



Eiweiß aus heimischer Erzeugung

Aktueller Stand, Chancen, Herausforderungen und Perspektiven

Robert Schätzl

Institut für Betriebswirtschaft und Agrarstruktur

Ausgewählte Eiweißinitiativen in Deutschland und Europa

◆ FP Möglichkeiten der Eiweißversorgung aus Bayern

◆ LfL-Arbeitsschwerpunkt Eiweiß

◆ Bayerische Eiweißinitiative

◆ Eiweißinitiative Baden-Württemberg

◆ Eiweißpflanzenstrategie des Bundes

◆ FP Heimische Eiweißträger in Thüringen

◆ FP Potenziale von Leguminosen in Sachsen-Anhalt

◆ Brüsseler Sojaerklärung des LEH (GVO-freie Soja aus Brasilien)

◆ Soja-Netzwerk (11 Länder, Finanzierung Bund)

◆ Eiweißfutter aus Niedersachsen (AbL)

◆ FP Potentialanalyse Eiweißfutter für NRW

◆ Lupinen-Netzwerk (5 Länder, Finanzierung Bund)

◆ Hessische Eiweißinitiative

◆ Netzwerk Erbse/Bohne (9 Länder, Finanzierung Bund)

◆ Sojaerklärung durch 13 Minister aus der EU

◆ Positionspapier nachhaltigere Eiweißfuttermittel

2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018

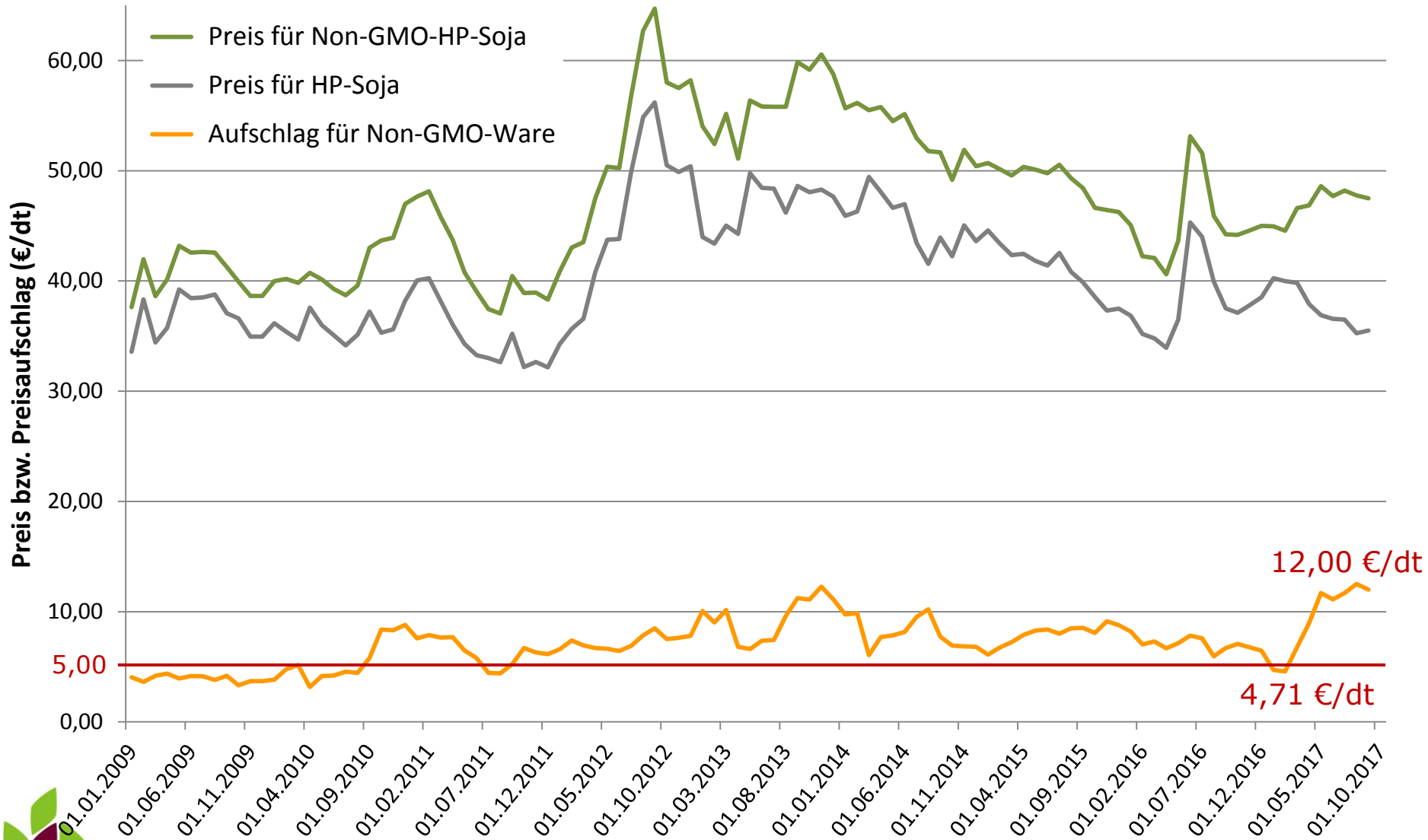
Bayerische Projekte

Initiativen des Bundes

Weitere Initiativen und Projekte

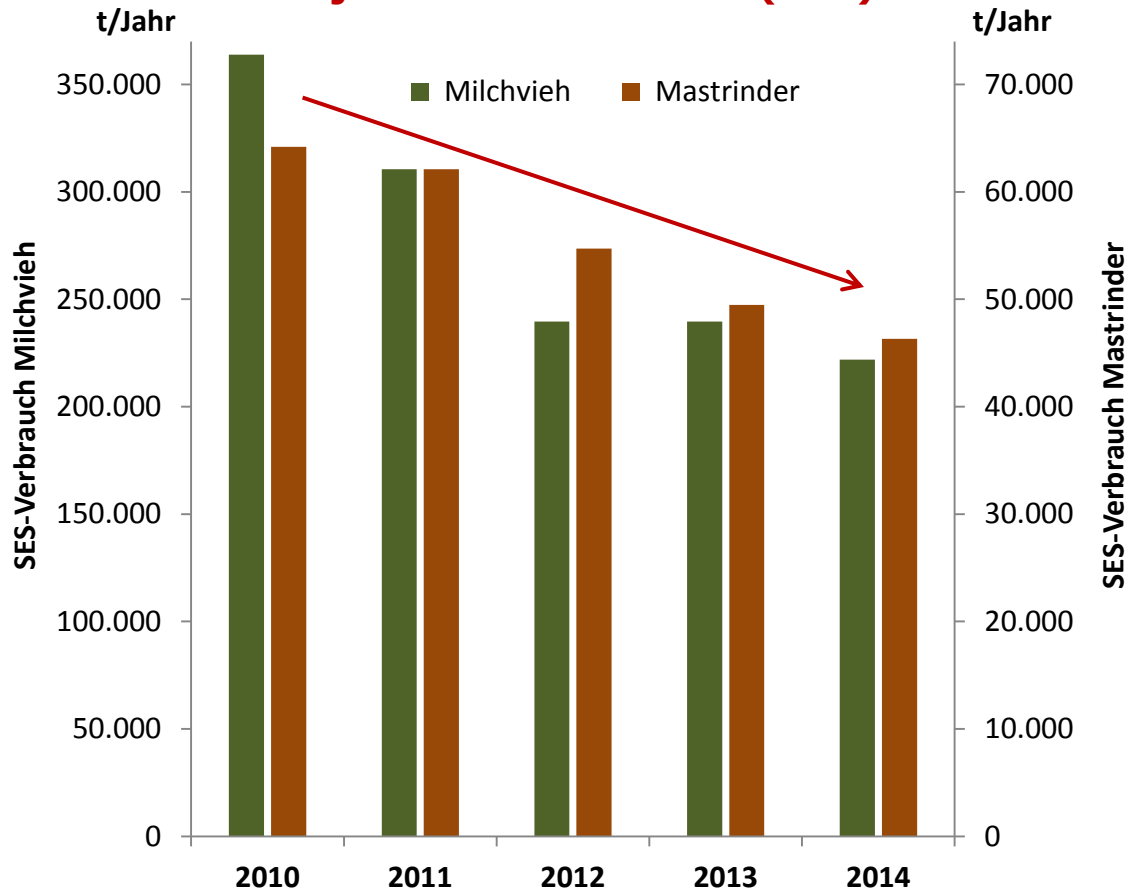
FP=Forschungsprojekt

Entwicklung der Preise für Sojaschrot



Verbrauch an Sojaextraktionsschrot in der bayerischen Rinderhaltung

**160.000 t bzw. 37 % weniger
Sojaextraktionsschrot (SES)**

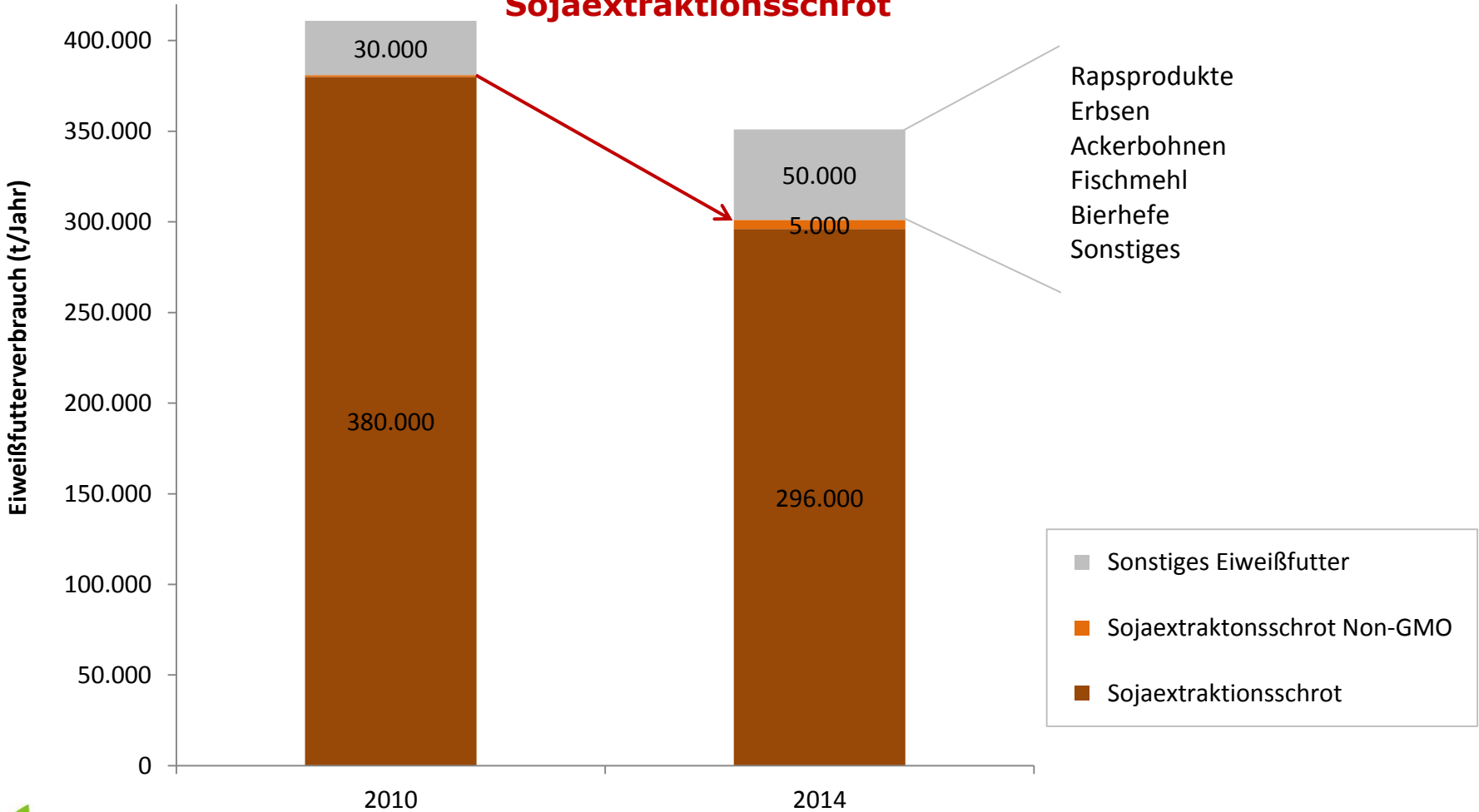


Gründe:

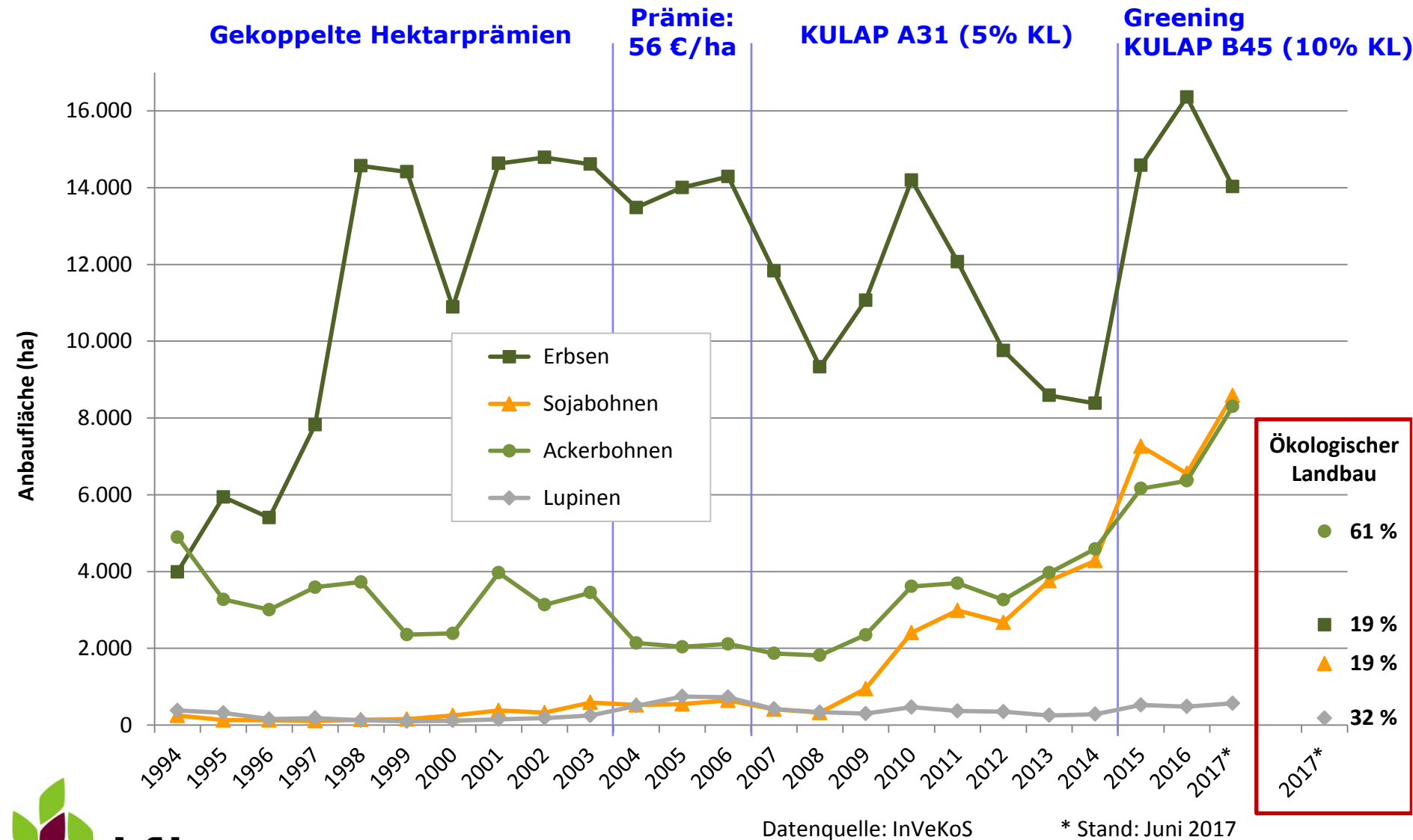
- Preis für SES
- Vorgabe „Fütterung ohne Gentechnik“ durch Molkerei
- „Fütterung ohne Gentechnik“ aus eigener Überzeugung
- Steigerung der Eiweiß-erzeugung auf Grünland
- Beratung
- Positive Erfahrungen
- Bevorzugung heimischer Futtermittel
- Fachartikel
- Angebot der Futtermittelfirmen
- Sonstige Gründe

Eiweißfutterverbrauch in der bayerischen Schweinehaltung

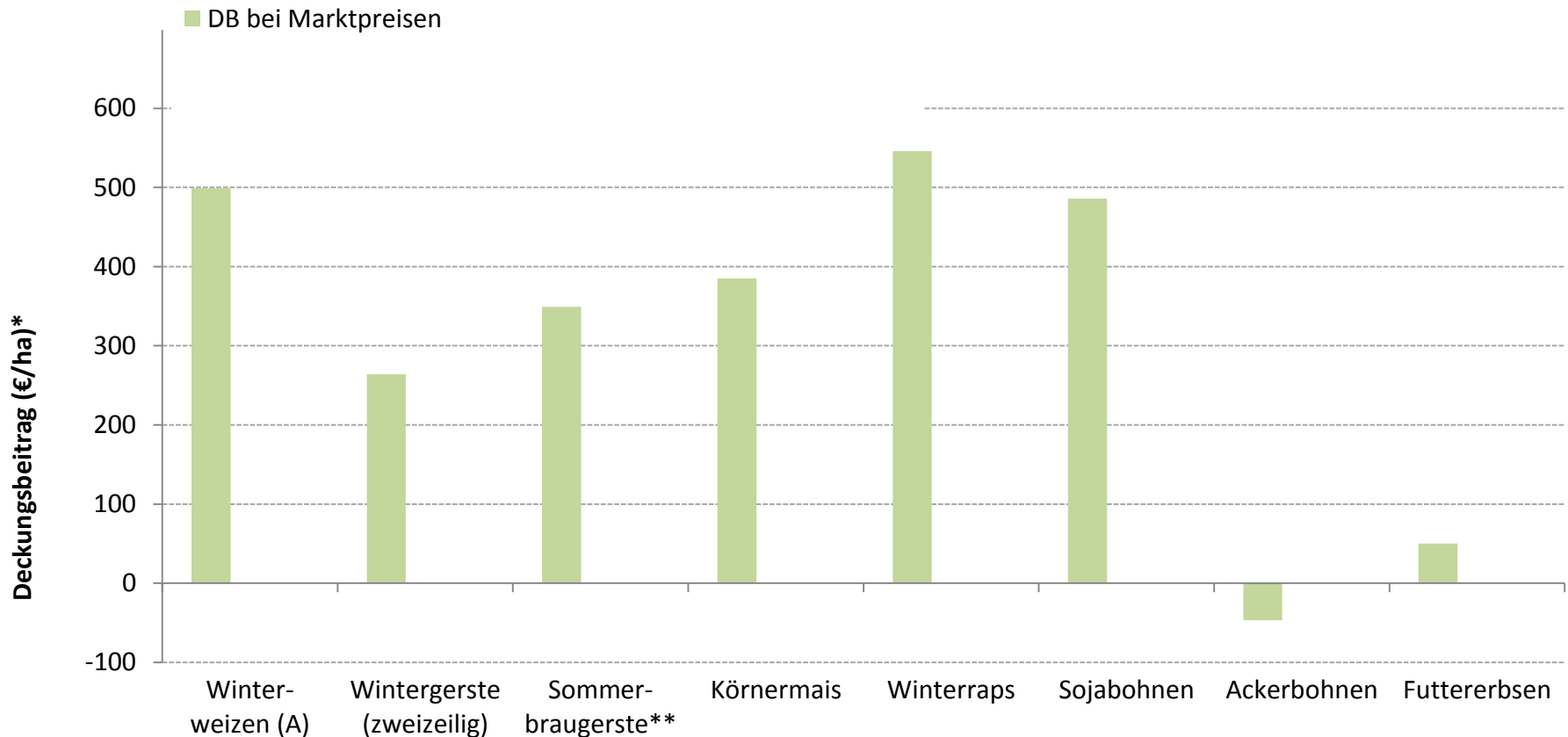
**80.000 t bzw. 21 % weniger
Sojaextraktionsschrot**



Entwicklung des Anbaus von Körnerleguminosen in Bayern

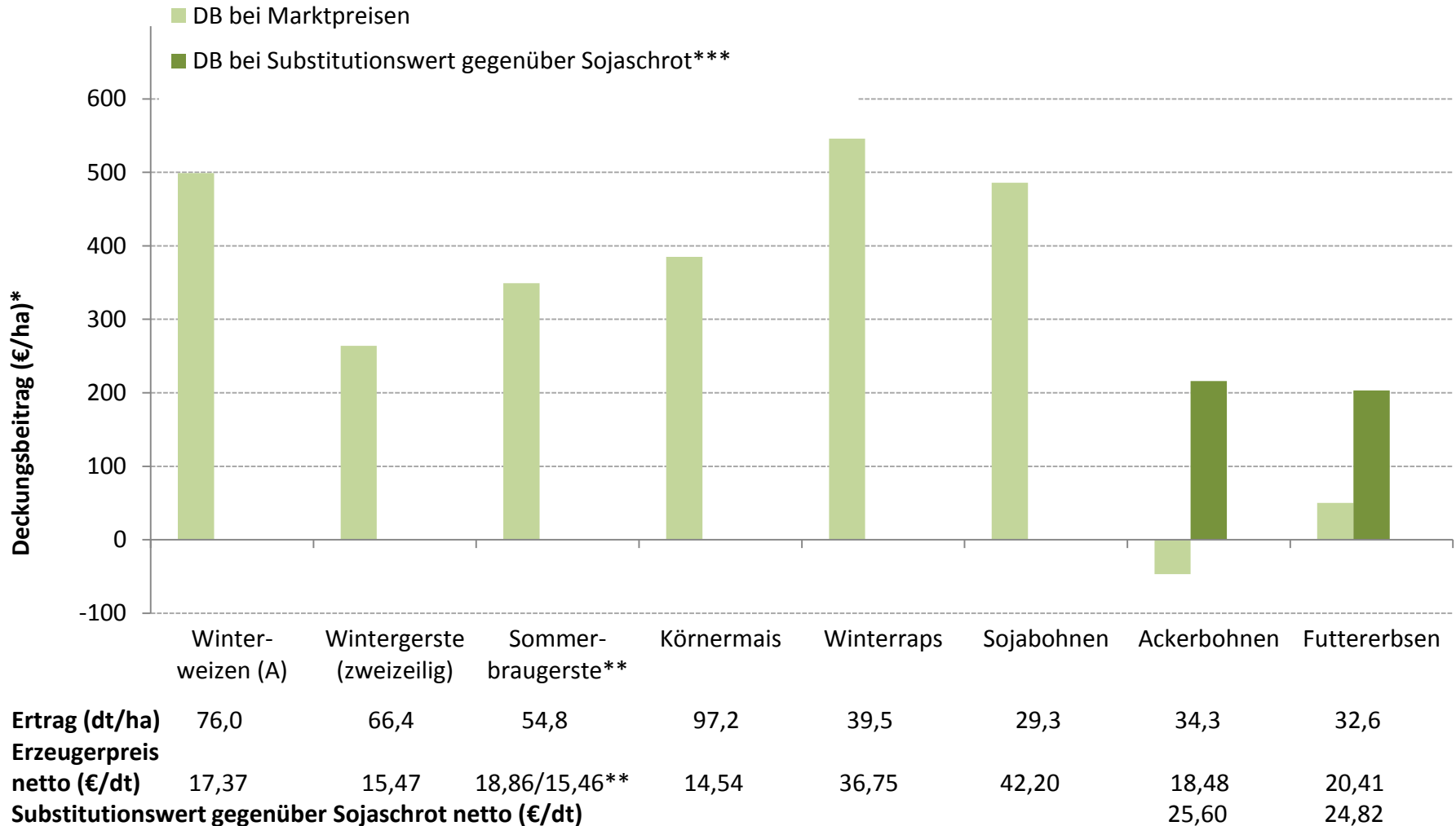


Wettbewerbsfähigkeit von Raps und Körnerleguminosen (Ø2012 – 2016)

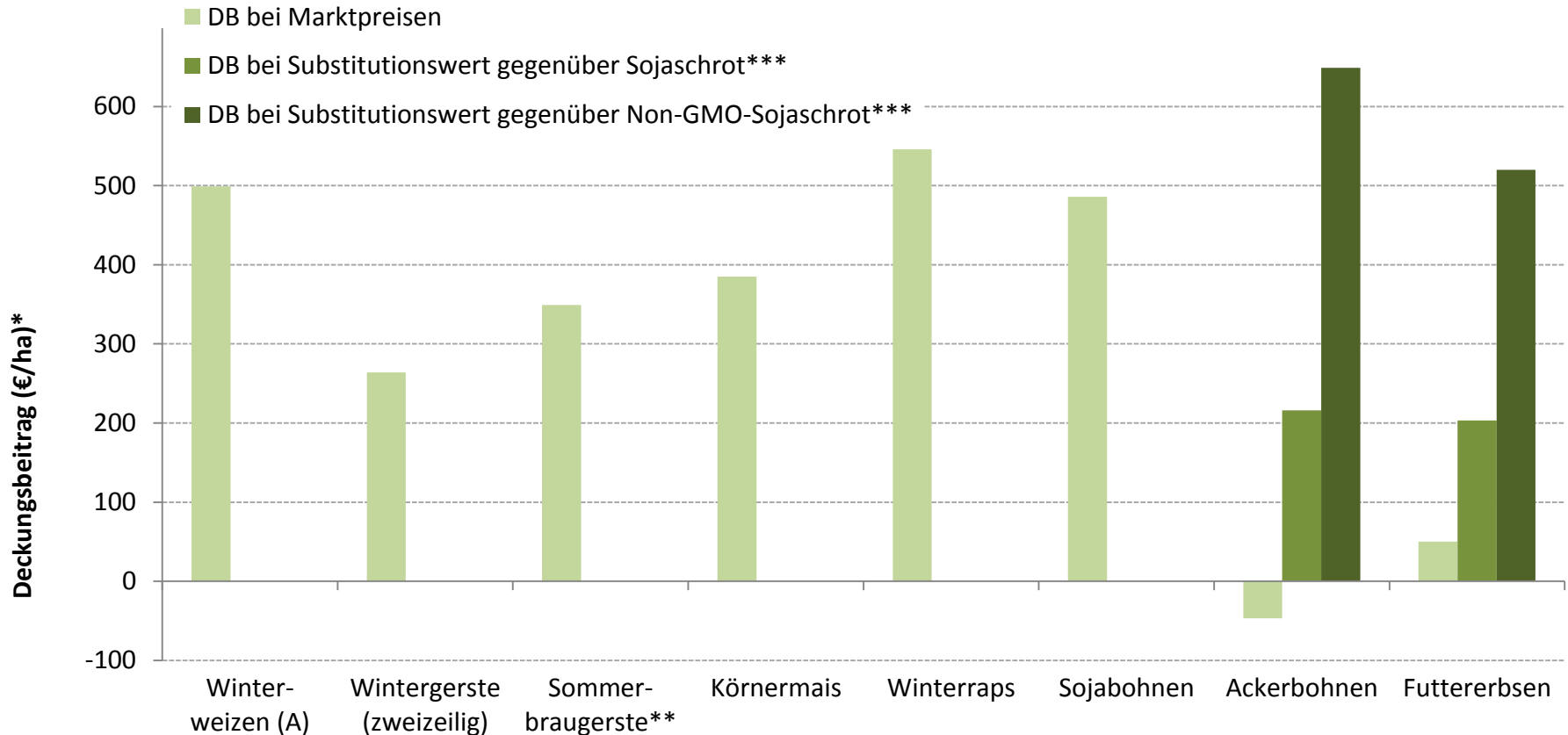


	Winterweizen (A)	Wintergerste (zweizeilig)	Sommerbraugerste**	Körnermais	Winterraps	Sojabohnen	Ackerbohnen	Futtererbsen
Ertrag (dt/ha)	76,0	66,4	54,8	97,2	39,5	29,3	34,3	32,6
Erzeugerpreis netto (€/dt)	17,37	15,47	18,86/15,46**	14,54	36,75	42,20	18,48	20,41

Wettbewerbsfähigkeit von Körnerleguminosen bei Substitutionswert



Wettbewerbsfähigkeit von Körnerleguminosen bei Substitutionswert



Ertrag (dt/ha)	76,0	66,4	54,8	97,2	39,5	29,3	34,3	32,6
Erzeugerpreis netto (€/dt)	17,37	15,47	18,86/15,46**	14,54	36,75	42,20	18,48	20,41
Substitutionswert gegenüber Sojaschrot netto (€/dt)							25,60	24,82
Substitutionswert gegenüber Non-GMO-Sojasschrot netto (€/dt)							37,33	34,01

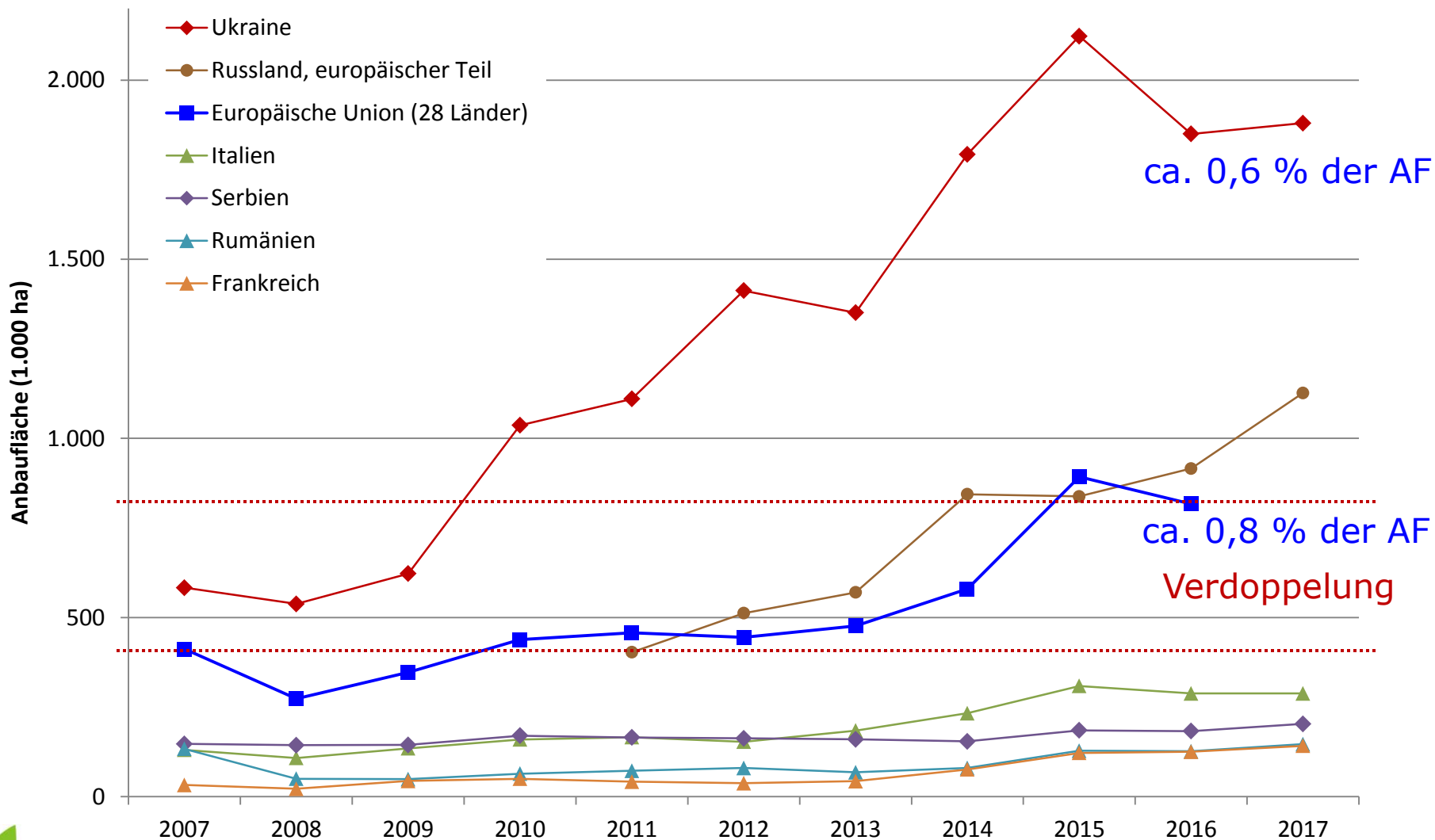
Fördernde und hemmende Faktoren einer heimischen Eiweißversorgung

fördernd	hemmend
➤ zunehmendes Angebot an Produkten ohne Gentechnik im LEH	➤ Verbot von Pflanzenschutzmitteln auf ökologischen Vorrangflächen ab 2018
➤ hohe Preisaufschläge für Sojaschrot ohne Gentechnik	➤ Wettbewerbskraft von Erbsen und Bohnen als Marktfrucht
➤ vorhandene Soja-Aufbereitungsanlagen	➤ derzeit vergleichsweise niedrige Preise für Eiweißfutter
➤ Züchtungsfortschritte bei Sojabohne (Kühletoleranz) und Lupine (Antraknosetoleranz)	

fraglich

- Zukunft von Rapsöl als Biodiesel?
- weitere Entwicklung der Nachfrage nach Fleisch- und Milchersatz?

Entwicklung der Sojaerzeugung in Europa (ausgewählte Länder)



Datenquellen: EUROSTAT, FAOSTAT, Donausoja

Vielen Dank

für Ihre Aufmerksamkeit

