

LeguDash - Ein Prototyp für mehr Transparenz am Leguminosenmarkt

Autor:innen: Köpp, D., Bertram, H., Zerhusen-Blecher, P. Gültas, M., Schäfer, T., Mergentahler, M.



Bildquellen, v.l.n.r.: UFOP, Schneider; Saatzeit Steinach,Runge; FiBL, Wilbois; UFOP, Schneider

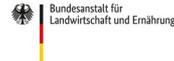
Wir geben Impulse



Gefördert durch



Projekträger



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

im Rahmen der BMEL Eiweißpflanzenstrategie

LeguNet



Fachhochschule
Südwestfalen

University of Applied Sciences



Hintergrund

- Nachfrage nach inländisch produzierten Körnerleguminosen steigt.
- Viele Akteure treten ins Marktgeschehen ein (Bsp. Südzucker, Rügenwalder,...).
- Jeder Akteur hat intransparente Preislisten/Abrechnungsmodelle, welche nur für Vertragspartner einsehbar sind.
- Ein Dashboard mit Informationen zu unter anderem Preisentwicklungen und Marktdaten könnte:
 - für mehr Transparenz auf dem Leguminosenmarkt sorgen
 - Neuen Akteuren den Markteintritt erleichtern
 - Verhandlungsmacht schwacher Akteure stärken

Was ist eigentlich ein Dashboard?

- Der englische Begriff Dashboard bedeutet wörtlich übersetzt „Armaturenbrett“
- Als Dashboard (oder Cockpit) bezeichnet man die intuitiv erfassbare Darstellung wesentlicher Informationen für ein definiertes Fachgebiet.
- Ein Dashboard besteht aus wenigen relevanten Kennzahlen, die als KPI oder grafische Visualisierung dargestellt werden.
- Auf einem guten Dashboard erkennt der Betrachter auf den ersten Blick, wo Handlungsbedarf besteht.
- Bekannte Beispiele: Dashboard Deutschland

Kurzvorstellung LeguNet

- Laufzeit: 2022-2025 (optional bis 2027)
- Im Rahmen der bundesweiten Eiweißpflanzenstrategie setzt das LeguNet die Arbeit von drei Netzwerken zu Erbse/Bohne, Lupine und Soja fort und bündelt das Wissen rund um alle Körnerleguminosen.
- Ziele:
 - Die zahlreichen Nutzungsmöglichkeiten aufzeigen und landwirtschaftliche Betriebe für den Anbau gewinnen.
 - Die Akteure der Branche vernetzen und neue Absatzmärkte erschließen.
 - Innovationen im Futter- und Lebensmittelbereich unterstützen.
 - Mit Wissenstransfermaßnahmen Anbau und Verwertung fördern.
 - Das LeguNet mit Forschungs- und Entwicklungsvorhaben zur Eiweißpflanzenstrategie verbinden.

Erste Schritte zum Erstellen eines leguminosenspezifischen Dashboards

- Analyse der Problematiken im Leguminosensektor zur Verbesserung der Markttransparenz.
- Fokussierung auf qualitative Ergebnisse basierend auf ersten Befragungen.
- Schwerpunkte der Lösungsansätze: Identifizierte Fragen und Schwierigkeiten zur Preisentwicklung
- Auswahl verschiedener Informationsplattformen für Datensammlung:
 - Anbaudaten Export- und Importmengen von Eurostat und Destatis
 - Preisinformationen von AMI
- Entwicklung des Prototypen und Festlegung der Anforderungen in Absprache mit Interessenvertretern aus LeguNet.

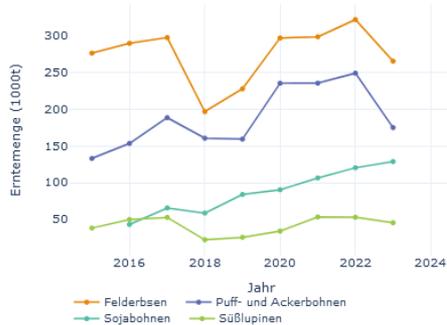
Entwicklung eines Dashboard-Prototypen



Beispielhafte Marktkennzahlen

Erntemenge

<p>-17,6 % geringere Erntemenge bei Felderbsen im Vergleich von 2023 zum Vorjahr.</p>	<p>-29,7 % geringere Erntemenge bei Puff- und Ackerbohnen im Vergleich von 2023 zum Vorjahr.</p>	<p>7,1 % höhere Erntemenge bei Sojabohnen im Vergleich von 2023 zum Vorjahr.</p>	<p>-14,2 % geringere Erntemenge bei Süßlupinen im Vergleich von 2023 zum Vorjahr.</p>
---	--	--	---



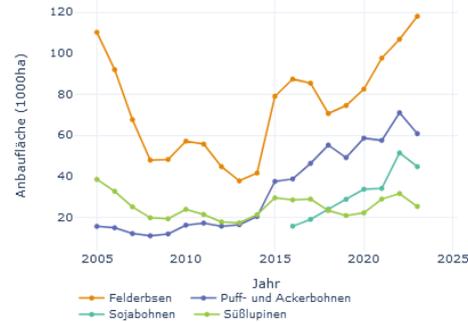
Mehr Informationen

Datenstand: 28.04.2024

Quelle: [Statistisches Amt der Europäischen Union \(Eurostat\)](#)

Anbaufläche

<p>10,5 % höhere Anbaufläche bei Felderbsen im Vergleich von 2023 zum Vorjahr.</p>	<p>-14,3 % geringere Anbaufläche bei Puff- und Ackerbohnen im Vergleich von 2023 zum Vorjahr.</p>	<p>-13,0 % geringere Anbaufläche bei Sojabohnen im Vergleich von 2023 zum Vorjahr.</p>	<p>-19,9 % geringere Anbaufläche bei Süßlupinen im Vergleich von 2023 zum Vorjahr.</p>
--	---	--	--

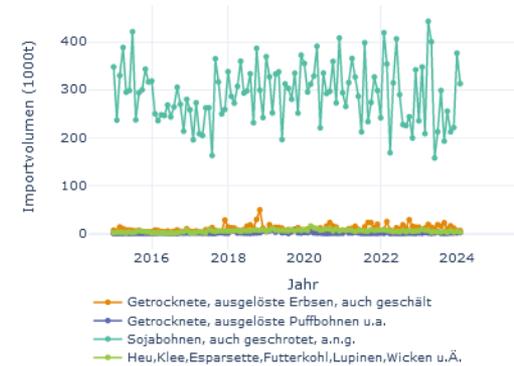


Mehr Informationen

Datenstand: 28.04.2024

Quelle: [Statistisches Amt der Europäischen Union \(Eurostat\)](#)

Importvolumen (Gewicht)



Mehr Informationen

Datenstand: 26.04.2024

Quelle: [Statistisches Bundesamt \(Destatis\)](#)

Beispielhafte Preisinformationen

Konventionelle Einkaufspreise (Deutschland)



Mehr Informationen

Datenstand: 26.04.2024

Quelle: [Agrarmarkt Informations-Gesellschaft mbH \(AMI\)](#)

Ökologische Einkaufspreise (Deutschland)

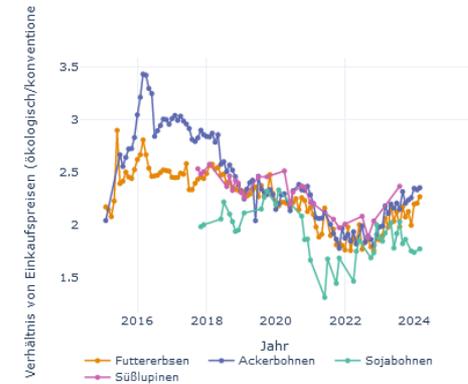


Mehr Informationen

Datenstand: 26.04.2024

Quelle: [Agrarmarkt Informations-Gesellschaft mbH \(AMI\)](#)

Verhältnis von konventionellen zu ökologischen Einkaufspreisen



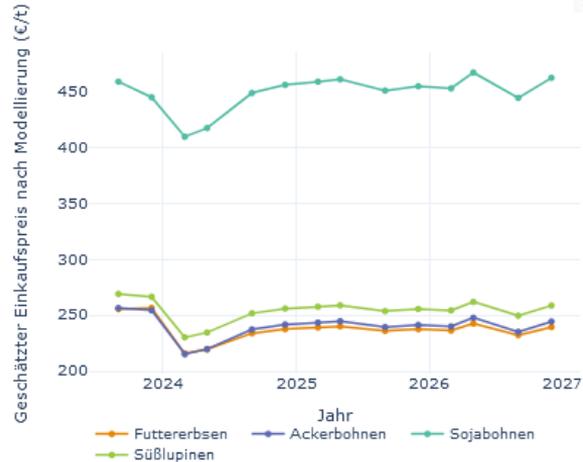
Mehr Informationen

Datenstand: 28.04.2024

Quelle: [Berechnung auf Basis von AMI-Daten](#)

Beispielhafte Prognosemodelle

Preisindikator (Modellierung)



Datenstand: 28.04.2024

Quelle: [Berechnung auf Basis von Daten der AMI](#)

Preisindikator (Löhr)



Datenstand: 28.04.2024

Quelle: [Berechnung auf Basis von AMI-Daten](#)

Entwicklung: Hendrik Bertram
Koordination: Dennis Köpp
In Kooperation mit LeguNet

In Zusammenarbeit mit
Prof. Dr. Mergenthaler
Prof. Dr. Schäfer
Prof. Dr. Gültas

Testen Sie es selbst!

Nutzername:
fh-nutzer
Passwort:
testzugang-fh-swf



Plan und zukünftige Vorhaben

- Das Dashboard (LeguDash) ist ein Prototyp und soll langfristig nicht an der FH oder beim LeguNet angesiedelt bleiben.
- Die **Anregung** ein Dashboard in dem Bereich Leguminosen zu etablieren und eine gesammelte Informationsliste den Akteuren zur Verfügung zu stellen, stellt die größte Priorität dar.
- Mögliche Ansiedelung des Dashboard könnte eine neutrale Institution sein, welche nicht unter Wettbewerbsdruck steht.

Verbesserungsvorschläge/ Kritik

- Das Dashboard ist noch in der Entwicklung und kann noch angepasst werden.
- Wir sind Dankbar für jede konstruktive Kritik !

- **Kontaktdaten:**

- Dennis Köpp
- E-Mail: koepp.dennis@fh-swf.de
- Lübecker Ring 2, 59494 Soest

