting the tails
- Max. 4 hours or 200 km transportation





WIR MACHEN UNSEREN SCHWEINEN DEN HOF.

Unsere Fleischmarke Hofglück garantiert Ihnen stets frisches, saftiges Schweinefleisch aus artgerechter Haltung – natürlich von ausgezeichneter Herkunft.







Mit dem Kaaf von Hofgläck-Fleisch anterstätzen Sie ein Vorreiterprojekt für artgerechte Tierhaltung in Ihrer Region.



- Organic litter as enrichment
- More than 50 % of the fodder is cultivated by the farmers
- ➤ GMO-free feed (Donau Soja/ Europe Soya) or homebased protein feed
- ► EDEKA SWF is supporting the GMO-free feed by an extra charge





WIR MACHEN UNSEREN SCHWEINEN DEN HOF.

Unsere Fleischmarke Hofglück garantiert Ihnen stets frisches, saftiges Schweinefleisch aus artgerechter Haltung – natürlich von ausgezeichneter Herkunft.







Mit dem Kaaf von Hofgläck-Fleisch anterstätzen Sie ein Vorreiterprojekt für artgerechte Tierhaltung in Ihrer Region.



Challenges facing the Russian war against Ukraine and Climate Crisis

- Enormous price pressure on "Donau-Soya" soy and GMO-free soy
- Dependence of other feed from the price of soy → all prices (grain, mineral feed...) soared
- Smaller profit for the farmers
- Farmers reports of resticted availability of Donau-Soya from their dealers





HEIMATNAH GENIESSEN

WIR MACHEN UNSEREN SCHWEINEN DEN HOF.

Unsere Fleischmarke Hofglück garantiert Ihnen stets frisches, saftiges Schweinefleisch aus artgerechter Haltung – natürlich von ausgezeichneter Herkunft.







Mit dem Kauf von Hofgläck-Fleisch anterstätzen Sie ein Vorreiterprejeht für artgerechte Tierhaltung in Ihrer Region.



Agenda

- 1. EDEKA Südwest
- 2. Animal welfare; for example "Hofglück"-program
- 3. CO₂-Saving by "Hofglück"-program

- ➢ In 2020 the research institute FiBL was commissioned by Donau-Soja to calculate the CO₂-foodprint of food and feed, e.g. Hofglück porc meat
- The study detected the **significant impact** from protein feed on the carbon foodprint



Der CD-Fußabdruck (Carbon Footprint) von Schweinefleisch wird maßgeblich durch die Futermittel bestimme. Eine aktuelle Studie des Forschungeinstituts für biologischen Landbau (FIBL) Österreich belegt das anhand der Hofglücsschweine von EDEKA. Durch den Einsatz von DONAU SOJA / EUROPE SOYAzertfülisiertem Sojafutter vermeidet das Hofglück-Schweinerfleisch rund 40 % der CO-Emissionen.

Hintergrun

Im deutschsprachigen Raum verursacht der Koroum von Lebensmitteln knapp ein Emissionen pro Jahr-(II) Die Wahl des Lebensmittels hat dabei eine bedeutende Rolle für den persönlichen CO₂-Pullabdruck (Carbon Footprint), Bei der Herstellung von errschen Lebensmitteln entstehen bereits relevante Mengen an Treibhausgas-relevante Mengen am Treibhausgas-Produktion, Gelaba befrachtet, vernracht



DONAU SOJA / EUROPE SOYA, Foto: Helmut Fische

die Anderung der Landnutzung, wie zum Bespiel die Umwandlung von Gründund der Waldfläche in Ackerland, große Mengen an Treibhassgasen, ¹⁰ Daten vom INFE, dem Nationalen Institut für Weitzaumforschung in Besillen, zeigen dass zwischen 2000 und 2016 geschätzte 5.3 Millenen Hektar Naturflächen im Amazonsgebiet und im Cerrado für den Soja-Anbau umgewandelt wurden. ¹⁰ Diese Riche entspricht einem knappen Driette der Ackerfläche in Deutschländ.



Pigs from the "Hofglück"-program are more climate friendly due to Donau Soja

Comparable pig production with <u>Soy from overseas</u>

(assumed: 50:50 USA and Brazil)

3,42 kg Co₂ per kg of meat

"Hofglück" with Donau Soja/ Europe Soya

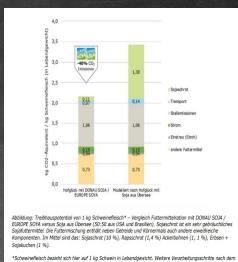
2,16 kg CO₂ per kg of pork

- 40% CO₂ emissions



The carbon-footprint of porc meat is significantly affected by the feeding of the pigs

- Protein Feed has the highest impact to the carbon foodprint of pigs
- Land-use changes in South America are influencing strongly the greenhouse effect
- The carbon-footprint from soy of that region is 10 times higher than certified protein soy feed from Europe



Schweinemast-Betrieb sind nicht berücksichtigt.



The carbon-footprint of porc meat is significantly affected by the feeding of the pigs

- Transport emissions can be divided in half by feeding protein food from Europe
- Each year 10.000 t CO₂-emissions can be saved by "Hofglück"-program
- Extrapolated: Germany-wide this could save 7 Mio. t CO₂-emissions a year by switching to Donau Soya/ Europe Soya feeding for pigs







Thank you for your attention!



