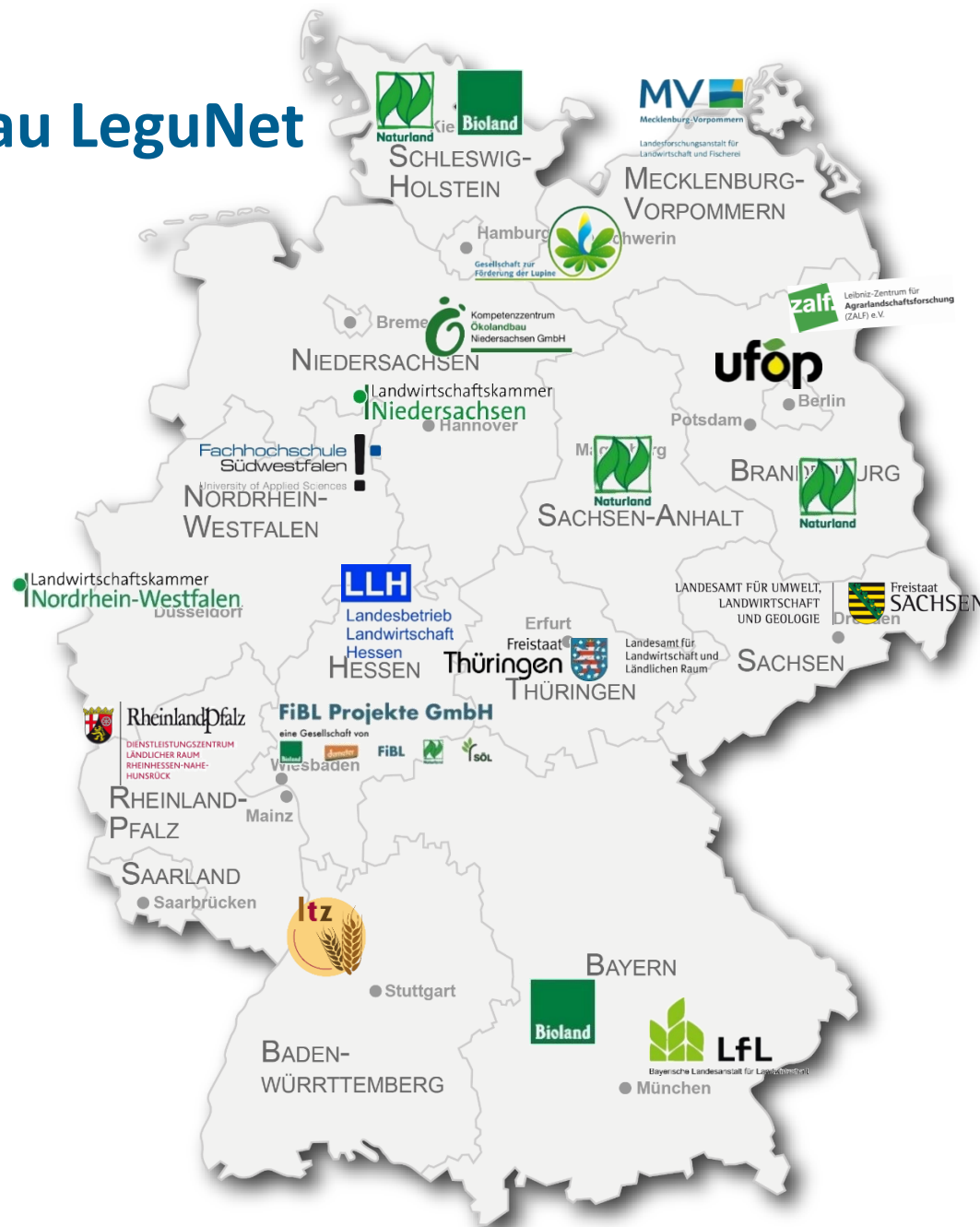


Demonstrationsnetzwerk LeguNet



Maximilian Mielack, Harald Sievers
Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei

Aufbau LeguNet



- 16 Regionalmanager aufgeteilt auf 12 Bundesländer
- 17 Fachkoordinatoren aufgeteilt auf 8 Themenbereiche
- Gesamtkoordination

Aufgaben der LFA im LeguNet

- Koordination Wertschöpfungskette Tierernährung (deutschlandweit)
- Ansprechpartner für Fragen zur Lagerung/Konservierung, Verarbeitung und Verfütterung von Leguminosen für alle Tierarten
- Runde Tische mit den Stakeholdern der Branche (Mischfutterindustrie, Beratungsringe, Landwirte...)
- Bewertung und Verwertungsmöglichkeiten anfallender Nebenprodukte
- Schnelltestentwicklung zur Alkaloidbestimmung in Lupinen (Kooperation JKI Groß Lüsewitz)

Meilensteine und spezielle Ziele im LeguNet

- LeguDash

- *Fachkoordination Markttransparenz, Dennis Köpp*
Fachhochschule Südwestfalen



- Umweltleistung

- *Fachkoordination Umweltleistungen, Martin Kind – ZALF*



- Biodiversitätsbewertung

- *Fachkoordination Biodiversität, Dr. Sara Ihm – LfULG*



- Schnelltestentwicklung zur Alkaloidbestimmung in Lupinen

- *in Kooperation JKI Groß Lüsewitz, Anne Zaar*



Meilenstein - LeguDash

Problemstellung:

- Nachfrage nach inländisch produzierten Körnerleguminosen steigt
- Neue Akteure wollen ins Marktgeschehen eintreten
- Intransparente bilaterale Preis- /Abrechnungsmodelle



Potenzieller Lösungsbeitrag:

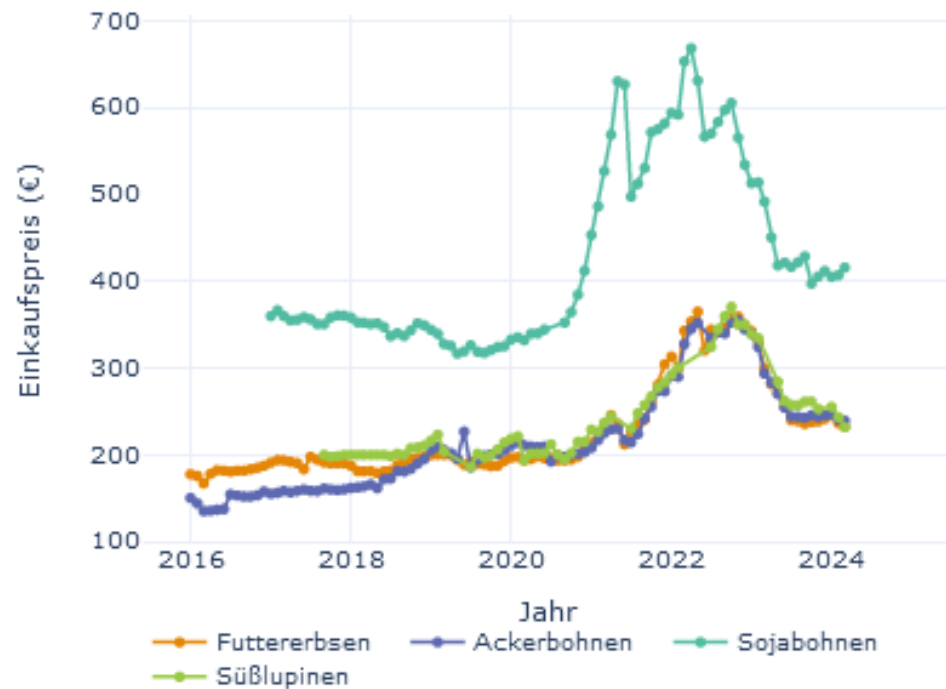
- Dashboard mit Marktinformationen zu Preis- und Mengenentwicklungen:

Damit verbundene Ziele:

- mehr Transparenz auf dem Leguminosenmarkt
- neuen Akteuren Markteintritt erleichtern
- Verhandlungsmacht schwacher Akteure stärken

Preisinformationen

Konventionelle Einkaufspreise (Deutschland)

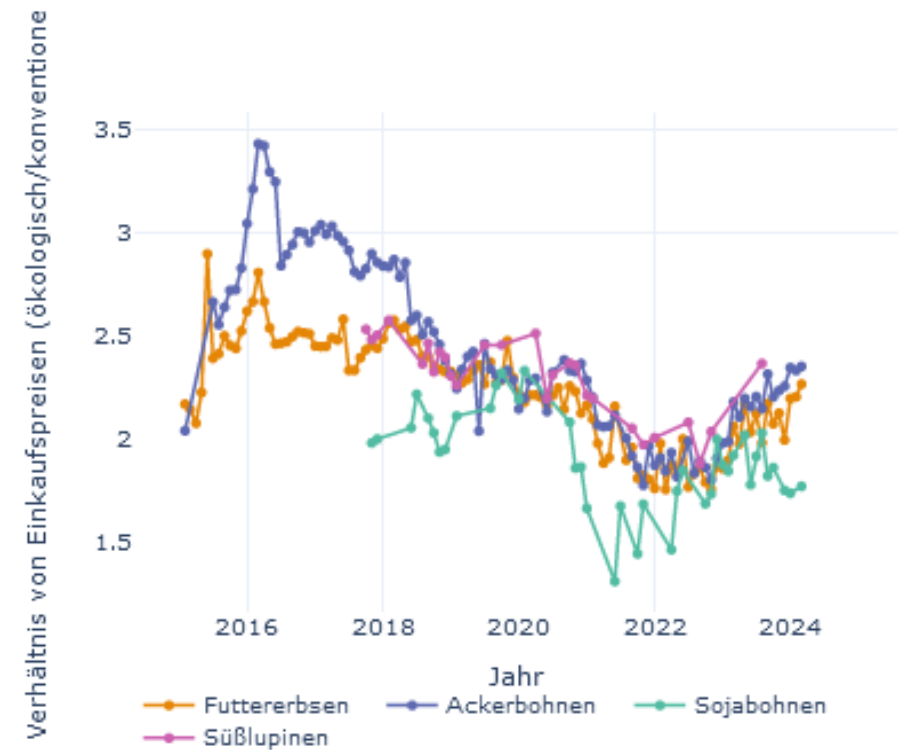


Mehr Informationen →

Datenstand: 26.04.2024

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

Verhältnis von konventionellen zu ökologischen Einkaufspreisen

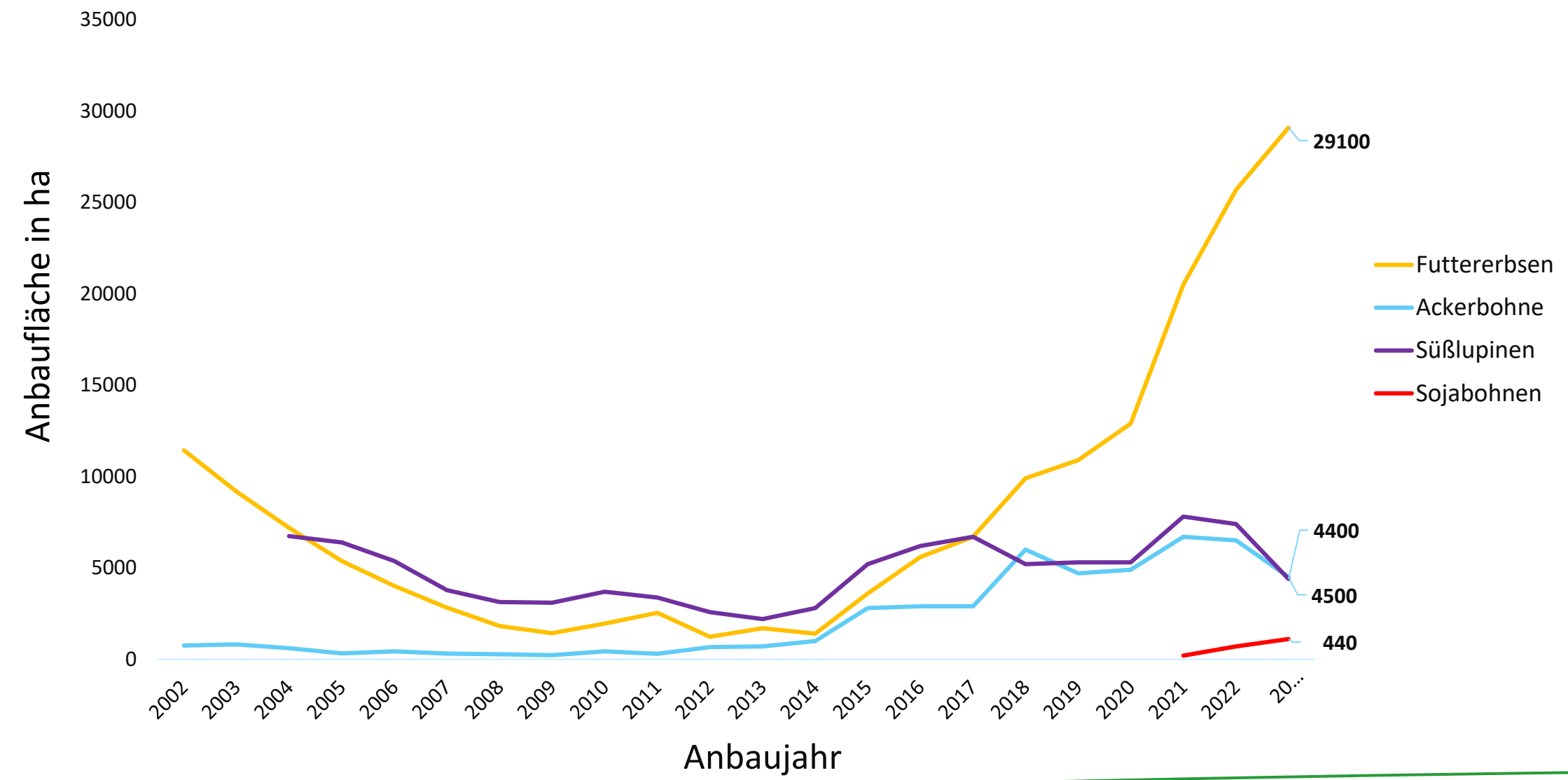


Mehr Informationen →

Datenstand: 28.04.2024

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

Leguminosenanbau Mecklenburg-Vorpommern



Der Boom in der pflanzenbasierten Ernährung...

- Große Unternehmen investieren in die Verarbeitung von Leguminosen



Prodapi MV errichtet die P.plant NO



Anteil der Leguminosenernte in der Humanernährung

Tabelle 1: Anteil der Leguminosenernte in der Humanernährung (BLE 2023)

Körnerleguminose	Geschätzter prozentualer Anteil an der Humanernährung
Lupinen	7,5 %
Ackerbohnen	5,0 %
Trockenerbsen	25,0 %
Sojabohnen	ca. 10,2 %
Linsen	80,0 %
Kichererbsen	80,0%

- Großteil der Ernte wird durch Nutztiere verwertet
- Anbauziel von 10 % + sinnvolle Verwertung nur mit der Tierhaltung möglich

Leguminosen in der Mischfutterindustrie

- Konkurrenz zu Nebenprodukten der Ölgewinnung (RES, SES) und ertragsstabiles Getreide
- Geringe Marge (1 %) → Massengeschäft
- Vertragsanbau schwierig zu gestalten bei ständig ändernden Marktkonstellationen
- Risiko auf alle Akteure der Wertschöpfungskette fair verteilen
- Offene Landwirte vs. konservative Landwirte
→ Wenn Ökonomie aus Sicht der Mischfutterindustrie passt, muss auch noch der Landwirt überzeugt werden
- **Erste Pioniere sind gezielt auf der Suche nach regionaler Ware (Anbauverträge)**

Vermarktung über Abnehmerkarte der UFOP



<https://www.legunet.de/markt/vermarktung>



Wo Eiweißpflanzen vermarkten?

Umkreissuche

Postleitzahl/
Ort

Umkreis
10 km

Dieses Tool soll Landwirte bei der Suche nach Vermarktungspartnern für Eiweißpflanzen im Umkreis von bis zu 200 km unterstützen und wird fortlaufend aktualisiert und ergänzt. Bitte beachten Sie, dass bei einer Mehrfachauswahl bei der Kulturart auch Treffer angezeigt werden, die lediglich eine der Kulturen abnehmen – bitte die entsprechenden Angaben in der Liste prüfen. Sofern in einer Region mehrere Abnehmer gefunden werden, wird dies mit einer blauen und ab 10 Abnehmern einer gelben Markierung angezeigt. Hinweise zum Tool können an info@ufop.de gerichtet werden.

Sollten Sie als Abnehmer noch nicht in der Datenbank geführt werden, können Sie sich [hier](#) eintragen. Sie erhalten eine Eingangsbestätigung per Mail. Nachdem die Adresse geprüft wurde, wird ihr Eintrag auf der Abnehmerkarte freigeschaltet.

Merkmal	Filter
☐ Bio	☐ Ackerbohnen
☒ Konventionell	☐ Erbsen
	☐ Soja
	☐ Süßlupinen



Sonderfall Sojabohne

- Leguminose mit hohem Fettgehalt
- Angebaut zur Ölgewinnung und als Futtermittel
- Globale Nachfrage
- Sehr gute Selbstverträglichkeit
- Späte Aussaat + Späte Ernte (Ziel September)
- Erfolgreiche Wertschöpfung auch in Deutschland?



Foto: UFOP Schneider

Anbaueignung Soja MV

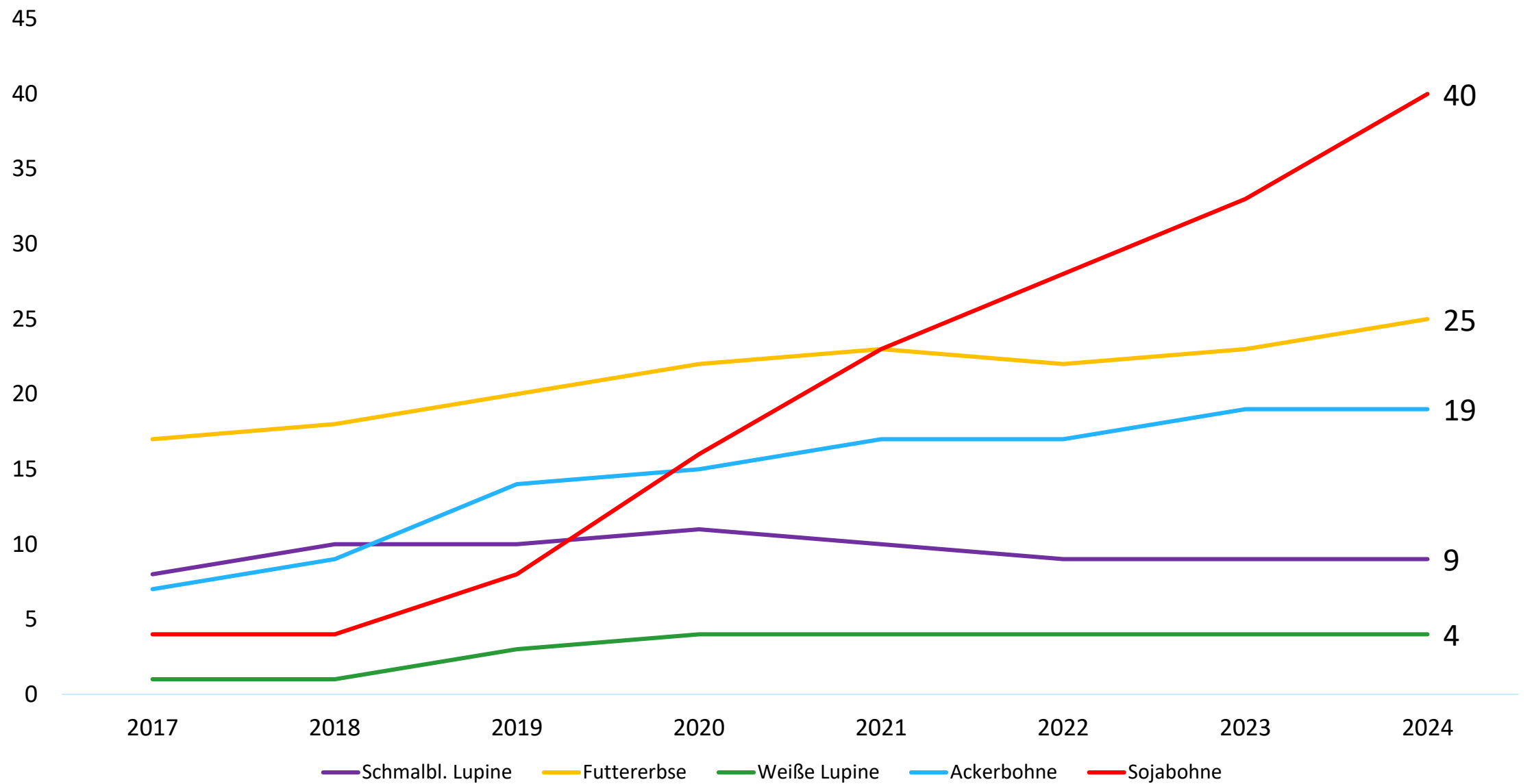


Legende

- ≤ 4 (ungeeignet)
- 5 - 7 (mangelhaft)
- 8 - 10 (ausreichend)
- 11 - 13 (gut)
- > 13 (sehr gut)

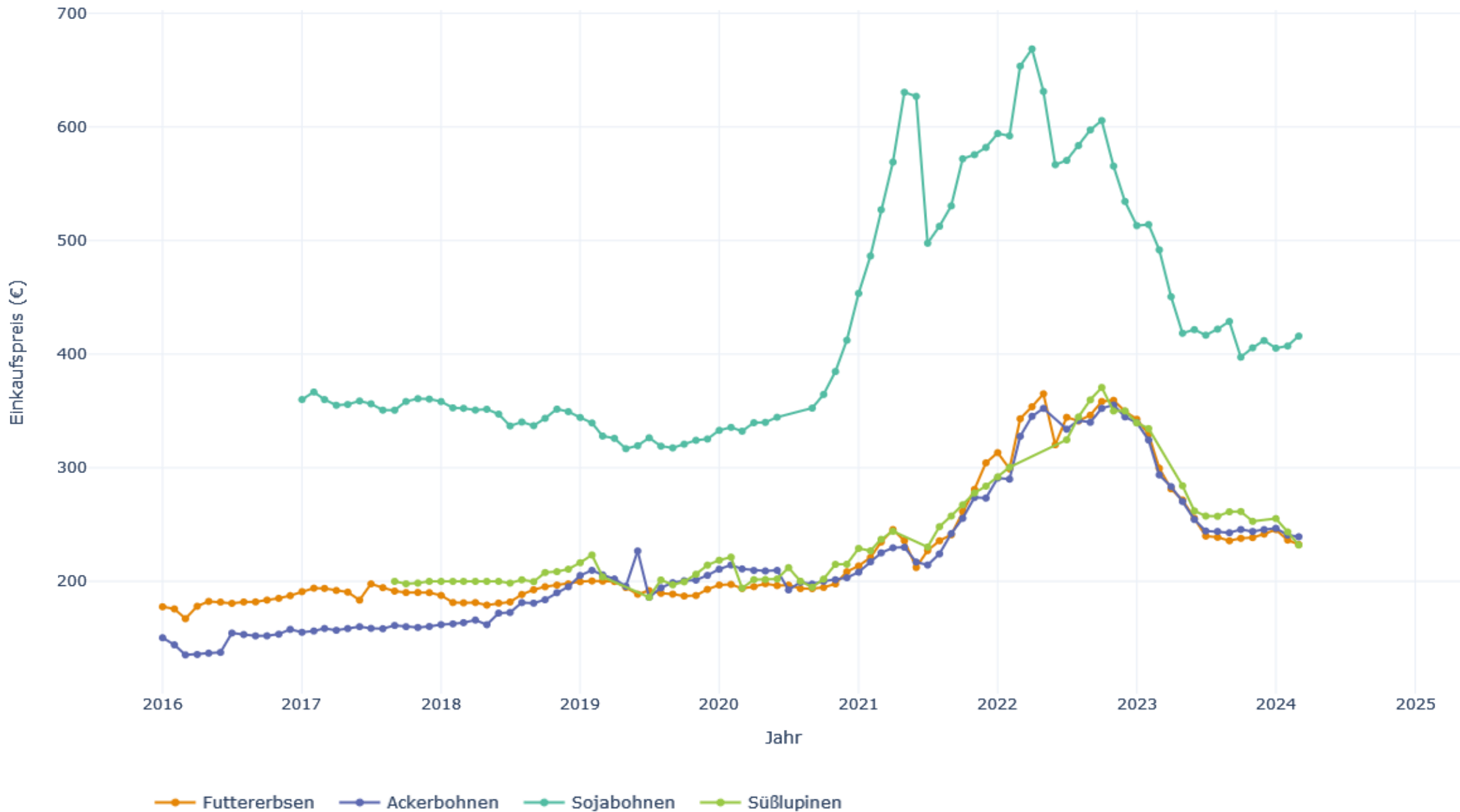
Quelle: geoportal.julius-kuehn.de/#/map/public/5e1f0476e9208e35a71e24a7

zugelassene Leguminosen Sorten in Deutschland



Quelle: bundessortenamt.de

Konventionelle Einkaufspreise Deutschland



Quelle: ec.europa.eu

Soja: Cashcrop von Morgen?

Stand: 22.11.24

Geliefert Mainz/Worms						
	Nov'24	Dec'24	Jan'24	Feb'24	Mar/Apr'25	May/June'25
Nicht-GVO Sojabohnen	-	448.00 €	451.00 €	453.00 €	459.00 €	461.00 €
Destination in Käufers Wahl / Worms prompt						
Geliefert Straubing						
	Nov'24	Dec'24	Jan'24	Feb'24	Mar/Apr'25	May/June'25
Nicht-GVO Sojabohnen	-	-	448.00 €	450.00 €	452.00 €	454.00 €

Basis 19% Ölgehalt, Basis 34% Proteingehalt Abschlag 1,5:1

max 13% Feuchtigkeit, max 2% Besatz

Basis min/max d.h. ohne Gewichtstoleranz

Lieferung innerhalb der vereinbarten Lieferzeit in gegenseitiger Absprache

Save The Date: 29.01.2025

- Gründung eines Arbeitskreises Soja MV durch die LFA MV
- **Ziel: Anbau und Verarbeitung von Sojabohnen in MV voranbringen**
- 2-3 Treffen im Jahr
- Kickoff am **29.01.2025** von an der Hochschule Neubrandenburg
- Veranstaltung zum Thema Vermarktung der Sojabohne
- **teilnehmende Referenten:**
 - ✓ ADM größter Verarbeiter von konventioneller GVO-freier Sojabohnen in Deutschland
 - ✓ Agriprotein größter Verarbeiter von ökologischer Sojabohnen in Deutschland

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Maximilian Mielack
Regionalkoordinator MV LeguNet
0385 588-60321
m.mielack@lfa.mvnet.de

Harald Sievers
Fachkoordinator konv. Fütterung LeguNet
0385 588-60312
h.sievers@lfa.mvnet.de