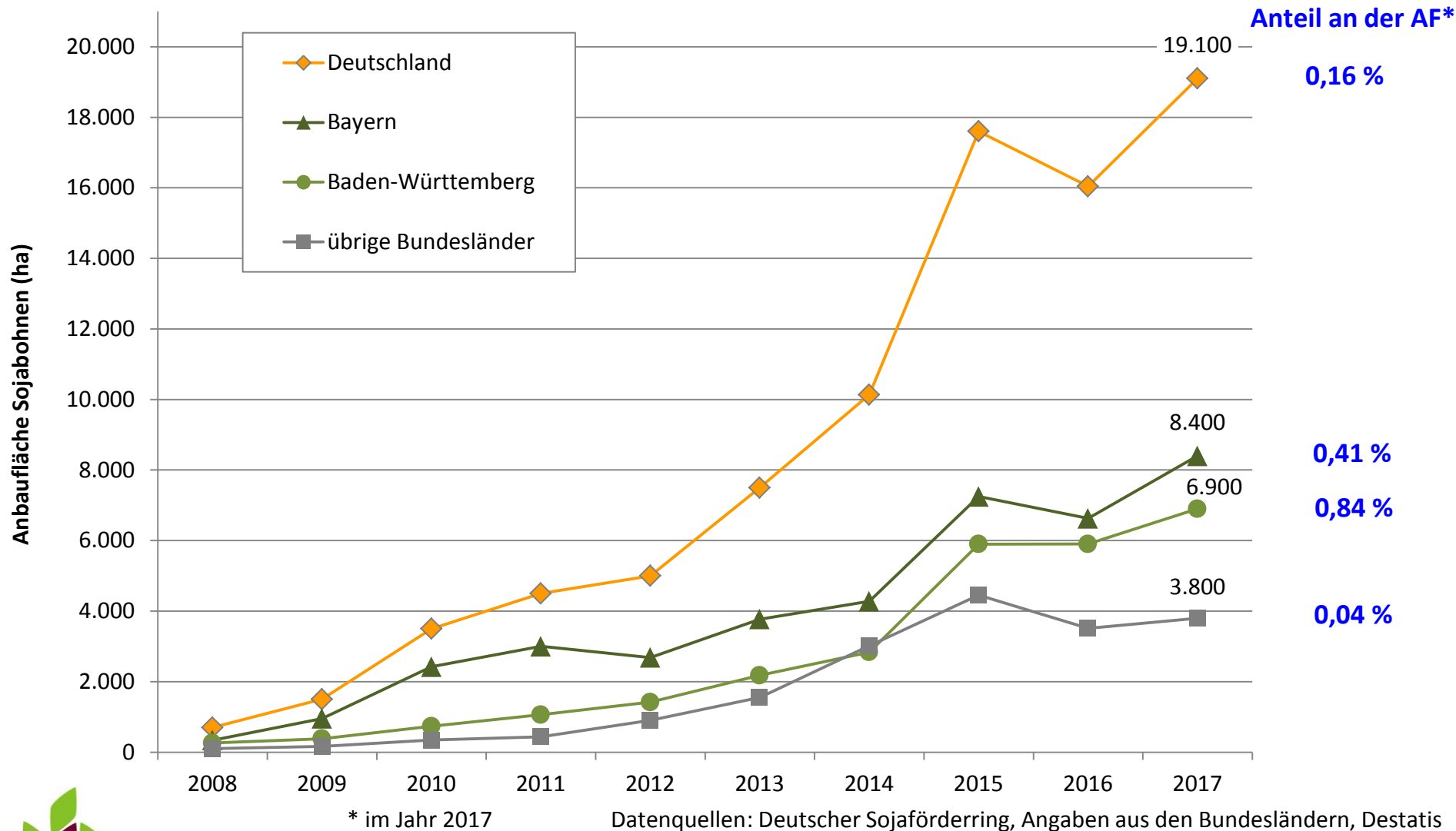


Herausforderungen und Chancen des Sojaanbaus

Robert Schätzl
Institut für Betriebswirtschaft und Agrarstruktur



Sojabohnen – Entwicklung der Anbaufläche und Anteil an der Ackerfläche



Kriterien zur Beurteilung der relativen Vorzüglichkeit von Sojabohnen

Sojabohnen für den Markt oder die innerbetriebliche Verwertung:

- Erfolgsmaßstab der Einzelfrüchte (z. B. Deckungsbeitrag)
- Auswirkungen in der Fruchtfolge
(Stickstofflieferung an Folgefrüchte, Bodenlockerung, Unkrautbesatz, Unterbrechung von Krankheitszyklen)
- innerbetrieblicher Wert, z. B. als Futter

Anrechnung der Sojafläche als Ökologische Vorrangfläche

2015 bis 2017

Faktor 0,7

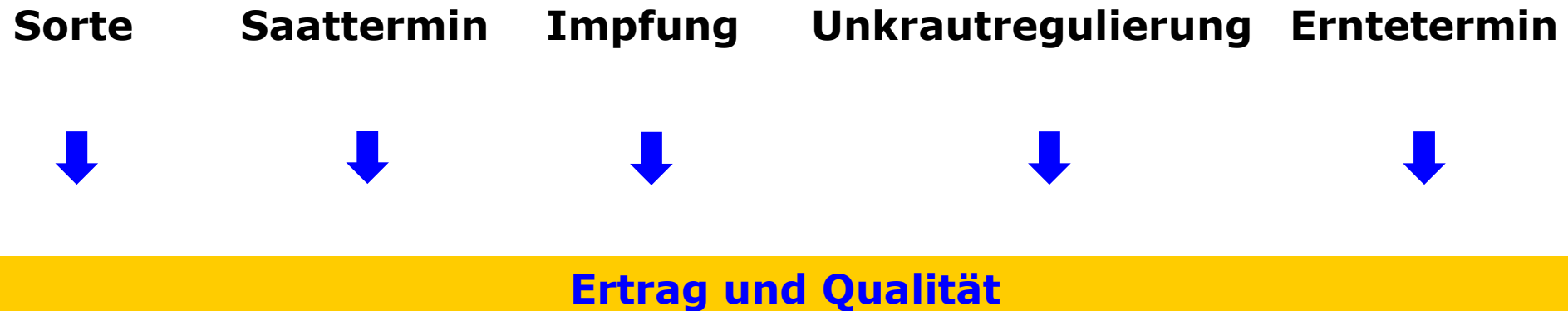
chemischer Pflanzenschutz möglich

ab 2018

Faktor 1,0

kein chemischer Pflanzenschutz möglich

Pflanzenbauliche Erfolgsfaktoren des Sojaanbaus



Aktuelle Zuchtziele bei Sojabohnen

Allgemein

- Kornertrag
- Proteinertrag
- Frühreife
- Jugendentwicklung
- Standfestigkeit
- Kühletoleranz
- Trockentoleranz
- Krankheitsresistenzen

Für die Fütterung

- Aminosäurezusammensetzung

Für Tofu-Sorten

- Tofuausbeute
- Tofufestigkeit/Textur
- Geschmack

Für Sojadrink-Sorten

- Geschmack
- Zuckergehalt
- Zuckerzusammensetzung

Umstellung auf Produkte ohne Gentechnik in Deutschland

... Die überwiegende Mehrzahl der **Unternehmen des Lebensmitteleinzelhandels** ... fordert vorrangig für ihre **Eigenmarkenprodukte** eine Nutztierfütterung, die auf den **Einsatz von gentechnisch veränderten Futtermitteln verzichtet**. ...

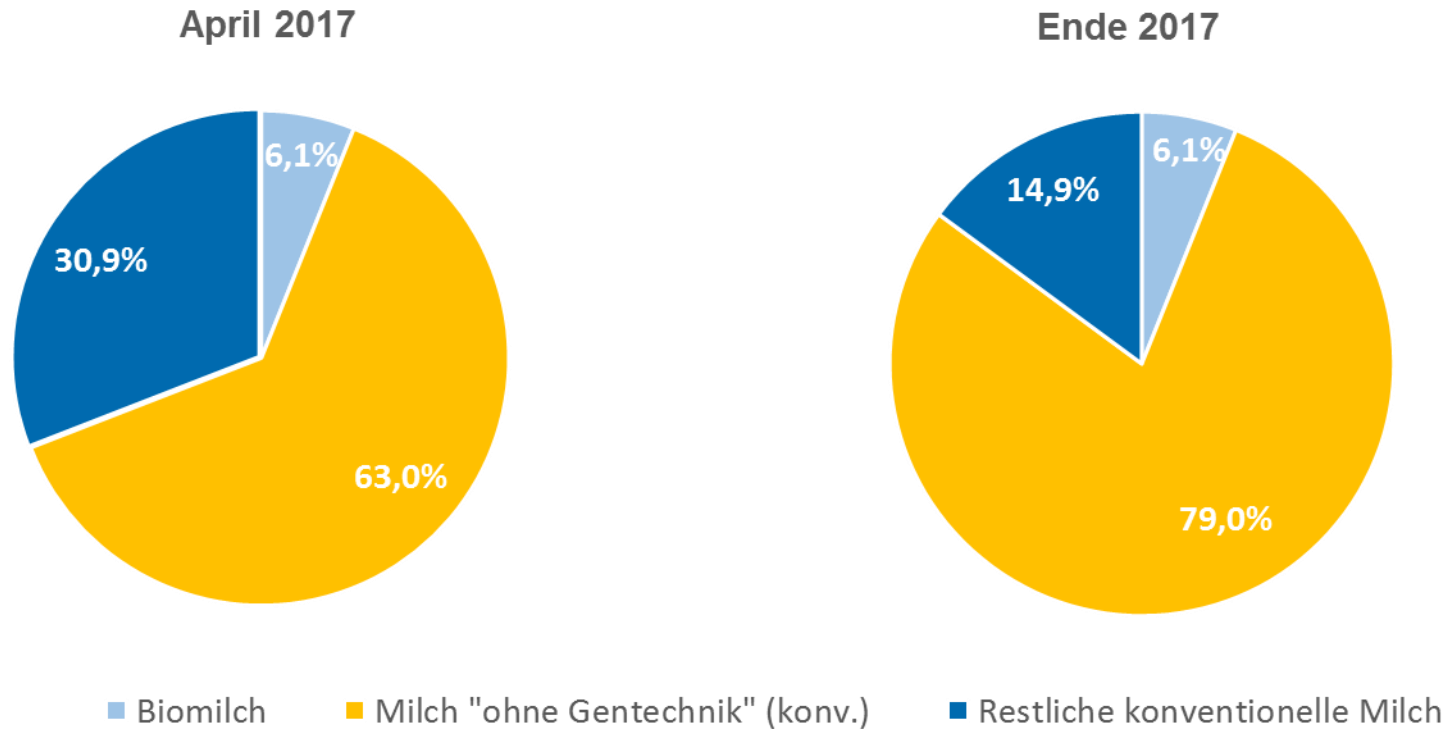
Damit kommen sie ihrem Anspruch an eine **verantwortungsvollere Produktion** von tierischen Erzeugnissen sowie den **Erwartungen deutscher Verbraucher** an gentechnikfreie und gentechnikfrei erzeugte Lebensmittel nach.

Die Gentechnikfreiheit von Futtermitteln kann auch durch eine stärkere Fokussierung auf **europäische Eiweißquellen** erreicht werden.

Dies funktioniert aber nur, wenn zeitgleich u.a. der **Leguminosenanbau in Europa** durch entsprechende Nachfrageimpulse gefördert und ausgeweitet wird. ...

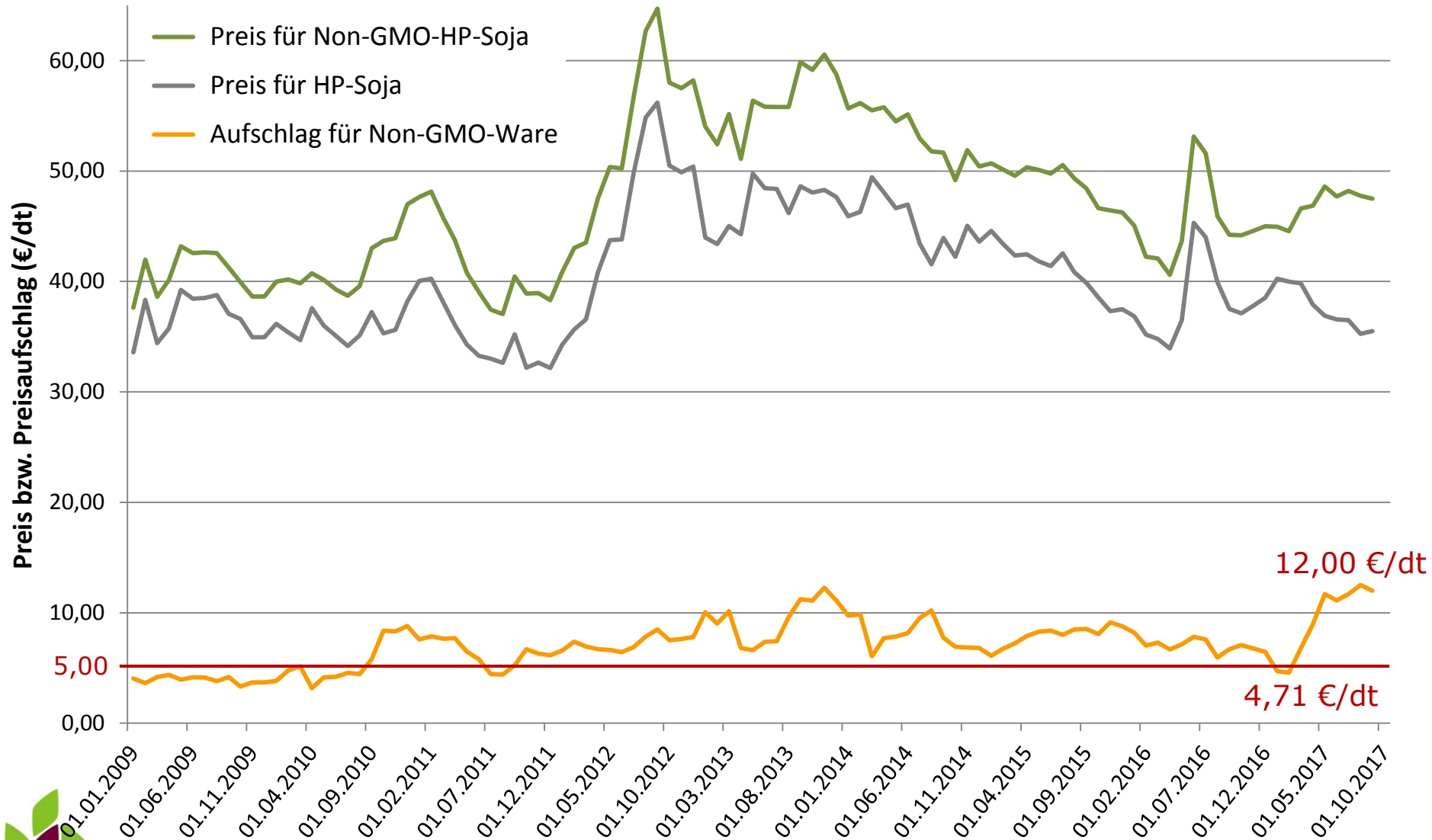
Quelle: Bundesverband des Deutschen Lebensmittelhandels e. V. (BVLH) (2015)

Anteil von Milch ohne Gentechnik (Genossenschaften in Bayern)

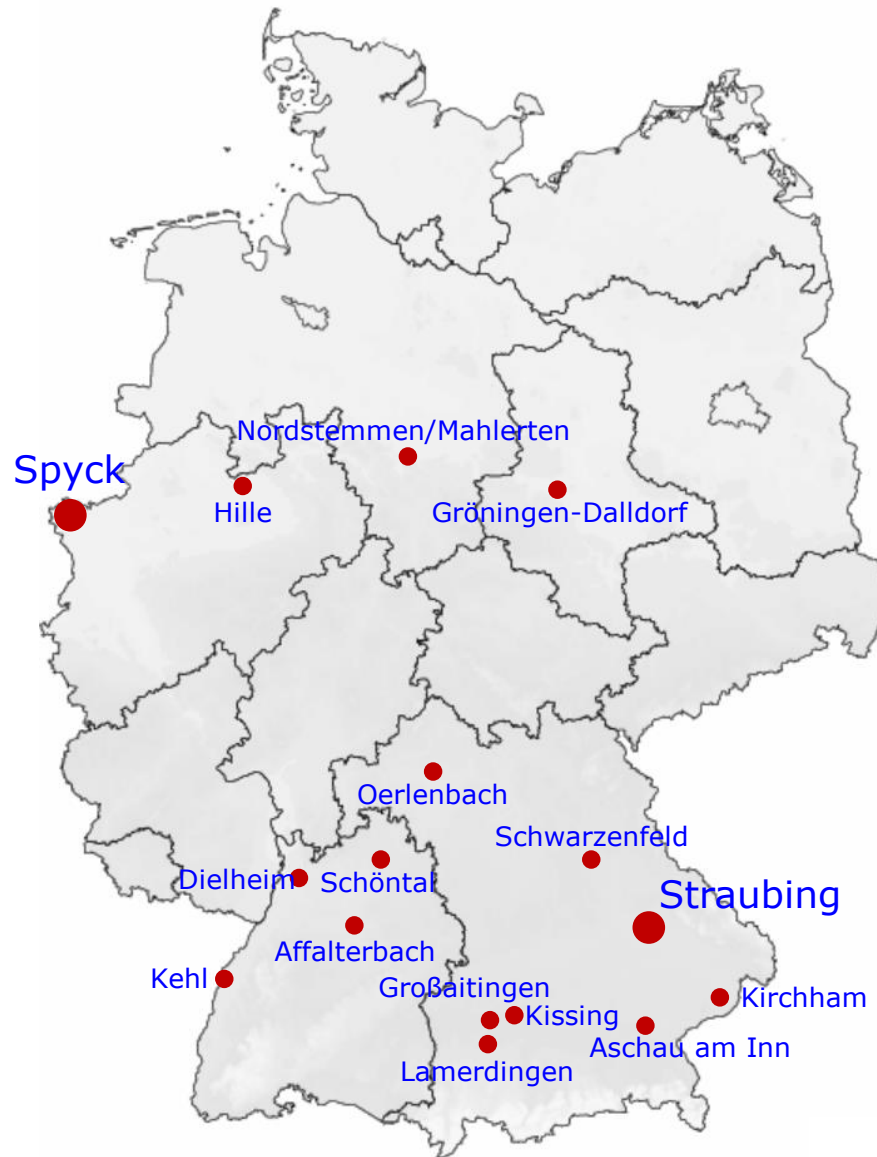


Quelle: Ludwig Huber, Genossenschaftsverband Bayern

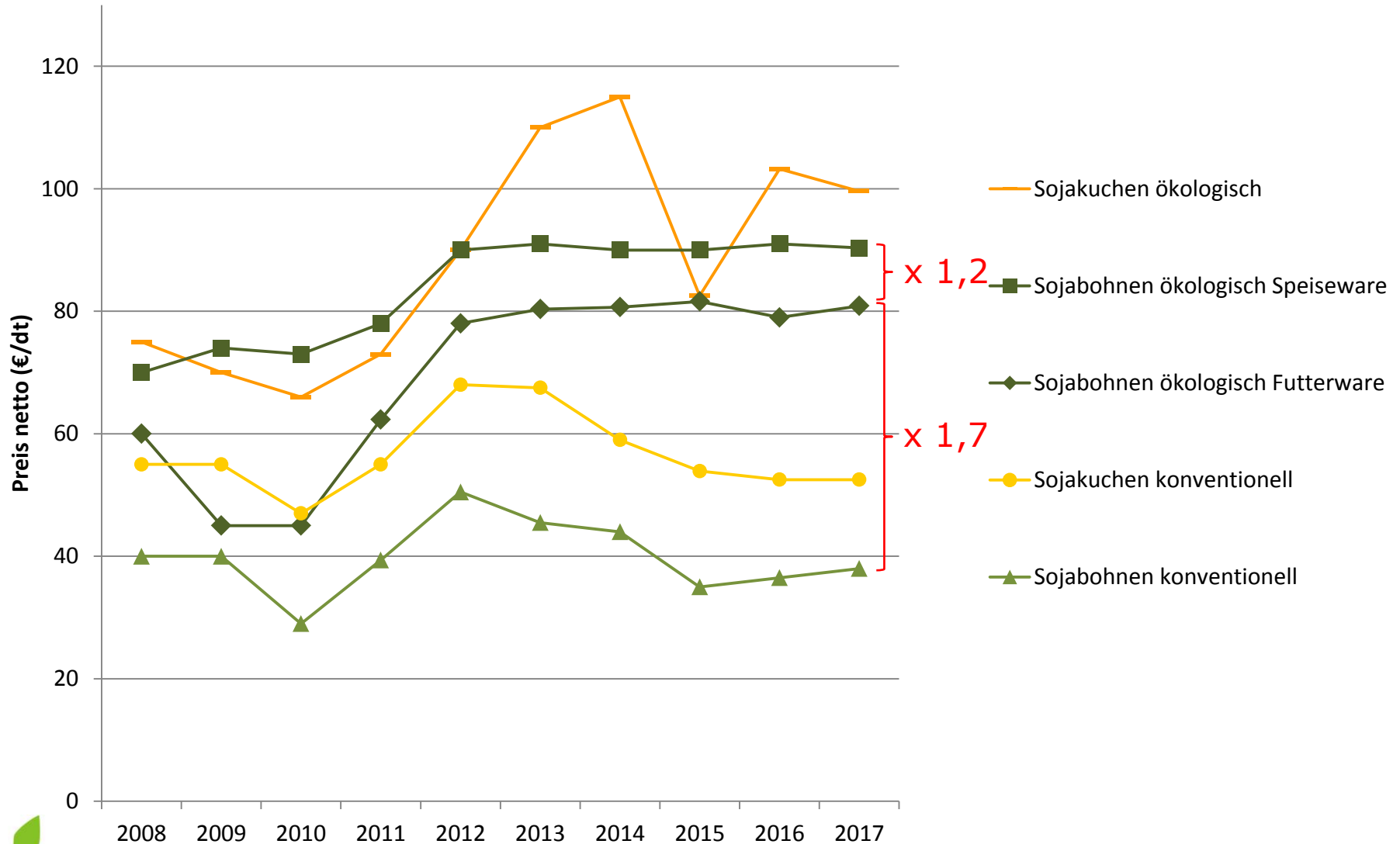
Entwicklung der Preise für Sojaschrot



Aufbereitungsanlagen für Futtersoja aus Europa in Deutschland

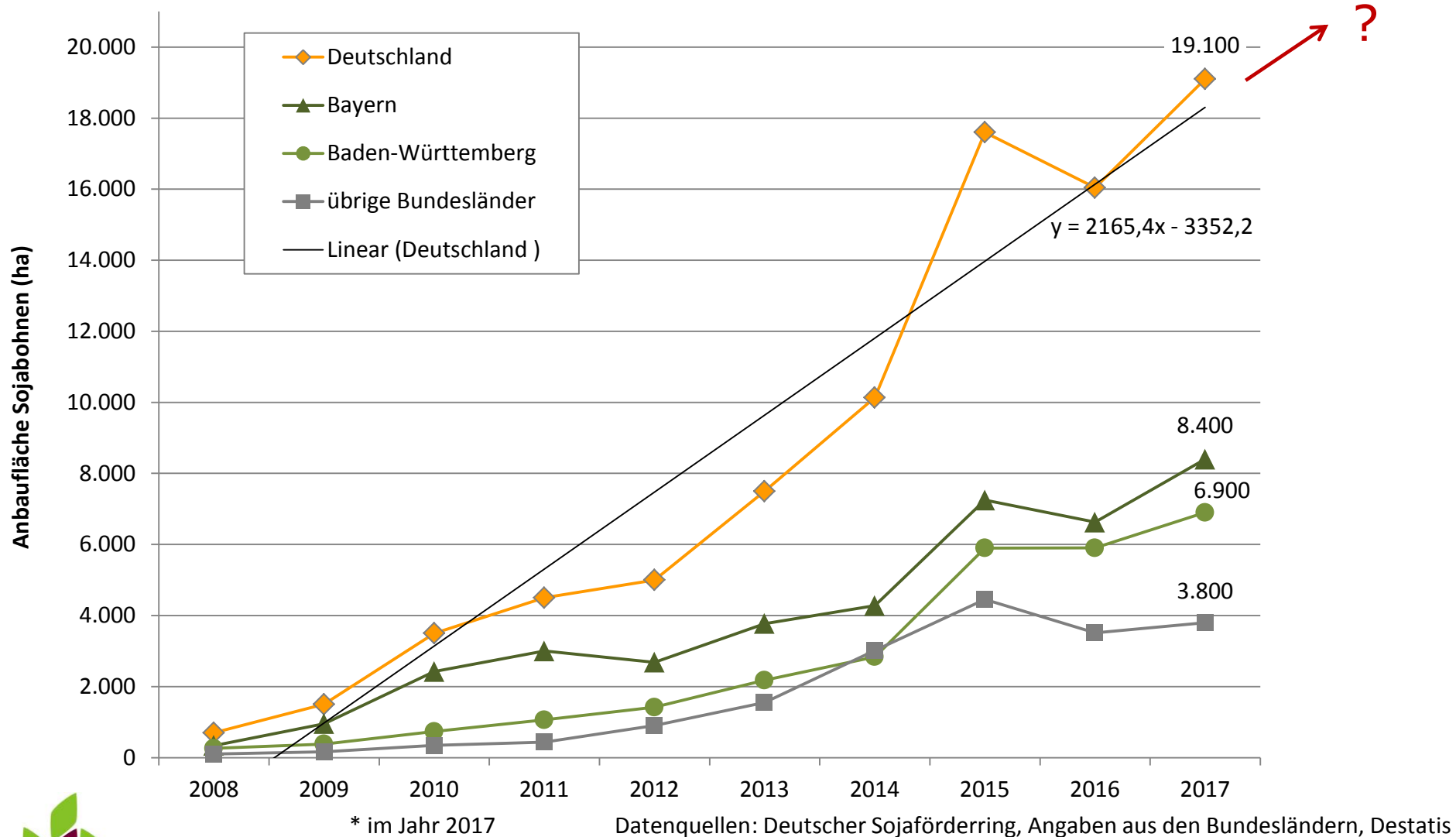


Preise für Sojabohnen und Sojakuchen konventionell und ökologisch



Datenquelle: LfL Deckungsbeiträge und Kalkulationsdaten (<http://deckungsbeitrag.bayern.de>)

Sojabohnen – Entwicklung der Anbaufläche und Anteil an der Ackerfläche



Vielen Dank

für Ihre Aufmerksamkeit