



BIO VON ANFANG AN.

Bio-Sojabohnen: Anbau und Vermarktung

—

Deutscher Soja-Förderring

„Sojabohnen erfolgreich anbauen“ _ 15.02.2022



BiolandHof Engemann

**Andreas + Klaus
Engemann**

Ökolandbau seit 1988

Unternehmensgrundsätze:



BIO VON ANFANG AN.

Arbeiten in
Kooperationen

Ökolandbau
ausweiten

Arbeitsplätze
in der Region

Vielfalt und
Biodiversität



1988

**BiolandHof
ENGEMANN**

BIO VON ANFANG AN.

BIOLAND KYFFHÄUSER GbR

1991



VON
BISMARCK
ACKERBAU
GBR

1994



EULENHOF GbR

1996



Chicorée-Zucht

2005



Balkenhol-Engemann GbR

2013



Bio-Obsthof Hegge GbR

2015



1990

A & K ENGEMANN GbR



2000

ECO-FARM NITRA



2003

Engemann GmbH & Co.KG



2019/20

Kornhaus Eissen

Getreidehandel Engemann GmbH & Co. KG

Engemann GmbH & Co. KG: Handel mit Bio-Getreide seit 2003

Geschäftsführung: Gesellschafter (Andreas + Klaus Engemann)

Tätigkeit: Großhandel mit biologisch erzeugtem Getreide,
Leguminosen, Spezialitäten, Ölsaaten und Soja

lizenzierter Bioland-Systempartner und zugelassener
Importeur von Bio-Produkten für das Bioland- und
Naturlandsystem

Import und Export

Mitarbeiter: 9

Zertifizierung: Bioland, Naturland, Biokreis, Bio-Suisse, EU-Bio,
GMP+B3

Handelsmenge: ca. 80.000 t



Getreidehandel Engemann GmbH & Co. KG

Handelsregionen:

- Deutschland** mit Schwerpunkt in
NRW, NI, HE, TH, ST, BB
- EU- Ausland** mit Schwerpunkt Slowakei

Produkte:

- Speise** Weizen, Dinkel, Roggen, Hafer
- Futter** Weizen, Triticale, Gerste, Gemenge
Ackerbohnen, Erbsen, Lupinen
Körnermais
Weizenkleie, Luzernepellets
- Spezialitäten** Braugerste, Grünkern, Buchweizen,
Nackthafer, Nacktgerste u.a.
- Ölsaaten** Raps, Sonnenblumenkerne
- Soja** Sojabohnen, Sojapresskuchen, Sojaöl



Eiweiß im Ökolandbau

Herausforderungen:

in der Tierfütterung 100% Bio-Fütterung in der Tierhaltung !

5%-Ausnahmeregelung ist zum 31.12.2021 ausgelaufen

Human-Ernährung zunehmende Entwicklung der fleischlosen bzw. veganen Ernährung

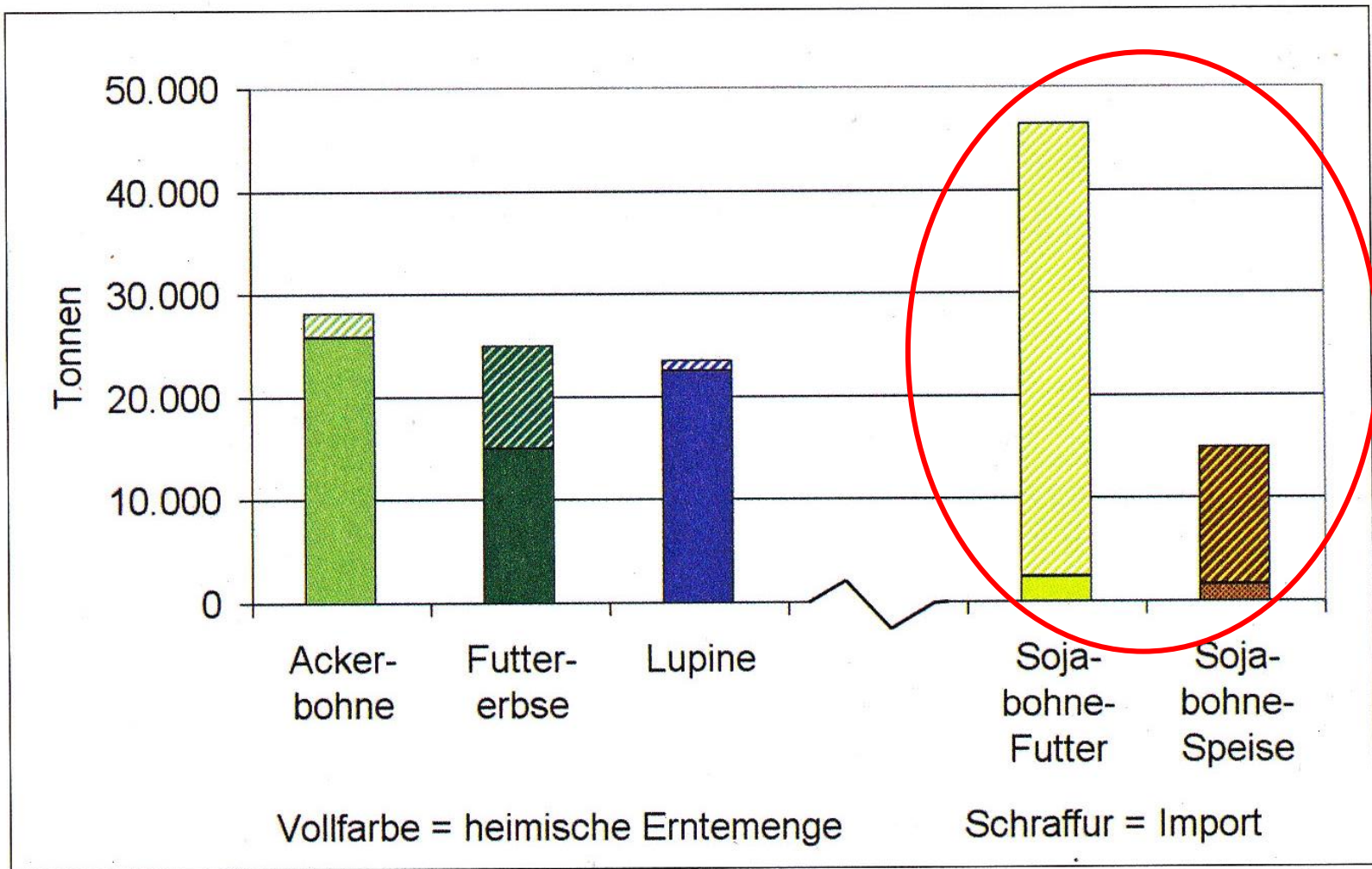
Der Bedarf an Eiweiß steigt weiterhin sehr schnell an !

Akzeptanz für Import-Soja wird sinken !

Die Wichtigkeit regionaler bzw. nationaler Herkünfte gewinnt immer mehr an Bedeutung !

Gentechnikfreiheit wird immer mehr von den Kunden gewünscht !

Eiweiß im Ökolandbau



Quelle: Bio-Körnerleguminosen 2009 und Sojabohnen 2011, Biomarkt Niedersachsen, Marktdaten 2013

Von der Aussaat bis zur Ernte

Aufbereitung

- zur Sicherung der Qualität ist eine schnelle Aufbereitung sehr wichtig, d.h. innerhalb 1 Tages ab Ernte
- Reinigung und Trocknung als 1. Schritt
- Qualitätsfeststellung (Feuchte und Proteingehalt)
- ggf. weitere Aufbereitung je nach Verwendungszweck (steinfrei)
- Zuführung in den passenden Verarbeitungszweig (Futter / Speise)

Generell:

- min. 10,0% / max. 12,5% Feuchte
- sauber gereinigt (keine Schoten, Stängel, Steine, Erde, ...)

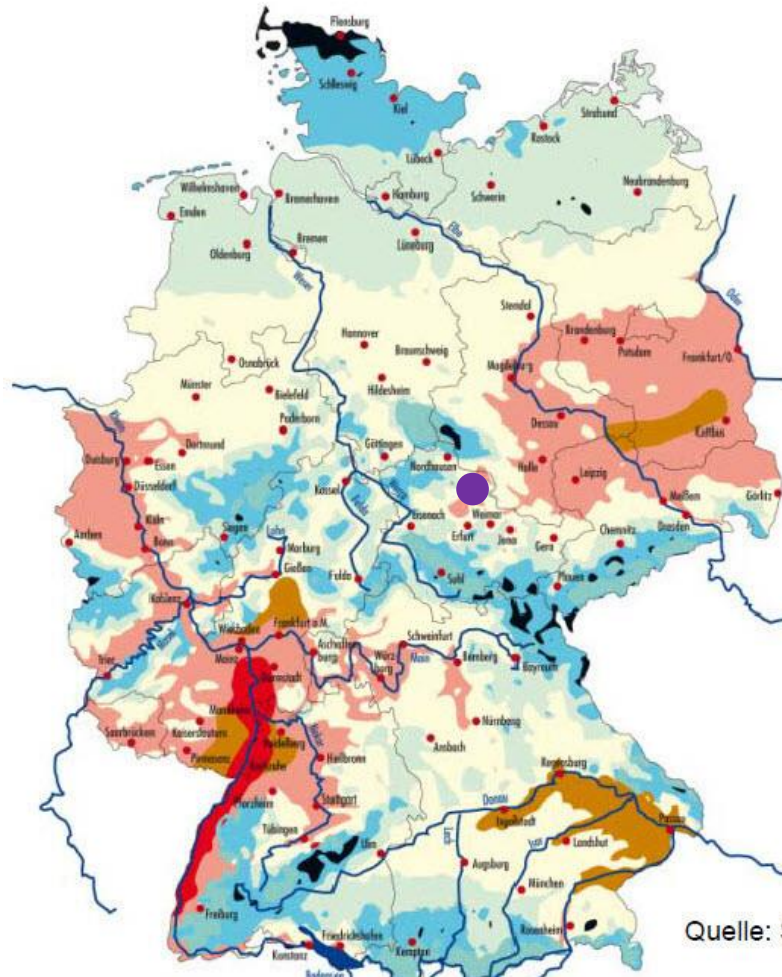
Futter:

> 37% RP i.Ts.

Speise:

> 40 / 42% RP i.Ts.
Soja-Sorte muss geeignet sein (ES Mentor, ES Comandor, ...)
steinfreie Aufbereitung / möglichst wenig Bruchkorn

Anbauregionen für Sojabohnen



Reife-Positionierung nach Wärmesummen (°C*)

1001 bis 1100	} raue Lagen
1101 bis 1200	
1201 bis 1300	} Übergangslagen
1301 bis 1400	
1401 bis 1500	} günstige Lagen
1501 bis 1600	
über 1600	} beste Lagen

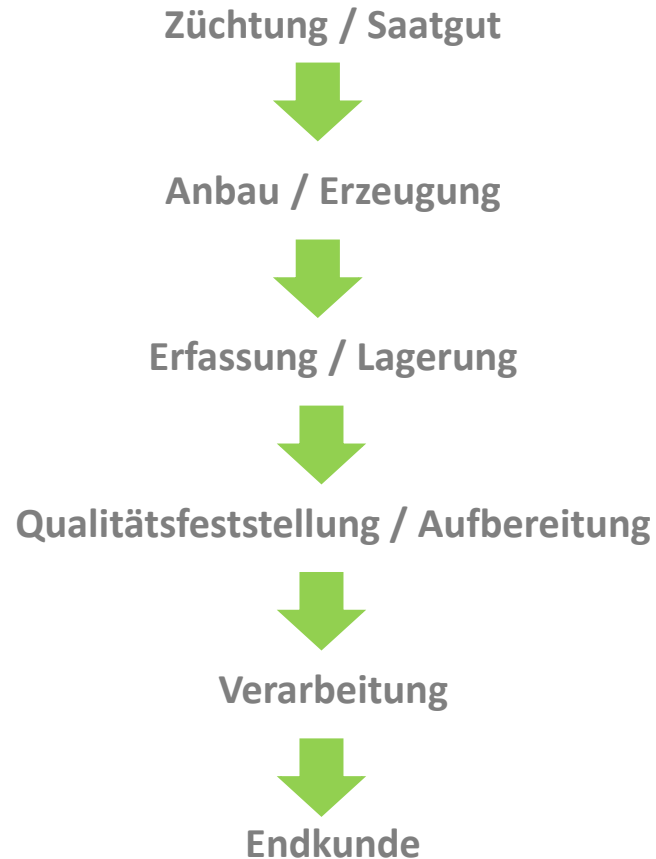
* Frostfreie Tage zwischen 15.04. und 15.11. (8 –

Bioland-Kyffhäuser in Ringleben:

- 125m ü.N.N.
- 450 mm Jahresniederschlag
- 8,5°C Jahresdurchschnittstemperatur
- 5-jährige Fruchtfolge:
Klee gras, Winterweizen, Wintergerste,
Sojabohnen, Dinkel

Quelle: Saaten Union

Akteure einer Soja-Wertschöpfungskette



Ausweitung von Anbauregionen für Sojabohnen

Einladung:

**1. heimisches
Bio-Soja-Forum**
am 18.März 2014
in Hamm



gefördert im Rahmen der Bio-Offensive

Projekt zum Thema „Bio-Sojabohnen“

- Biolandhof Engemann beteiligte sich an der Förderung des deutschen Bio-Sojabohnenanbaus unter anderem als Projektpartner im Leuchtturm-Projekt

→ Ziel des Leuchtturmprojektes:

Vernetzung aller Akteure in der Wertschöpfungskette zur Steigerung der Bio-Soja-Anbaufläche

Projekt-Partner: KÖN
Biolandhof Engemann
Berief Feinkost
Napus GmbH
Curo Spezialfutter GmbH

- Aktionen:
- Veranstaltung von Info-Foren
 - Veranstaltung von Feldtagen
 - Presseberichte in Fachmagazinen

Ausweitung von Anbauregionen für Sojabohnen



Info-Foren mit allen beteiligten Akteuren der Wertschöpfungskette

Ausweitung von Anbauregionen für Sojabohnen



Sojafeldtag mit allen beteiligten Akteuren der Wertschöpfungskette

Ausweitung von Anbauregionen für Sojabohnen



Sojafeldtag mit allen beteiligten Akteuren der Wertschöpfungskette

Ausweitung von Anbauregionen für Sojabohnen



Soja-Druschvorführung mit spezieller Erntetechnik

Ausweitung von Anbauregionen für Sojabohnen

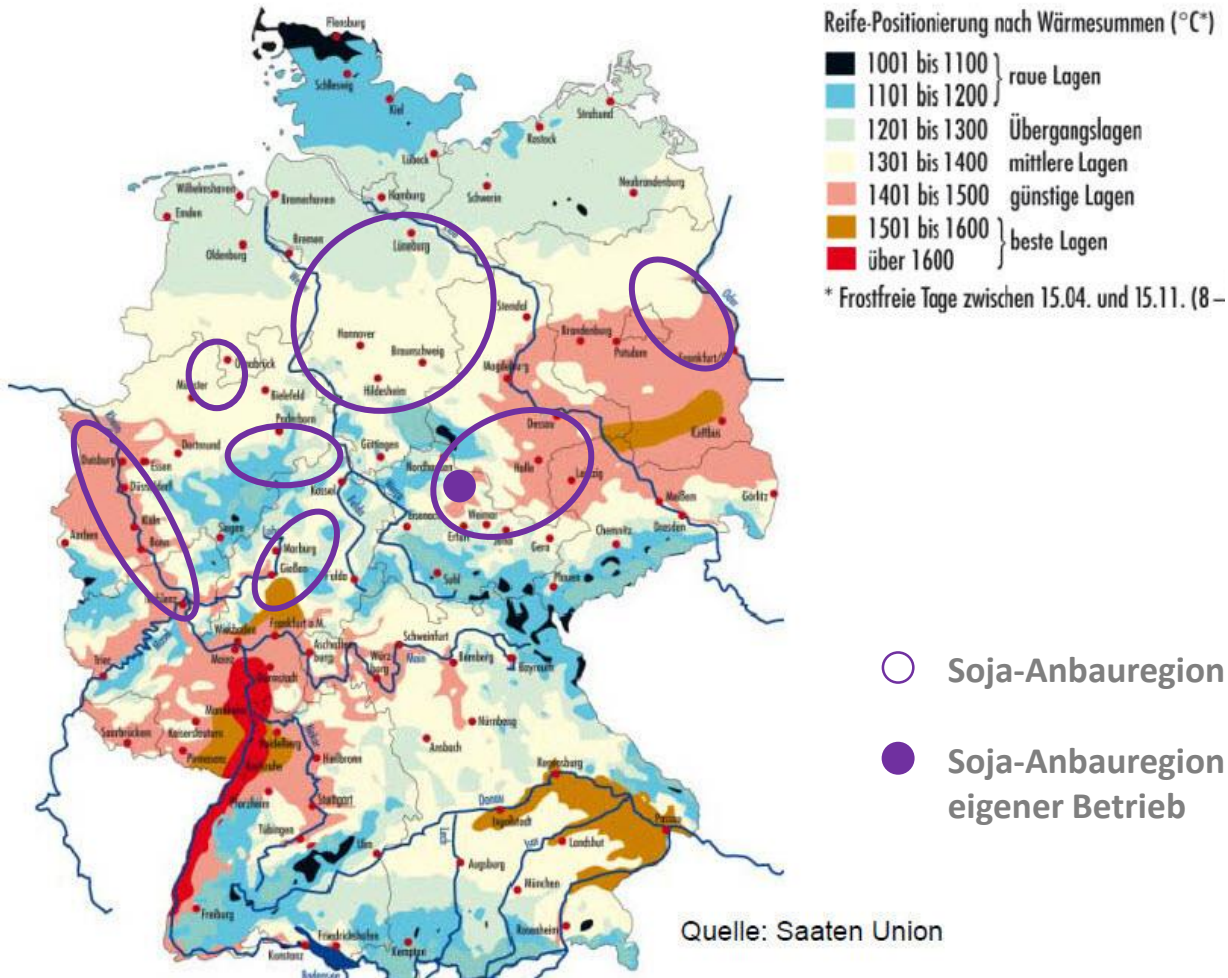
Ergebnis der Entwicklung der Wertschöpfungskette Sojaanbau in Deutschland

- Steigerung der Bio-Soja-Anbaufläche im nord- und mitteldeutschem Raum

Ernte 2010	ca. 10 ha
Ernte 2011	ca. 15 ha
Ernte 2012	ca. 60 ha
Ernte 2013	ca. 100 ha
Ernte 2014	ca. 200 ha
...	
Ernte 2021	ca. 850 ha

- Entwicklung von Kapazitäten zur Aufbereitung und Lagerung in den Anbauregionen
- Sicherstellung der Abnahme der Erntemengen je nach Qualität
- Versorgung von regionalen Verarbeitern mit regionalen Sojabohnen ist möglich !

Ausweitung von Anbauregionen für Sojabohnen



Ausweitung von Anbauregionen für Sojabohnen

Fazit / Aussicht:

- Ausweitung des Anbaus geht nur durch ...
 - Erhalt der Preiswürdigkeit
 - weiteren Fortschritt bei der Saatgutzüchtung
 - Bewusstsein für den Mehrwert der Produkte beim Verbraucher schaffen
 - Ausweitung des ökologischen Landbaus

Ausweitung von Anbauregionen für Sojabohnen

Kontakt:

Engemann GmbH & Co. KG
Zum Südholz 11
34439 Willebadessen

Alexander Krahn
Tel.: 05644 – 9811123
Mail: a.krahn@engemann-bio.de





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !