Renaissance des Faserleins in der Schweiz

Dominik Füglistaller
SwissFlax GmbH
06.10.2022

Hintergrund

- 2009: Idee Förderung Naturfasern in der Schweiz → Nachhaltigkeit
- 2010: Gründung Verein **IG NIUTEX**

IG NIUTEX
INTERESSENGEMEINSCHAFT ZUR
NATURFASER-NUTZUNG
IN DER SCHWEIZ

Die Idee

Naturfasern als heimische Rohstoffe, sollen als Ersatz/Ergänzung zur Baumwolle und zu den Chemiefasern in der Schweiz (wieder) etabliert werden

→ 1. Internationales Symposium «Nutzung von Hanf und Flachs » im Inforama Bärau am 16. April 2010

→ Gründung der IG NIUTEX 2010

www.niutex.ch

IG NIUTEX
INTERESSENGEMEINSCHAFT ZUR
NATURFASER-NUTZUNG
IN DER SCHWEIZ

Die Umsetzung

- Gründung der Produzentenorganisation «HAFAG» (April 2012)
- HAFL nimmt « Forschungsaktivität » auf
  (Flachs: Sorten, Saatdichte, N-Düngung, Wachstumsregler)

Anbau super
Verarbeitung???
Missbrauch??

Mehrjährig
Intensive Düngung (150kgN/ha)
Verarbeitung???

Anbau extensiv
Verarbeitung in Europa vorhanden
Klima, Tradition im Emmental

Gründung SwissFlax 2014

- Bindeglied Landwirtschaft und Textilindustrie

“DIE SWISSFLAX GMBH HAT SICH ZUM ZIEL GESETZT, DIE WERTSCHÖPFUNGSKETTE FÜR SCHWEIZER FLACHS WIEDER AUFZUBAUEN UND INDUSTRIELL ZU BETREIBEN.”

SwissFlax GmbH

- Wer sind wir?

- GmbH, Kapital CHF 161’000.-
- 5 Gesellschafter (3 Landwirte, 2 Agronomen)

SwissFlax GmbH

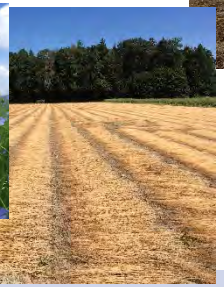
- Flachs

Zwei Typen
Zweikeimblättrige Pflanze (dicotyledon)
1500-1800 Pflanzen/m2
5-7 Tonnen Stroh/ha
0.5-0.8 Tonnen Samen/ha
Höhe 1-1.2 m

Bindeglied Landwirte – Leinenmarkt

- Ankauf Flachs (Rundballen ca.200kg)
- Maschinelles Brechen in NL
- Spinnen (nass/trocken) in PL
- Vermarktung des Leinengarns in primär CH (zum Weben / Stricken)
- Organisation Weiterverarbeitung (Zwirnen, Färben, Weben, etc)

Wertschöpfungskette



Koordination Anbau

FLACHSSTROH: Saat, Pflanzenschutz, Zupfen, Wenden, Dreschen, Rösten Pressen

Koppelprodukt: Leinsamen (Vertrieb über Mühle Landshut)

Produktionsort: Emmental

SCHWUNGFLACHS: Transport, Brechen

Produktionsort: Holland

GARN: Transport, Kardieren, Verspinnen

Produktionsort:

2020: Polen

VERKAUF Garn

Ausschliesslich in der Schweiz

Schweizer Flachs – warum?

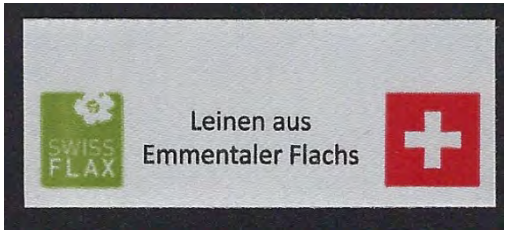
- Transparente Wertschöpfungskette → Rückverfolgbarkeit
  - Vom Flachsfeld bis ins Wohnzimmer → Kein Rohstoffproduktion liegt näher
- Ganzheitlicher Ansatz
- Faire Löhne ganze Wertschöpfungskette
- Nachwachsender Rohstoff
- Naturfasern und Nahrungsmittel auf gleicher Anbaufläche

Schweizer Flachs – warum?

- Blühende Kultur im Agrarökosystem
- Von Tradition zur Innovation
- Beste Schweizer Qualität mit Schweizer Know-How
- Kurze Transportwege
- Gegenbewegung zur «Fast-Fashion»
  - Vom Samen bis zum Stoff/Pullover geht es fast 1.5-2 Jahre

Verkaufsförderung

- Direktvermarktung (kein Handel)
- Medien
- Gewerbeausstellungen
- Anlässe in Willadingen
- Vorträge



Wo stehen wir?

- Anbaufläche: 1ha(2014), 6 ha (2022)
- 6 Garnstärken von Nm 3.6 - Nm 26
- Ca. 3t Garn am Lager
- Kleines Sortiment an Eigenprodukten
- Kleines Sortiment an Stoffen
- Leinsamen: 1’800kg (2016), 3’000kg (2022)

Design Preis Schweiz
Prix Design Suisse
Design Prize Switzerland
Winner
2019/20
design
preis
schweiz

Kunden / Partner Textil

SWISS FLAX

création baumann

Pfister

Schwob textiles of Switzerland

rigotex ag swiss house of textiles

KRAMIS

Sattlerei Blaser GmbH
Sattlerei und
Kummetmacherei

minnotex

LANZ-ANLIKER AG

SWISS TEXTILES

Mühle Kleeb AG

Textil AG

zürcher•stalder
Garne - Kurse - Bücher - Reisen - Webgeräte

erfolg ®

Stiftung LebensART

BÄCHI CORD

Kunde / Partner Leinsamen

SWISS FLAX

Mühle Landshut
Beck & Cie. AG

Herausforderungen & Chancen

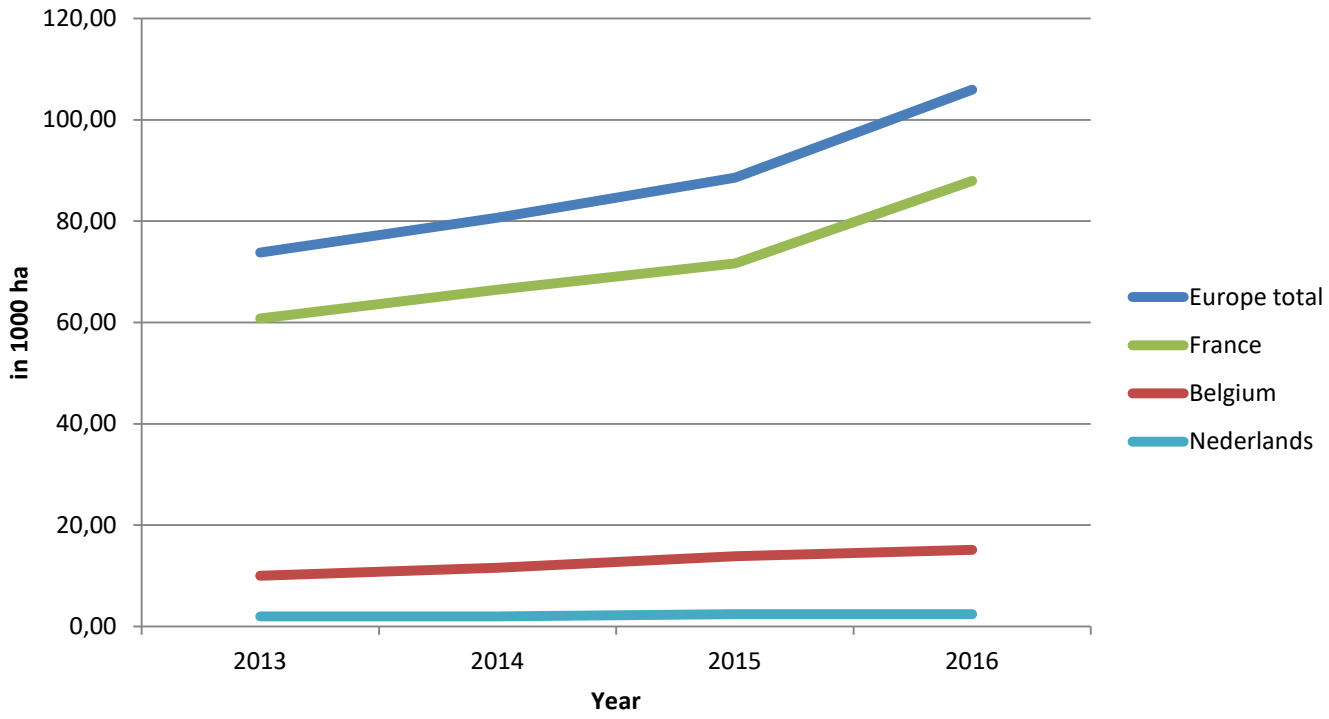
- Mengengerüst / Kleinstmengen
- Verarbeitungsschritte
- Verständnis fördern - Vom Garn bis zum Pullover geht es mind. 1.5 Jahre
- «Erlebbar machen»

Outlook

- Erweiterung der Produktionspalette um mind. 1 neues Produkt pro Jahr
- PoS: Eintritt in B to C
- Zukünftige Schwinghosen nur noch aus Schweizer Rohstoff
- Ausbau Anbaufläche auf rund 10-15 ha
- T-Shirt und feineres Garn (Nm39) soll hergestellt werden

Flachs in Europa

Flachs in Europa



Flachs in Europa

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

SwissFlax GmbH
Dominik Füglistaller
www.swissflax.ch
info@swissflax.ch
031 310 22 89
079 487 99 06