

ASC/MSC Tagung - Donau Soja

Nachhaltig Verantwortung übernehmen. Gemeinsam.

 Austrian
Development
Agency



22.06.2023

DANKE FÜR DIE EINLADUNG



Julia Weihs & Karin Geppl



Mentimeter

Opener



MENTIMETER

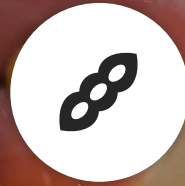
Wie oft konsumieren Sie Soja?

Nie

Gelegentlich/mehrmals pro Monat

Mehrmals pro Woche





WARUM SOJA?

Konsumation Soja

Eigenschaften Soja



WARUM SOJA?

EuropäerInnen
konsumieren
jährlich im
Durchschnitt
**60,6 kg Soja
pro Kopf.**

90% davon
wird indirekt in
Form
von **Futtermittel**
konsumiert.

WIE IST DAS MÖGLICH ?!

→ VERSTECKTES SOJA

**ES IST IM GROßTEIL UNSERER
LEBENSMITTEL ENTHALTEN !**



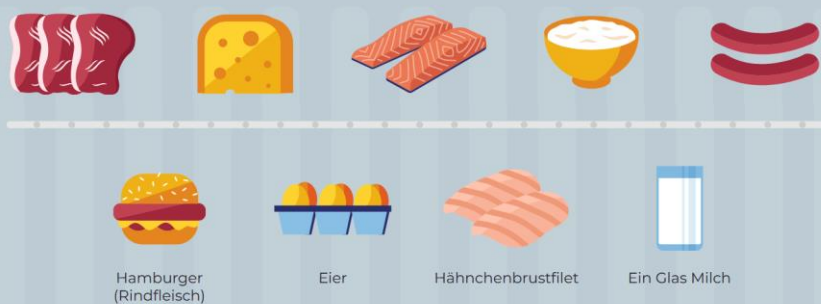
WARUM SOJA?

 #Together4Forests #Eat4Change EN | FR | NL | DE | PL

DU KONSUMIERST VIEL MEHR SOJA ALS DU DENKST!

Auch wenn es nicht als Zutat auf dem Etikett aufgeführt ist, die Produkte in Deinem Kühlschrank enthalten sehr viel Soja.

Bewege deine Maus über die Produkte, um herauszufinden, wie viel Soja enthalten ist!



Hamburger (Rindfleisch) Eier Hähnchenbrustfilet Ein Glas Milch



100g Lachs	95g Soja
2.4kg	Durchschnittlicher Zuchtfischkonsum (z.B. Lachs) von Europäer:innen pro Kopf und Jahr
2.3kg	Benötigte Menge Soja, um diesen Zuchtlachs zu produzieren

95g Sojaeinsatz für 100g Lachsfilet



WARUM SOJA?

Eigenschaften von Soja

- Geeignet für Food & Feed
- Wichtigste und effizienteste Eiweiß-Komponente
- nicht nur für Hennen, Schweine, Rinder...
sondern auch für Fische
- Stickstoff Leguminose

Handelsprodukte/Spezifikationen von Soja

Bohnen, Schrot (45% LP, 48% HP), SPC (>60%)
Sojaöl

ASC Feed Standard



Terrestrial Plant ingredients

For plant-based ingredients, as with marine based, mills will have to record and report all ingredients that make up over 1% of feed and will need to take steps to ensure they have been responsibly sourced. Crucially, they will have to assess the risk of a particular ingredient contributing towards deforestation or land conversion and must commit to transitioning to a supply chain free from these key negative impacts.



DONAU SOJA

Organisation

Mitglieder

Vision



DONAU SOJA





DONAU SOJA

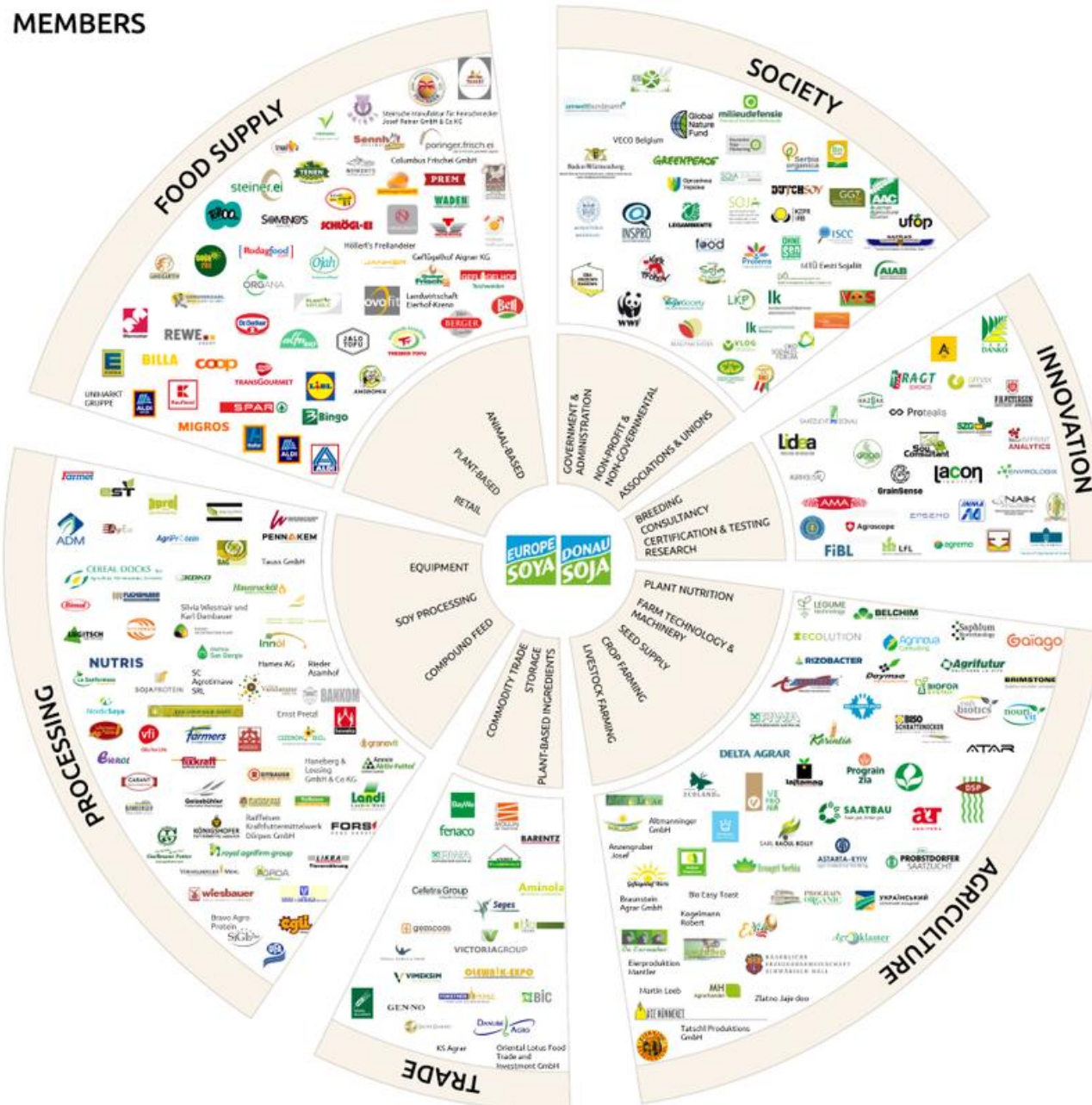
Donau Soja ist...

- eine unabhängige, non-profit, Multistakeholder Organisation mit über 300 Mitgliedern in 27 Ländern;
- unterstützt von 24 Regierungen (Donau Soja & Europe Soya Deklaration);
- gemeinsam mit Stakeholdern entlang der gesamten Lieferkette (inkl. Pflanzenzüchtung, Landwirte, Lebens- & Futtermittelproduktion und Verarbeitung, Vermarktung, LEH) sowie zivilgesellschaftlichen Organisationen, Forschung,...



UNSERE VISION: Eine nachhaltige, sichere und europäische Eiweißversorgung

MEMBERS



 Austrian
Development
Agency



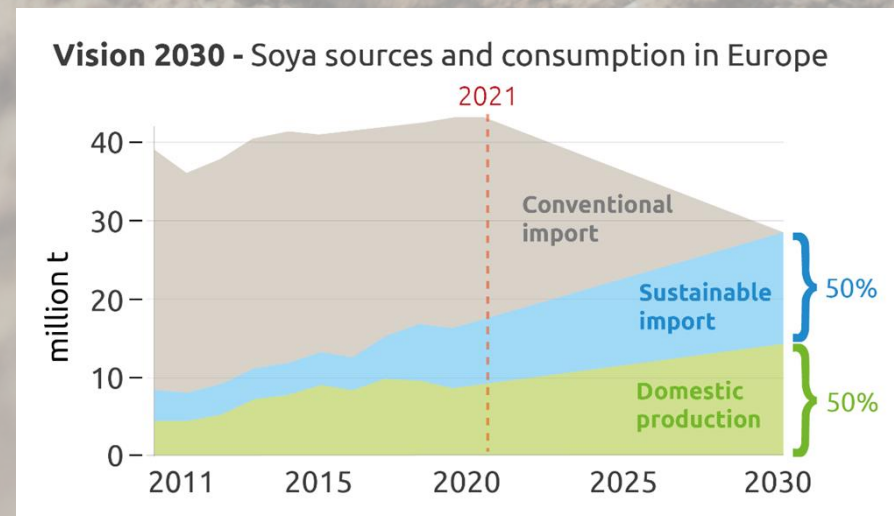


DONAU SOJA

5 Säulen der Eiweißstrategie für Europa



Soja Herkunft & Konsum – Unsere Vision 2030





UNSERE STANDARDS

Donau Soja / Europe Soya Standard

Benchmarking

Rückverfolgbarkeit



UNSERE STANDARDS

HERKUNFT & RÜCKVERFOLGBARKEIT



- ✓ **RÜCKVERFOLGBAR UND GETRENNTER WARENSTROM** aus Europa

IT-unterstütztes Rückverfolgbarkeitssystem mit Chargenzertifikaten und Traceability-Zertifikaten

Isotopenanalysen zur Überprüfung

GENTECHNIKFREIHEIT



- ✓ **GENTECHNIKFREI**

...anerkannt vom deutschen VLOG, österreich. Codex und internationalen Non-GM Danube Region Standard

Schnelltests und PCR Tests zur Überprüfung

NACHHALTIGKEIT



- ✓ **ENTWALDUNGSFREI und KEINE LANDUMWANDLUNG** (**Stichtag: 01.01.2008**)
- ✓ **REDUZIERTER EINSATZ VON PESTIZIDEN**
- ✓ **EU SOZIAL-UND ARBEITSRECHT** und **ILO STANDARDS**

Die Standards basieren auf 3 Säulen



UNSERE STANDARDS

Donau Soja & Europe Soja Kontrollen entlang der gesamten Kette: 3-stufiges Kontrollsystem

3. Donau Soja's Integrity-Programm
(Audits, Probenanalyse und Papierprüfung)

2. Zertifizierung durch unabhängige Kontrollstellen
(von DS/ES anerkannt nach ISO-17065)

1. Eigenmonitoring / Qualitätssicherungssystem



RÜCKVERFOLGBARKEIT



**Lückenlose Rückverfolgbarkeit
→ Gewährleistung eines getrennten Warenstroms**



RÜCKVERFOLGBARKEIT



TRACEABILITY CERTIFICATE

SELLER
Company Name _____
Address _____

BUYER
Company Name _____
Address _____

Code of Certificate _____

Certified Product _____
Quantity _____
Origin _____
Harvest Year _____
Mean of Transport _____

INCOMING LOT(S)

Internal Lot Number	Reference to Lot Certified Direct Purchase from Farmers	Sample Number	Ship Test/ PCR Test Result

Stamp and Signature _____

Place, Date _____

DONAU SOJA, Wassergasse 6/16
Promoting a sustainable and European protein supply 1010 Vienna
www.donau-soja.at +43 1 512 17 45 10

INCOMING LOT(S)

Internal Lot Number	Reference to Lot Certified Direct Purchase from Farmers	Sample Number	Ship Test/ PCR Test Result

Stamp and Signature _____

DONAU SOJA, Wassergasse 6/16
Promoting a sustainable and European protein supply 1010 Vienna
www.donau-soja.at +43 1 512 17 45 10

DS/ES Rückverfolgbarkeitszertifikate



BENCHMARKING

 Donau Soja / Europe Soya ist von der FEFAC als einer von 18 nachhaltigen Soja-Standards anerkannt. Europa	 Danish Alliance for Responsible Soy empfiehlt Donau Soja / Europe Soya als einen von sechs nachhaltigen Soja-Standards. Dänemark	 Swedish Soy Dialogue definiert Donau Soja / Europe Soya als einen von vier nachhaltigen Soja-Standards. Schweden	 Das Schweizer Soja Netzwerk definiert Donau Soja / Europe Soya als einen von fünf nachhaltigen Soja-Standards. Schweiz	 WWF Deutschland empfiehlt Donau Soja / Europe Soya als einen von drei nachhaltigen Soja-Standards. Deutschland	 Greenpeace Österreich bewertet Donau Soja als „vertrauenswürdigen und nachhaltigen“ Produktlabel. Österreich	 VERTRAUENSWÜRDIG Donau Soja steht für streng kontrolliertes regionales und gentechnikfreies Soja, mit einzelnen darüber hinausgehenden Kriterien. Bei Pestizideinsatz und Fruchtfolge gibt es noch Verbesserungsmöglichkeiten. Greenpeace bewertet Donau Soja als vertrauenswürdig.
 UK Roundtable on Sustainable Soya bewertete und empfiehlt Donau Soja / Europe Soya als einen von 10 nachhaltigen Soja-Standards. Vereinigtes Königreich	 Sustainable Agriculture Initiative anerkennt Donau Soja / Europe Soja als FSA Silver Equivalent. Europa	 Thünen Institut Deutschland empfiehlt Donau Soja / Europe Soya als einen von 6 nachhaltigen Soja-Standards. Deutschland	 IUCN empfiehlt Donau Soja / Europe Soya als einen von sechs nachhaltigen Soja-Standards. Niederlande	 VLOG hat Donau Soja / Europe Soya-Zertifizierung als gleichwertig zu einer Zertifizierung nach VLOG-Standard anerkannt. Deutschland	 The Aquaculture Stewardship Council (ASC) anerkennt Donau Soja / Europe Soya als einen von drei Standards für nachhaltige Sojabeschaffung. Europa	 Donau Soja / Europe Soya sind im QS-Zusatzmodul „Bezug von entwaldungsfreiem Soja“ als Primärstandards für den Sojabohnenanbau anerkannt. Europa

Donau Soja und Europe Soya werden als nachhaltige Standards von den folgenden Organisationen anerkannt:



ENTWALDUNGSFREIHEIT

EUDR



ENTWALDUNGSFREIHEIT

EU-Verordnung zur Entwaldung (EUDR)

- Ziel: Europäische Lieferketten sollen entwaldungsfrei werden
- Gilt für Einfuhren in die EU, Handelsaktivitäten in der EU und die europäische Produktion
- Sechs Rohstoffe werden abgedeckt: Soja, Kakao, Palmöl usw.
- Inkrafttreten Ende 2024/Anfang 2025

**Cut-off
date
2020**



EUDR

EUDR Anforderungen	DS/ES Anbau	DS/ES segregierte Lieferketten
Handelsname und Art (des Rohstoffes)	✓	✓
Menge	✓	✓
Erzeugerland/ -region	✓	✓
Geolokalisierungsdaten für alle Anbauflächen*	✓	✓
Produktionszeitraum/ Erntedatum	✓	✓
Nachweis des entwaldungsfreien Anbaus (Stichtag 2020)	✓	✓
Nachweis der Einhaltung der nationalen Rechtsvorschriften	✓ Entwaldungs- und Landumwandlungsfrei (Stichtag 2008)	✓
Herkunftsnachweis für vereinfachte Sorgfaltspflicht bei geringem Risiko	✓	✓
Ausschluss der Vermischung mit Erzeugnissen unbekannten Ursprungs	✓	✓

*Umsetzbar wenn gewünscht/notwendig

Was bedeutet EUDR für Donau Soja/ Europe Soja zertifizierte Partner?

- **Anfrage nach Geolokalisierungsdaten**
- **= klares Signal für physisch segregierte Lieferketten**
- **Rolle von Standards im DD Prozess (i.e. Datensammlung, ggf. Risiko-Assessment, Risikominderung)**
- **Zertifizierung hilft bei der Einhaltung der Vorschriften**



KLIMA

Globaler Kontext

CO₂ Berechnungen



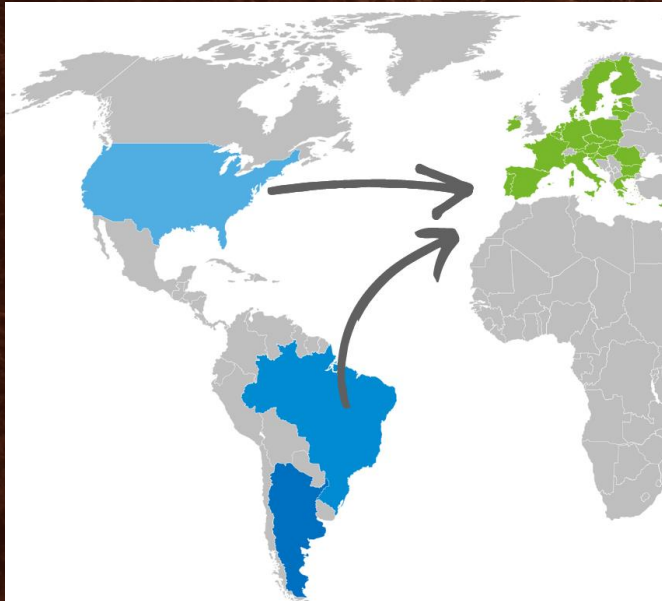
KLIMA



- **Land- und Forstwirtschaft** sind für **23%** der globalen menschlichen Treibhausgas-emissionen (CO₂, Methan etc.) verantwortlich (IPCC, 2021)
- **Entwaldung** ist für etwa **11%** der globalen menschlichen Treibhausgasemissionen verantwortlich (IPCC, 2021)
- **Soja** ist für **31%** der in die **EU** importierten **Entwaldung** verantwortlich (WWF, 2021)



KLIMA



EU-27: Soja-Importe und Entwaldung

~ **34 Mio. Tonnen** Sojabohnen-Äquivalente
jährlich in die EU-27 importiert

~ **44 %** Importe **aus Brasilien***
~ 24 % Importe aus Argentinien
~ 16% Importe aus den USA

Laut dem European Soy Monitor 2020:

~**26 % der Importe sind entwaldungsfrei**
(inklusive Credits)



KLIMA

Schrot: CO₂ Reduktion mit Donau Soja -80%



Sojaschrot



Futter für Tiere



Huhn, Schwein, Fisch etc.



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

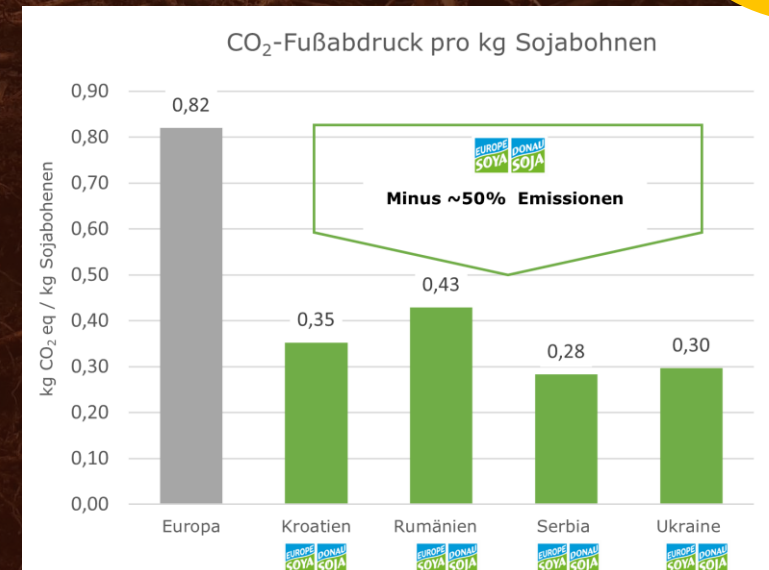
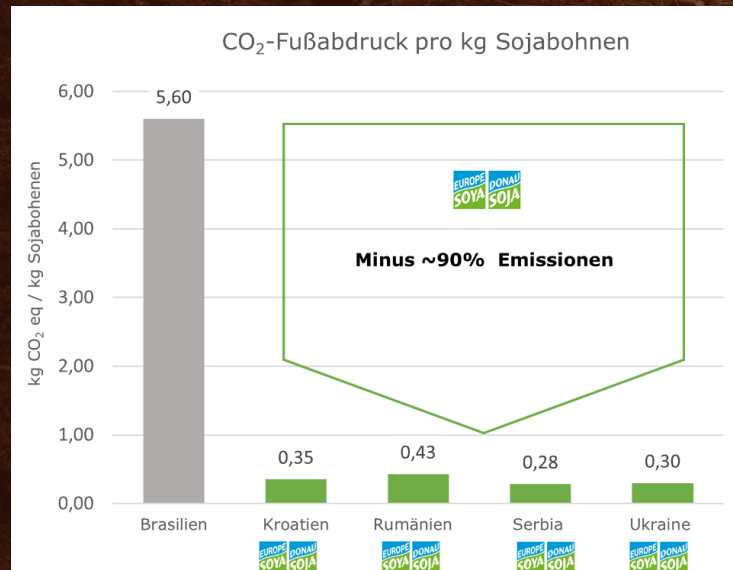
Der CO₂-Fußabdruck wird maßgeblich vom Futter bestimmt !



KLIMA

Sojabohnen
Europa vs.
DS/ES

-50% CO₂



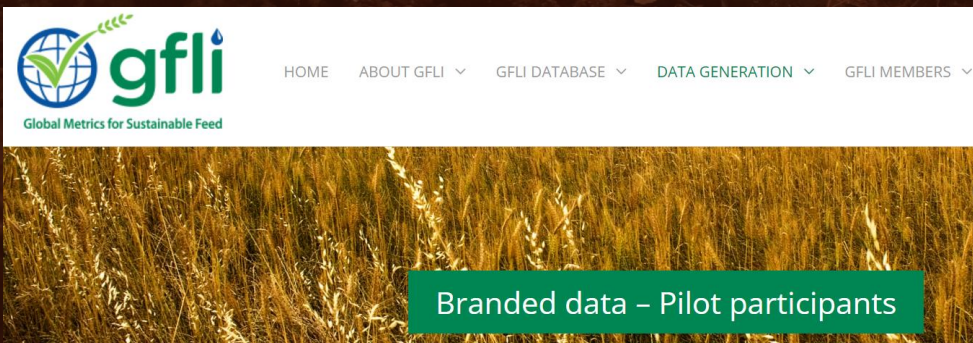
Quelle: Agrifootprint
5.0.; Blonk
Consultants, 2022

Donau Soja / Europe Soya sind entwaldungsfrei und frei von Landumwandlung. Der CO₂ Fußabdruck liegt bei ~0,3-0,4 kg CO₂-eq / kg Sojabohnen

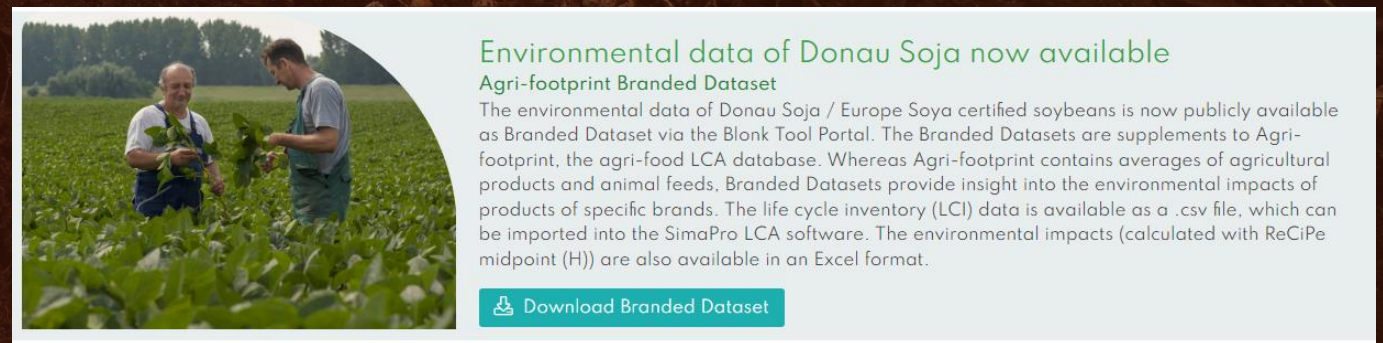


KLIMA

Donau Soja / Europe Soya LCA Datensätze sind online verfügbar !



<https://globalfeedlca.org/branded-data-pilot-participants/>



<https://blonksustainability.nl/news/donau-soja-disclosed-environmental-data-of-soybeans>



KLIMA

**Wir führen regelmäßig CO₂
Berechnungen durch**

Gerne auch mit IHNEN !

CO₂ Reduktion mit Donau Soja ca. -40%



Eier



Schwein



ROHSTOFF

Success story

Crusher



ROHSTOFF

40 Mio

Tonnen
Bedarf in
Europa

10 Mio

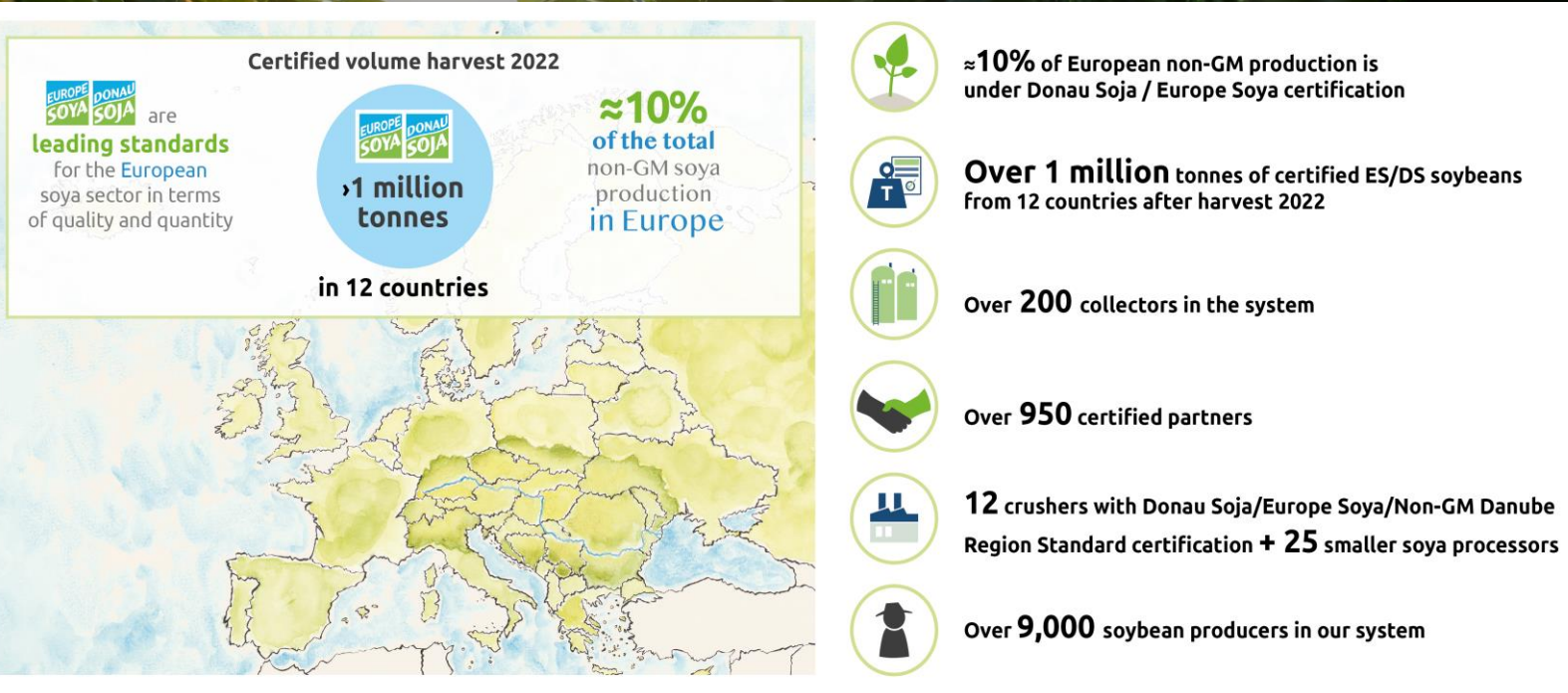
Tonnen
Eigenproduktion
in Europa

✓
**1 Million
Tonnen
DS / ES**


Tendenz stark
steigend !

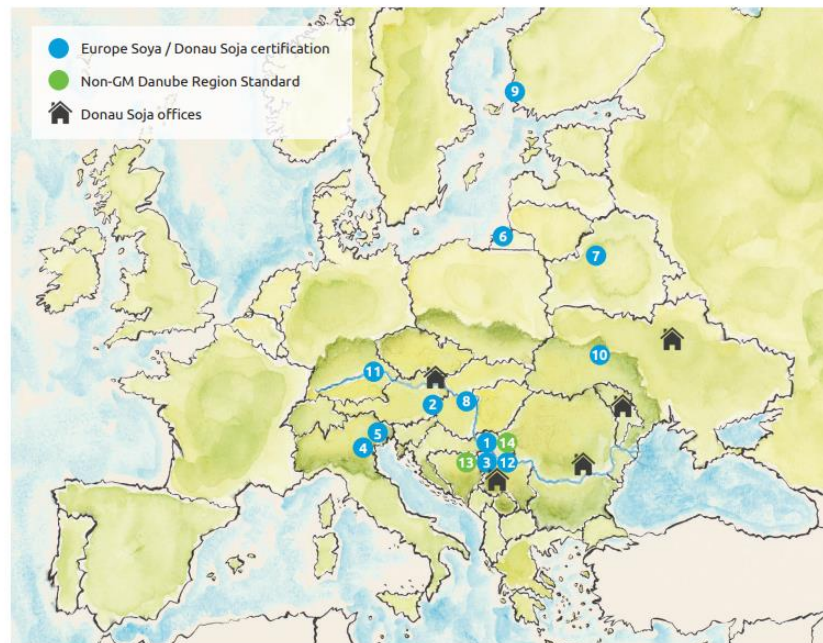


ROHSTOFF





ROHSTOFF



DS = Donau Soja / ES = Europe Soya

Crushers with ES/DS certification:

01. Sojaprotein/ADM, Becej (RS) – ES
02. BAG, Güssing (AT) – DS
03. Bankom d.o.o., Obrenovac (RS) – DS
04. Cereal Docks, Camisano (IT) – ES+DS
05. Oleificio, San Giorgio (IT) – ES
06. Sodrugestvo, Kaliningrad (RU) – ES
07. Belagroterminal, Smorgon (BY) – ES
08. Vandamme, Komárom (HU) – ES+DS
09. Nordic Soya Oy, Uusikaupunki (FI) – ES
10. AdamPol Soya, Khmelnytskyi region (UA) – ES
11. ADM, Straubing (DE) – ES
12. Fabrika ulja Dunavka doo, Novi Beograd (RS) – DS



Non-GM Danube Region Standard

13. Bimal, Brcko (BiH)
14. Mistral Komerc, Temerin (RS)

 **Donau Soja offices:** (Vienna, Novi Sad, Kiev, Chisinau, Bucharest)



**1 Million
Tonnen
DS / ES**

**Logistik-Netzwerk für
Gesamt-Europa
und Exporte !**



KUNDE

Konsumentenerwartung

Donau Soja als Marke / Co-Branding



KUNDE

Konsumentenerwartung

- Entwaldungsfreiheit
- Regenwald schützen
- Klimaschutz
- Artgerechte Tierhaltung
- Regional
- Transparenz
- Preiswürdigkeit → günstig
- Vertrauen in die Marke
- Eigenmarke



„Beim Verbraucher entsteht eine neue Liebe zum Fleisch, zum Tier. Er will wissen, **woher das Tier kommt**, wie es **gehalten wird** und womit das Tier **gefüttert wird**“.

Beim Kauf von
Lebensmitteln achten
83%
der ÖsterreicherInnen
darauf, dass es
gentechnikfrei
hergestellt wird.





MARKE



Flugblatt/Osterkommunikation



Social Media



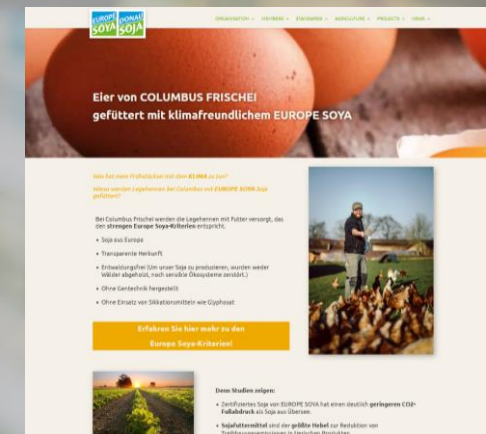
Greenpeace
Gütezeichen

**„Vertrauen in die
Marke und
Eigenmarke“**



MARKE

Donau Soja als Co-Branding



Columbus, QR Code, Landing page



CONCLUSIO



CONCLUSIO

Unser Versprechen mit Donau Soja / Europe Soya...

- Standard ist vom ASC zugelassen
- Lieferkette mit Experten für Aqua-Seafood
- Erfahrener Partner für Unternehmen mit SBTi Zielen
- Eiweißlieferant mit dem möglichst niedrigsten CO2 Fußabdruck
- Basis für Wissensaustausch – Impulses für Mitglieder
- New Supply Chain Developer – maßgeschneiderte Projekte
- Kommunikationsplattform vom Einzelhandel, zum Produzenten, zum Landwirt

Unser Team steht jederzeit für Sie bereit!



KONTAKT



Julia Weihs
Head of Standard & Sustainability
Mail: weihs@donausoja.org
Mobile: +43 664 889 613 60

Karin Geppl
Value Chain Development Western Europe
Mail: geppl@donausoja.org
Mobile: +43 664 780 14 768

