

DONAU SOJA & EUROPE SOYA

 Austrian
Development
Agency



UNSERE STANDARDS
& UNSER QUALITÄTSSYSTEM

A watercolor-style map of Europe and the Mediterranean region. The landmasses are colored in shades of yellow and green, while the surrounding seas and oceans are colored in light blue. The map shows the outlines of major European countries and the Mediterranean Sea to the south.

Die Werte unserer Organisation



GMO-freie Qualität
100% getestet



Keine Entwaldung



Rückverfolgbarkeit



QM, Isotopentests



UN Ziele f. nachhaltige Entwicklung



Partner

Unsere Standards



Donau Soja Standard

Donau Soja Soja ist

- aus der Donau-Region
- ohne Gentechnik
- keine Entwaldung / keine Landumwandlung
- ein Produkt kontrollierter Qualität und Herkunft



Europe Soya Standard

Europe Soya Soja ist

- aus Europa
- ohne Gentechnik
- keine Entwaldung / keine Landumwandlung
- ein Produkt kontrollierter Qualität und Herkunft
- Optional: Mengenäquivalenzsystem

Europe Soya wird unter denselben Prinzipien, Anforderungen und Zertifizierungssystem produziert wie Donau Soja.

Donau Soja-Ware kann zu Europe Soya werden, aber nicht umgekehrt.

Die Standards basieren auf 3 Säulen

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 10 Prinzipien

**Europäische
Herkunft**



**Gentechnik-
freiheit**



**Verantwortungs-
-bewusste
Betriebsführung**



**Best Practice im
Boden-
management**



**Best Practice im
Pflanzenschutz**



**Best Practice im
Wasserschutz**



**Best Practice im
Abfall-
management**



**Entwaldungs-
freiheit und
Biodiversität**



**Reduktion von
Treibhausgas-
emissionen**



**Achtung der
Menschen- und
Arbeitsrechte**



Die Standards basieren auf 10 Prinzipien



1. Europäische Herkunft

Alle DS/ES-Sojabohnen werden in Kontinentaleuropa erzeugt.



2. Gentechnikfreiheit

Alle Produkte von Donau Soja & Europe Soya sind gentechnikfrei nach dem deutschen Gentechnik-Durchführungsgesetz, dem österreichischen Lebensmittelcodex oder dem Non-GM Danube Region Standard.



3. Verantwortungsbewusste Betriebsführung

- ✓ Achtung geltender Gesetze
- ✓ Best practices (Best practice Handbuch für Sojaanbau)
- ✓ Respektieren lokaler Gemeinschaften und traditioneller Landnutzer

Die Standards basieren auf 10 Prinzipien



4. Best Practice im Bodenmanagement

Einblick

- ✓ Methoden zur Verbesserung der Bodenqualität und Erosionsvermeidung
- ✓ Maßnahmen überwachen z.B. Bodenqualität
- ✓ Nährstoffgabe in Übereinstimmung mit der Nährstoffbilanz des Bodens



5. Best Practice im Pflanzenschutz

Einblick

- ✓ Ausschließlich Substanzen, die in der EU zugelassen sind
- ✓ Verbot von Substanzen gelistet in den Rotterdam / Stockholm Übereinkommen; WHO 1a and 1b



6. Best Practice im Wasserschutz

Einblick

- ✓ Wasserverbrauch überwachen (Wasserentnahme und Bewässerung)
- ✓ Gute landwirtschaftliche Praxis (weniger Verschmutzung, weniger Abwasser, Uferpufferstreifen)



7. Best Practice im Abfallmanagement

Einblick

- ✓ Verfahren bei Unfällen und Leckagen
- ✓ Reduzieren, wiederverwenden, recyceln
- ✓ Einhaltung von Rechtsvorschriften (Entsorgung, gefährliche Stoffe)

Die Standards basieren auf 10 Prinzipien



8. Entwaldungsfreiheit und Biodiversität

- ✓ **Keine Entwaldung / Keine Landumwandlung (Stichtag 01.01.2008)**
- ✓ Respektierung von Schutzgebieten und Vermeidung von Schäden an natürlichen Lebensräumen
- ✓ Schutz seltener, bedrohter oder gefährdeter Arten und Verhinderung invasiver Arten



9. Reduktion von Treibhausgasemissionen

- ✓ Überwachung relevanter Daten, die zu den THG-Emissionen beitragen
- ✓ Umsetzung von Maßnahmen zur Minimierung von THG-Emissionen
- ✓ Umsetzung von Maßnahmen zur Erhöhung der Kohlenstoffbindung



10. Achtung der Menschen- und Arbeitsrechte

- ✓ EU- und internationale Sozial- und Arbeitsrechte (ILO)
- ✓ Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz – sichere Arbeitsbedingungen

Nachhaltigkeits-Benchmarking

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

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

Donau Soja & Europe Soya Kontrollen entlang der gesamten Kette

– 3-stufiges Kontrollsystem



3. Donau Soja's Integrity-Programm

(Audits, Probenanalyse und Papierprüfung)

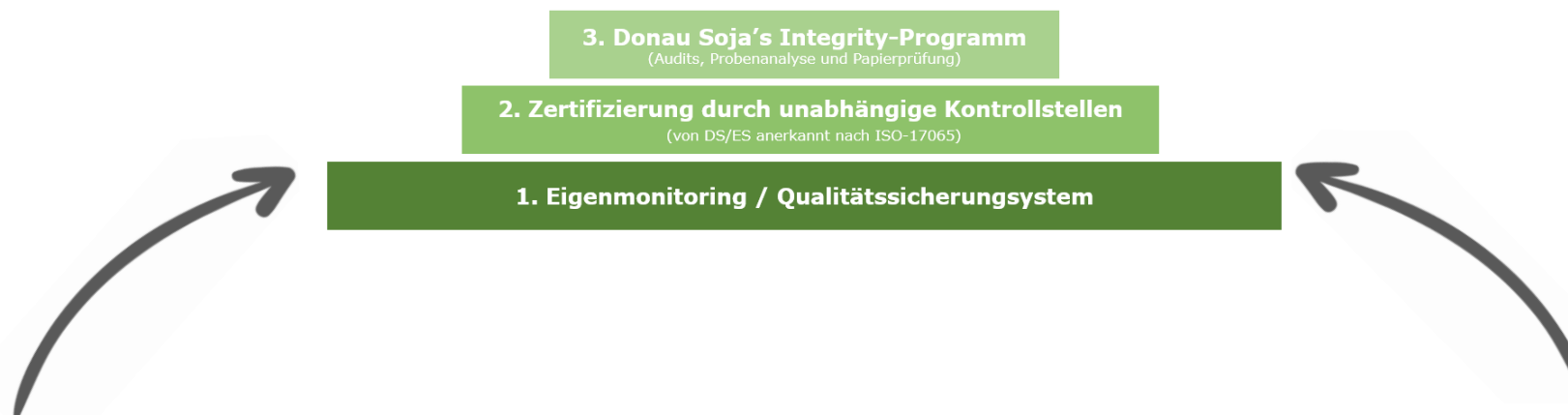
2. Zertifizierung durch unabhängige Kontrollstellen

(von DS/ES anerkannt nach ISO-17065)

1. Eigenmonitoring / Qualitätssicherungssystem

Rückverfolgbarkeit und Transparenz

3-stufiges Kontrollsystem



Unsere Instrumente zur Unterstützung des Kontrollsystems

IT-gestütztes Rückverfolgbarkeitssystem



Herkunftsprüfung anhand der
Soja-Isotopendatenbank



Lückenlose Rückverfolgbarkeit → Gewährleistung eines getrennten Warenstroms



DS/ES Rückverfolgbarkeitszertifikate



TRACEABILITY CERTIFICATE

SELLER
Company Name _____
Address _____

BUYER
Company Name _____
Address _____

Code of Certificate _____

Certified Product _____
Quantity _____
Origin _____
Production Date _____
Mean of Transport _____

Internal Lot Number	Reference to Lot Certificates/ Direct Purchase from Farmers	Sample Number	Strip Test/ PCR Test Result

Stamp and Signature _____

Place, Date _____

DONAU SOJA 1010 Vienna
Promoting a sustainable and European protein supply
www.donausoja.org +43 1 512 17 44 10



TRACEABILITY CERTIFICATE

SELLER
Company Name _____
Address _____

BUYER
Company Name _____
Address _____

Code of Certificate _____

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

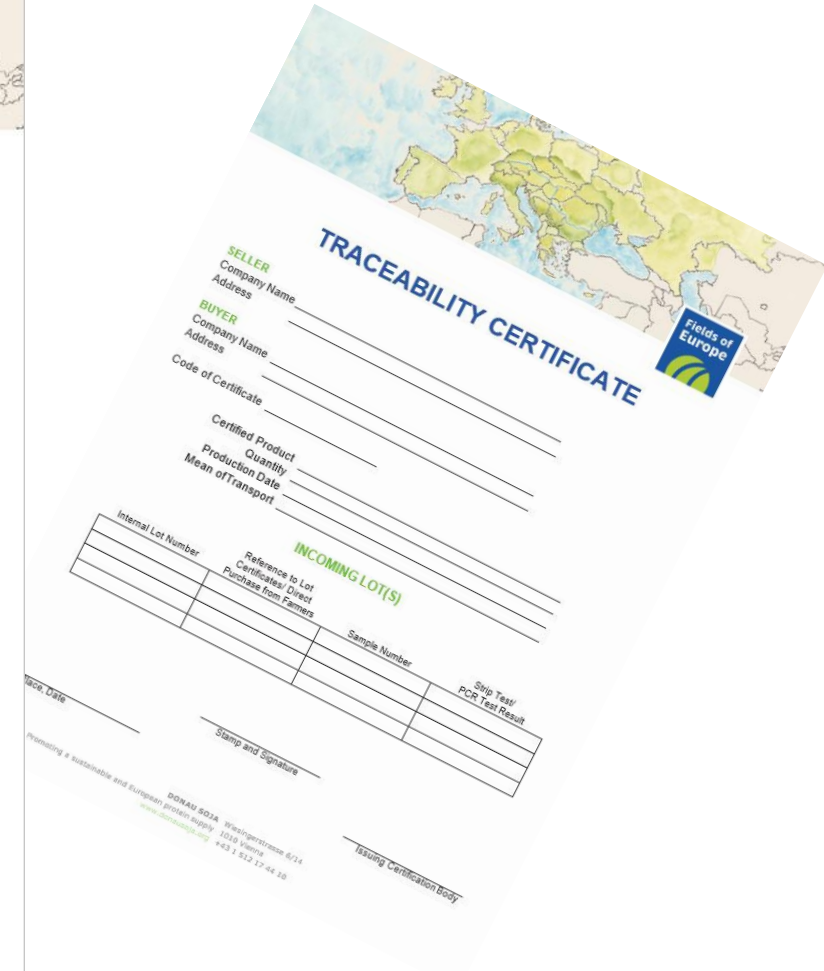
INCOMING LOT(S)

Internal Lot Number	Reference to Lot Certificates/ Direct Purchase from Farmers	Sample Number	Strip Test/ PCR Test Result

Stamp and Signature _____

Place, Date _____

DONAU SOJA Wiesingerstrasse 6/14
1010 Vienna
Promoting a sustainable and European protein supply
www.donausoja.org +43 1 512 17 44 10



TRACEABILITY CERTIFICATE

SELLER
Company Name _____
Address _____

BUYER
Company Name _____
Address _____

Code of Certificate _____

Certified Product _____
Quantity _____
Production Date _____
Mean of Transport _____

Internal Lot Number	Reference to Lot Certificates/ Direct Purchase from Farmers	Sample Number	Strip Test/ PCR Test Result

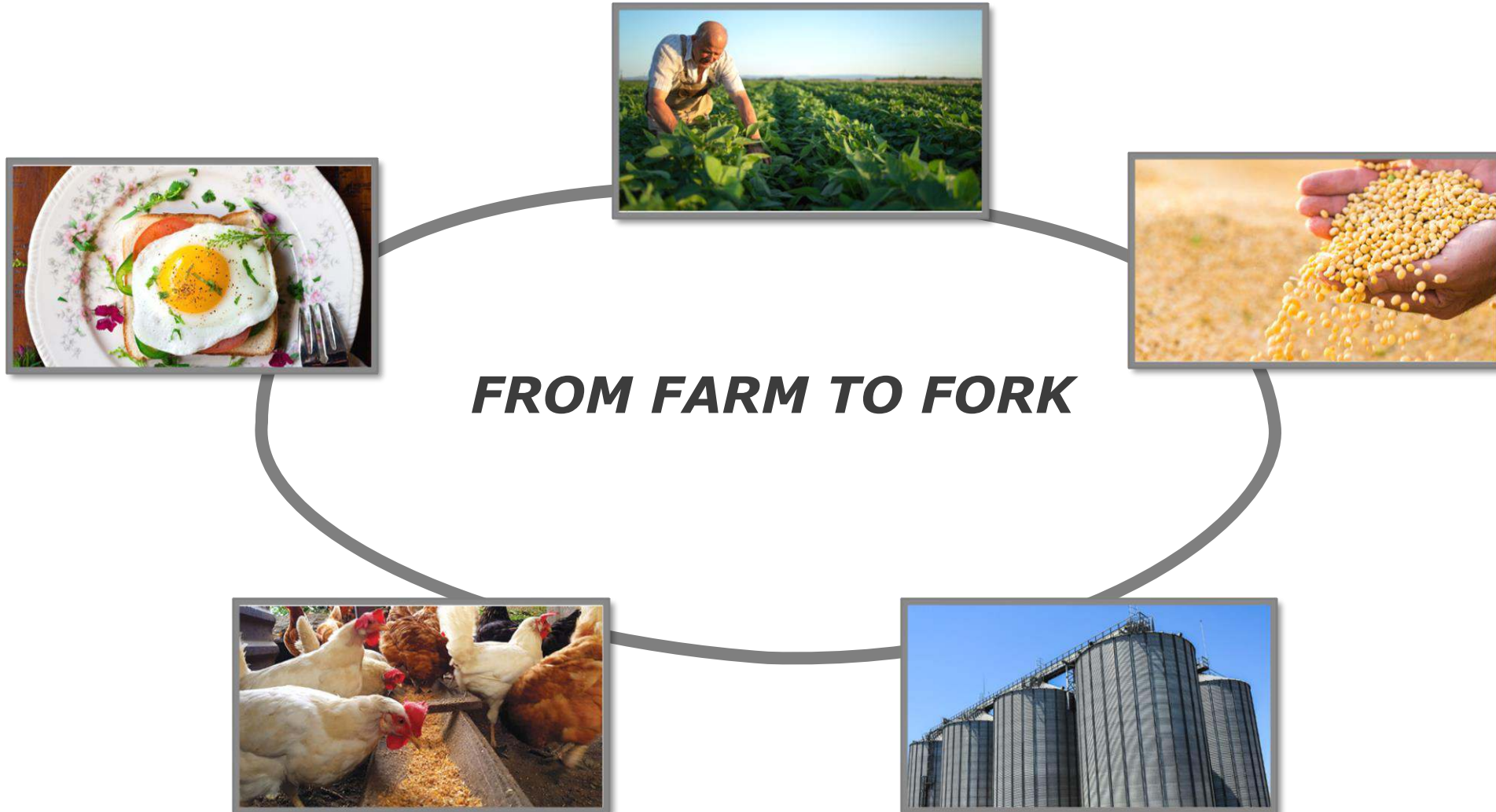
Stamp and Signature _____

Place, Date _____

DONAU SOJA Wiesingerstrasse 6/14
1010 Vienna
Promoting a sustainable and European protein supply
www.donausoja.org +43 1 512 17 44 10

Rückverfolgbarkeit und Transparenz

Donau Soja & Europe Soya garantieren Regionalität





Gentechnikfreiheit

Austrian
Development
Agency



Alle Produkte von Donau Soja & Europe Soya sind gentechnikfrei

nach dem deutschen Gentechnik-Durchführungsgesetz, dem österreichischen Lebensmittelcodex oder dem Non-GM Danube Region Standard.





Gentechnikfreiheit

Garantiert durch strenge Kontrollen und Analysen

Die Gentechnikfreiheit wird durch Kontrollen bei Herstellern und Verarbeitern auf allen Ebenen gewährleistet

- **GVO-Analysen** (PCR) im Rahmen der Zertifizierungsaudits
- **GVO-Analysen** (PCR) und Schnelltest im Rahmen der Donau Soja Integritätsaudits
- Selbstkontrolle der zertifizierten Partner - GVO-Schnelltest auf RoundupReady® & LibertyLink®



Donau Soja & Europe Soya Herkunft

 Austrian
Development
Agency



**Sojabohnen aus der
Donauregion**



**Sojabohnen aus
Europa**

Best Practice im Pflanzenschutz

Unsere Standards fordern reduzierten Einsatz von Pflanzenschutzmitteln

- Im Donau Soja & Europa Soja Anbau sind nur in der EU zugelassene Pestizide erlaubt – auch in Nicht-EU-Ländern
- Pestizide, die im Stockholmer und Rotterdamer Übereinkommen sowie in den WHO-Listen 1a und 1b¹ aufgeführt sind, sind **verboten**
- Verbot bestimmter Praktiken z.B. Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln per Flugzeug



Garantiert durch strenge Anforderungen und Kontrollen

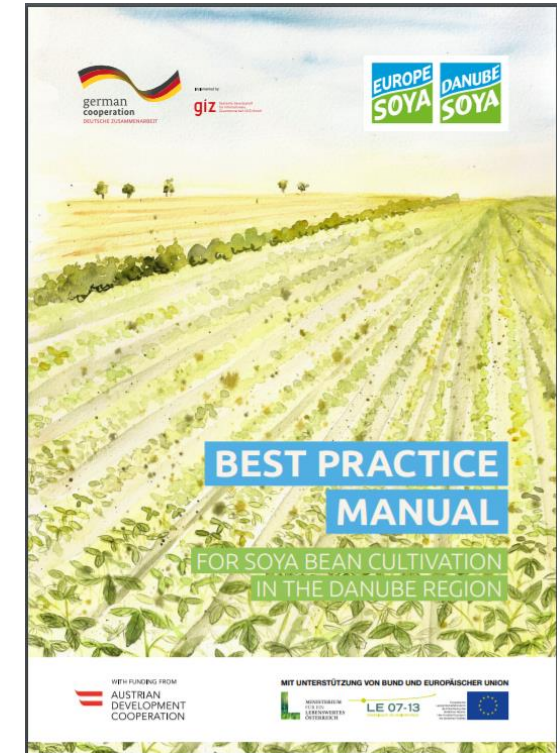
- Verpflichtende Pestiziduntersuchungen in Ländern mit erhöhtem Risiko
- Pestiziduntersuchungen im Rahmen des Donau Soja Integrity-Programms

¹ https://www.who.int/ipcs/publications/pesticides_hazard/en/

Best Practice im Pflanzenschutz

Donau Soja Best Practice Handbuch

- Empfehlungen für Landwirte zur Optimierung und Reduzierung ihres Pestizideinsatzes
- Internationale Version in Englisch verfügbar
- Regionale Versionen für Serbien, Moldawien (Rumänisch und Russisch) und für die Ukraine



Download [Donau Soja Best Practice Manual](#)

Landbau ohne Landumwandlung

Prinzip 8: Entwaldungsfreiheit und Biodiversität



Die 10 Prinzipien der Standards

Welche Arten der Landumwandlung decken wir ab?



Nicht landwirtschaftlich genutztes Land zu Ackerland



Weide zu Ackerland



Wald zu Ackerland



Wiese zu Ackerland



Sumpfbereich und Moor zu Ackerland

Analyse von Satellitendaten:



1. Bestimmung des zu untersuchenden Bereichs und Jahres



2. Sammlung und Auswahl der relevanten Satellitenbilder

mit Hilfe der Satellitenprogramme Landsat und Sentinel



3. Identifizierung der Vegetationsart im Jahr 2007 und dem Referenzjahr

Verwendung von Vegetationsindizes (z. B. NDVI, EVI...) und Zeitkurven für Vegetationsindizes und Kulturen



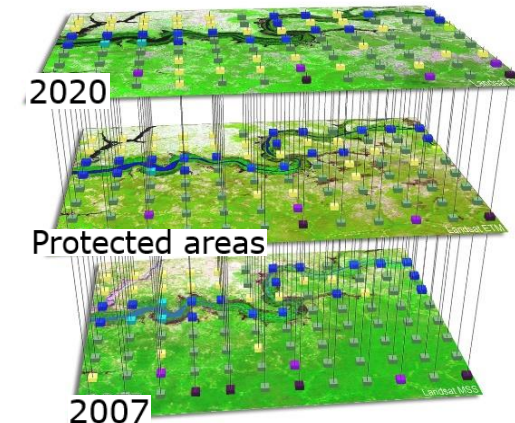
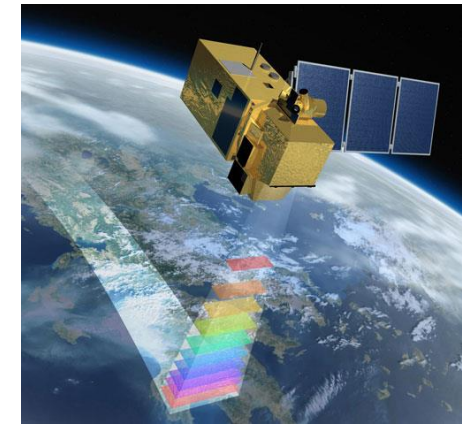
4. Identifizierung von Flächen mit potenzieller Flächenumwandlung

durch Vergleich der Vegetation im Jahr 2007 und dem Referenzjahr (z. B. 2020)



5. Detaillierte Analysen der Flächen mit potenzieller Umwandlung

- Verwendung von Bildern mit hoher räumlicher Auflösung
- Analyse von Bildern in kleineren Zeitabständen (zwischen 2007 und 2020)
- Überprüfung der Rechtslage des Grundstücks (unter Verwendung lokaler Katasterdaten)



Übersicht unserer Vorteile (1)

	Donau Soja (DS)/Europe Soya (ES)	Europäisches Soja (nicht zertifiziert)
Produktqualität und -sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • Qualitätsprodukt gemäß den DS/ES-Standards • Zertifizierung durch unabhängige Kontrollstellen • Geprüfte Qualität entlang der gesamten Wertschöpfungskette vom Erzeuger zum Verbraucher 	<ul style="list-style-type: none"> • No-Name-Produkt • Keine Zertifizierung vom Erzeuger zum Verbraucher • Keine Sicherheit
Gentechnologie	Einhaltung des deutschen (VLOG), der österreichischen Codex-Richtlinie zur „Gentechnik-freien Produktion oder des es OGT Donaauraum Standards	Gentechnikfreiheit in der Lieferkette nicht garantiert/kontrolliert/zertifiziert
Pestizide	EU-Rechtsvorschriften als Grundlage, Verbot von Substanzen des Stockholmer und des Rotterdamer Übereinkommens, Verbot von WHO 1a/1b-Chemikalien, Verbot des Ausbringens von Pestiziden mit dem Flugzeug, keine Sikkationsmittel und somit kein Glyphosat im Anbau	Keine Pestizidvorschriften, außer den jeweiligen nationalen Gesetzen, die weit unter der EU-Gesetzgebung liegen können (z. B. Ukraine)
Landnutzungsänderung	Keine Änderung der Landnutzung, keine Rodung von Naturgebieten, kein Anbau in Schutzgebieten	Keine Regelung der Landnutzungsänderung außer nationaler Gesetze, falls vorhanden
Herkunft	Independently inspected origin back to the farm	No controlled origin

Übersicht unserer Vorteile (2)

	Donau Soja (DS)/Europe Soya (ES)	Europäisches Soja (nicht zertifiziert)
Marketing & Kommunikation	Donau Soja Büros als Anlaufstellen für Partner und Konsumenten; Kommunikation mit Medien und anderen Stakeholdern	Keine besondere Kommunikation
Verbraucher-label	Produktkennzeichnung vorhanden. Klare Botschaft an den Verbraucher über ein sicheres und rückverfolgbares Qualitätsprodukt	Kein Kennzeichnung No-Name-Produkt
Landwirte	Zertifizierte und gekennzeichnete Produkte unterstützen die Entwicklung stabiler Lieferketten für Landwirte, Lagerstellen und Verarbeiter	In anonymen Lieferketten dominiert der Kauf auf dem Spotmarkt - oft zum Nachteil schwächerer Marktteilnehmer wie Landwirte
Netzwerk, Beratung & Dienstleistungen	Die Donau Soja Organisation verfügt über ein bestehendes Netz von Büros und Beratern	Keine Einrichtung, keine Dienstleistung

Auf dem Markt erhältliche Produkte

Mehrere tierische und pflanzliche Produkte, die mit Donau Soja oder Europe Soya-zertifiziertem Soja hergestellt werden, sind auf den Märkten in Europa erhältlich:

- Österreich
- Deutschland
- Schweiz
- Serbien
- Spanien
- Portugal usw.

Pflanzenbasiert: Tofu und Fleischalternativen



83% der Österreicherinnen und Österreicher achten beim Kauf von Lebensmitteln darauf, dass diese gentechnikfrei produziert wurden.

Beispiel für erfolgreiche Praxis: Österreichischer Eiersektor



Tierbasiert: Gefüttert mit Donau/Europa-Soja



LebensmittelService: McDonald's Frühstück in AT & DE

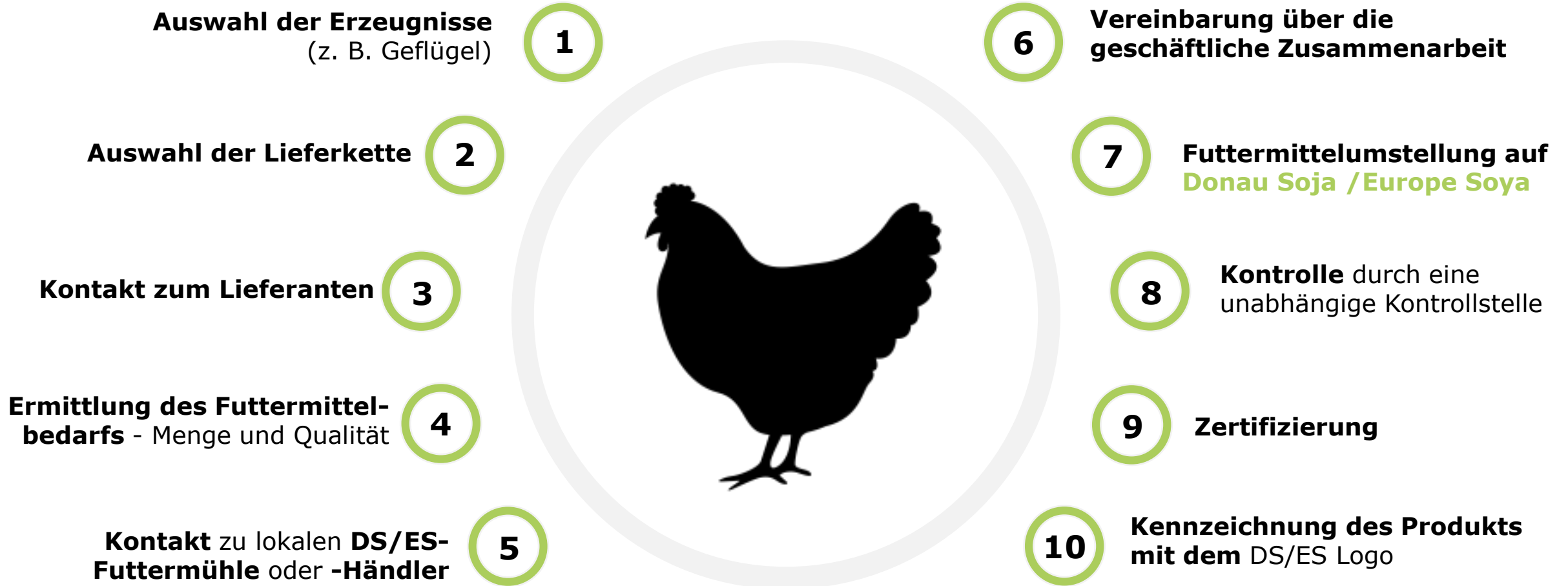


100% aus Europa Soya-zertifizierten Eiern hergestellt

Seit 2013 hat der österreichische Eiersektor auf Donau Soja umgestellt

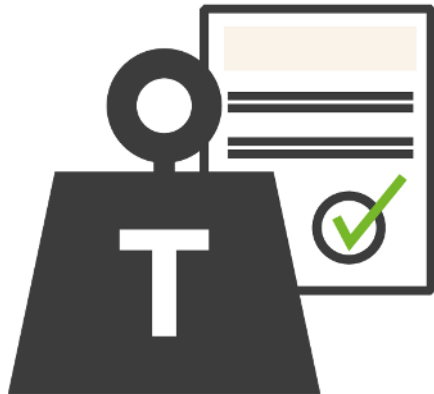
10 Schritte: Wie wir gemeinsam Projekte verwirklichen

 Austrian
Development
Agency



Schritte zum Donau Soja / Europa Soja Zertifikat

 Austrian
Development
Agency



- 1** Lesen Sie "**Schritte der Zertifizierung**" und die Donau Soja / Europe Soya **Guidelines** (erhältlich im Bereich DOWNLOADS auf unserer Homepage)
- 2** **Umsetzung der Anforderungen in Ihrem Unternehmen** (gentechnikfrei, physische Trennung, lückenlose Rückverfolgbarkeit)
- 3** **Kontakt** zu einer zugelassenen **Kontrollstelle**
- 4** Werden Sie **Mitglied im Donau Soja Verein** (verpflichtend für R04-06)
- 5** **Audit & Zertifizierung**
- 6** **Beziehen** von Soja(produkte) nur **von zertifizierten Unternehmen**

Kontakte

Matthias Krön

Chairman

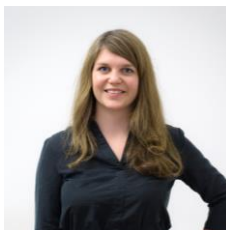
kroen@donausoja.org



Julia Weihs

Standard and Sustainability

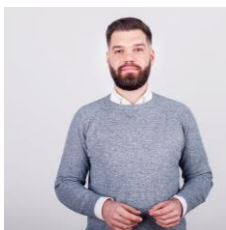
weihs@donausoja.org



Volodymyr Pugachov

QM Manager Eastern Europe

Quality_ua@donausoja.org



Dagmar Gollan

Executive Director &
Head of Quality Management

gollan@donausoja.org



Bojan Tomek

Project Officer Research & Innovation
and Quality Management

tomek@donausoja.org



Daniela Arnberger

Quality Assurance and Quality
Management

arnberger@donausoja.org



Milica Bajic

Quality Management SEE

gmregionalcenter@donausoja.org

