



Rheinland-Pfalz

Dienstleistungszentrum
Ländlicher Raum
Rheinpfalz

Potsdam, 02. April 2016

Schwerpunkt Folieneinsatz

Situation im Spargelanbau und anderen Intensivkulturen

15 min

Joachim Ziegler
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum
Rheinpfalz





Wofür arbeiten wir (DLR Rheinpfalz)?



Gartenbau und Weinbau

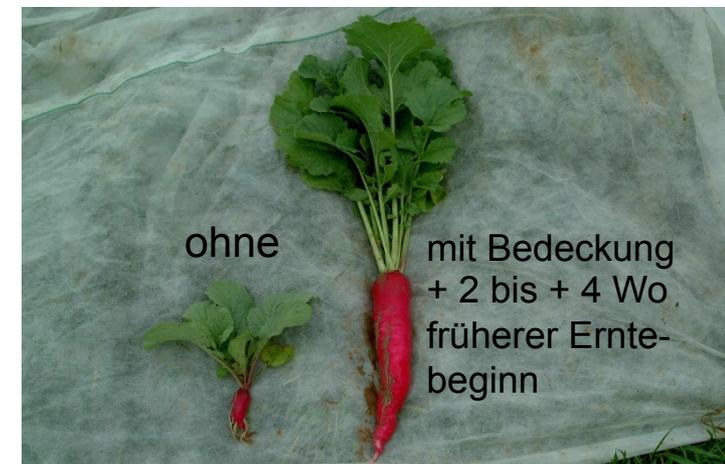
- Berufsbildende **Schule**
- Dualer Studiengang Weinbau
- **Weiterbildung**
- **Beratung** Betriebe, Politik ...
- Angewandtes **Versuchswesen**
- Diagnostik, Projekte
-

Gemüsebauversuchsbetrieb

- 22 ha Versuchsflächen
- davon 5 ha Öko (Bioland)

Arbeitsschwerpunkte

- > 2 ha Spargel mit >310 Versuchsparzellen
- Ernteverfrühung Gemüse und Spargel
- Umweltschutz (Düngung und Pflanzenschutz)



Freier internationaler Handel bei frischen Obst- und Gemüseprodukten



Kaufaspekte O&G in D:

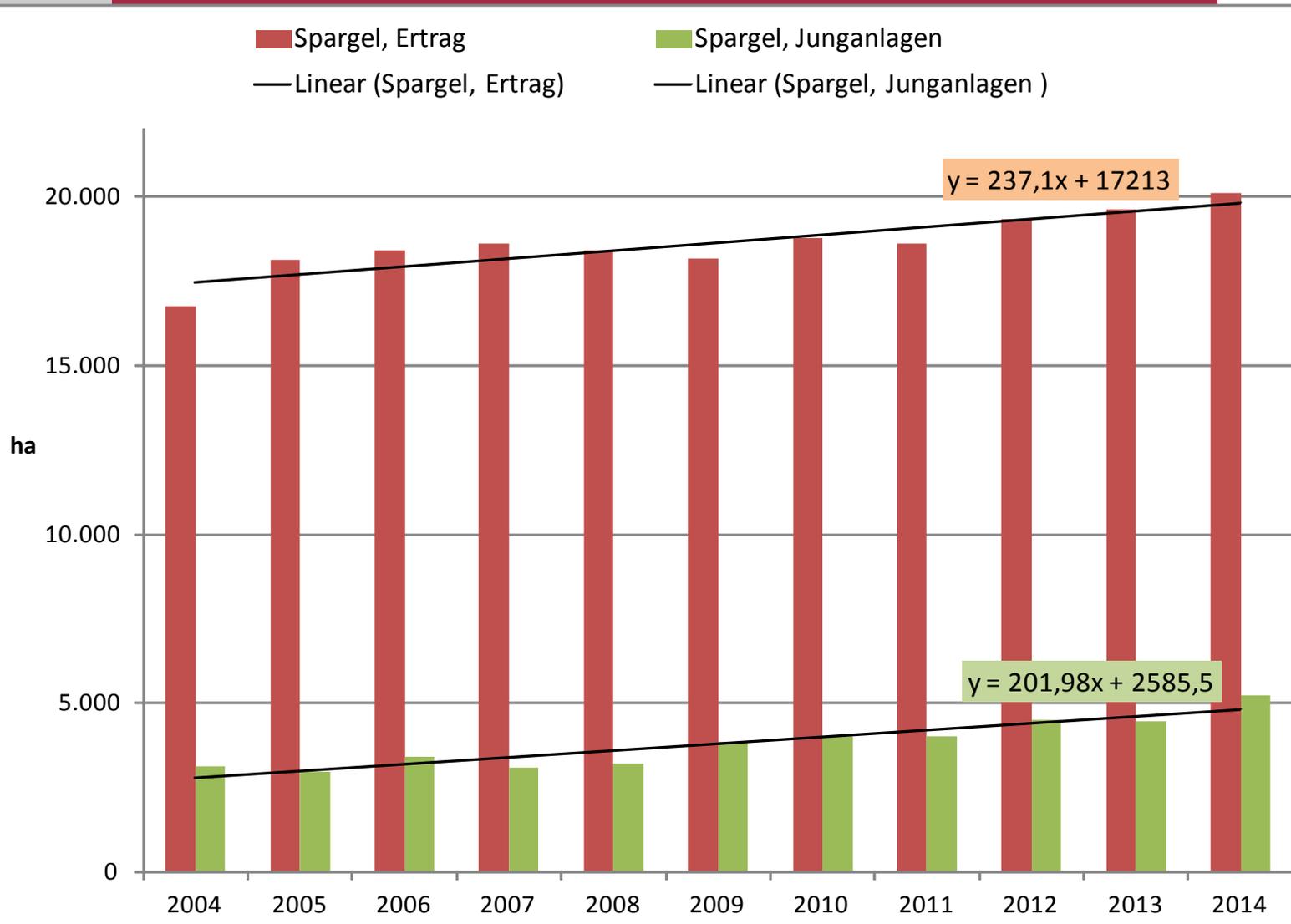
- Preis
- Frische
- Regionalität
- Produktsicherheit
- Nachhaltigkeit
- ...

O&G Markt:

- 85% über LEH (EDEKA, REWE ...)
- Selbstversorgung in D
bei Gemüse = < 40%
bei Spargel = ~ 82% !!
- Verzehr pro Kopf in D
bei Gemüse = ~ 92 kg
bei Spargel = ~ 1,2 kg

Zukunft des Spargelanbaus

Flächenentwicklung in D



Spargelfläche

2015 in D:

20.554 ha

i. Ertrag

5.110 ha

Junganlagen

Gemüsefläche

in D:

115.000 ha

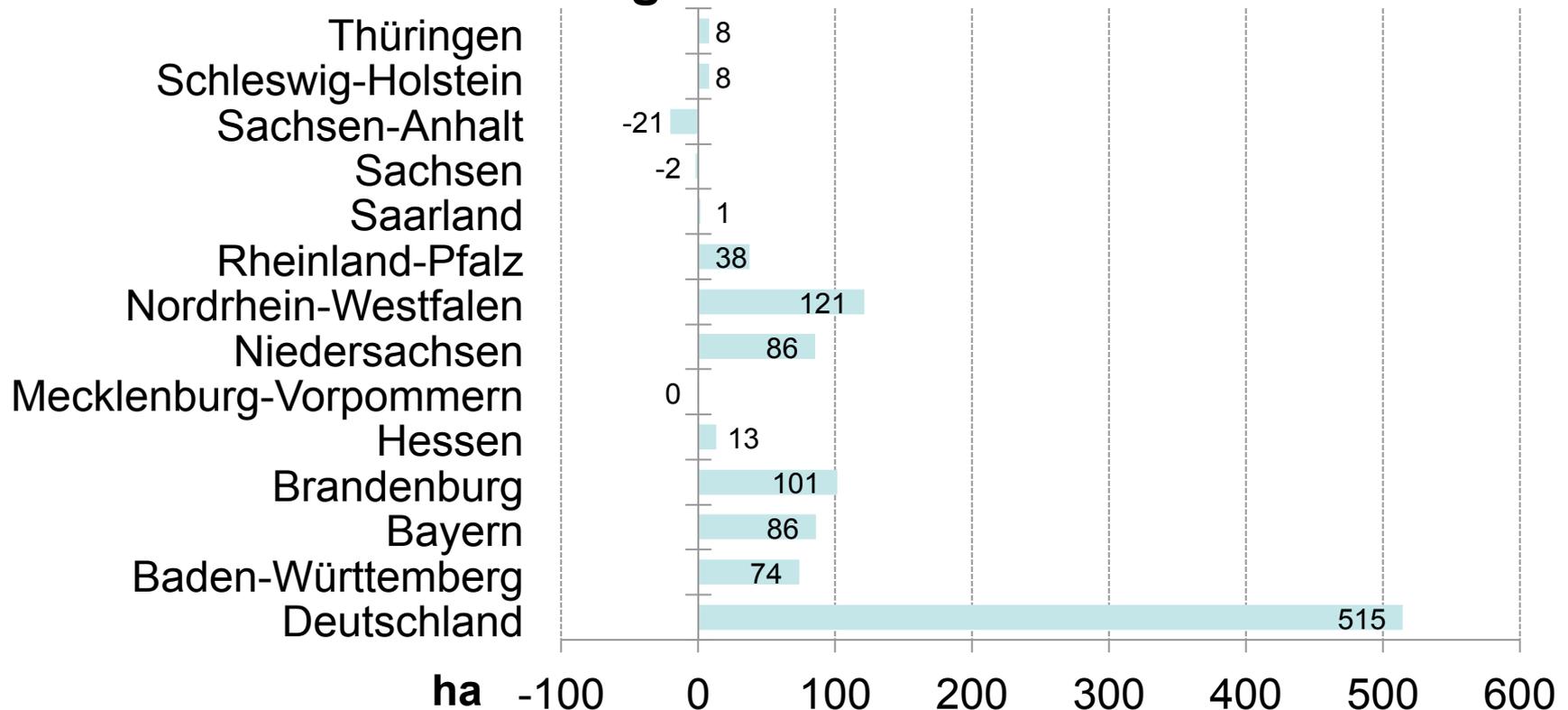
< 2% der Ackerfläche

Quelle:
Destatis

Trend in Bundesländern

© AMI 2016 – www.AMI-informiert.de

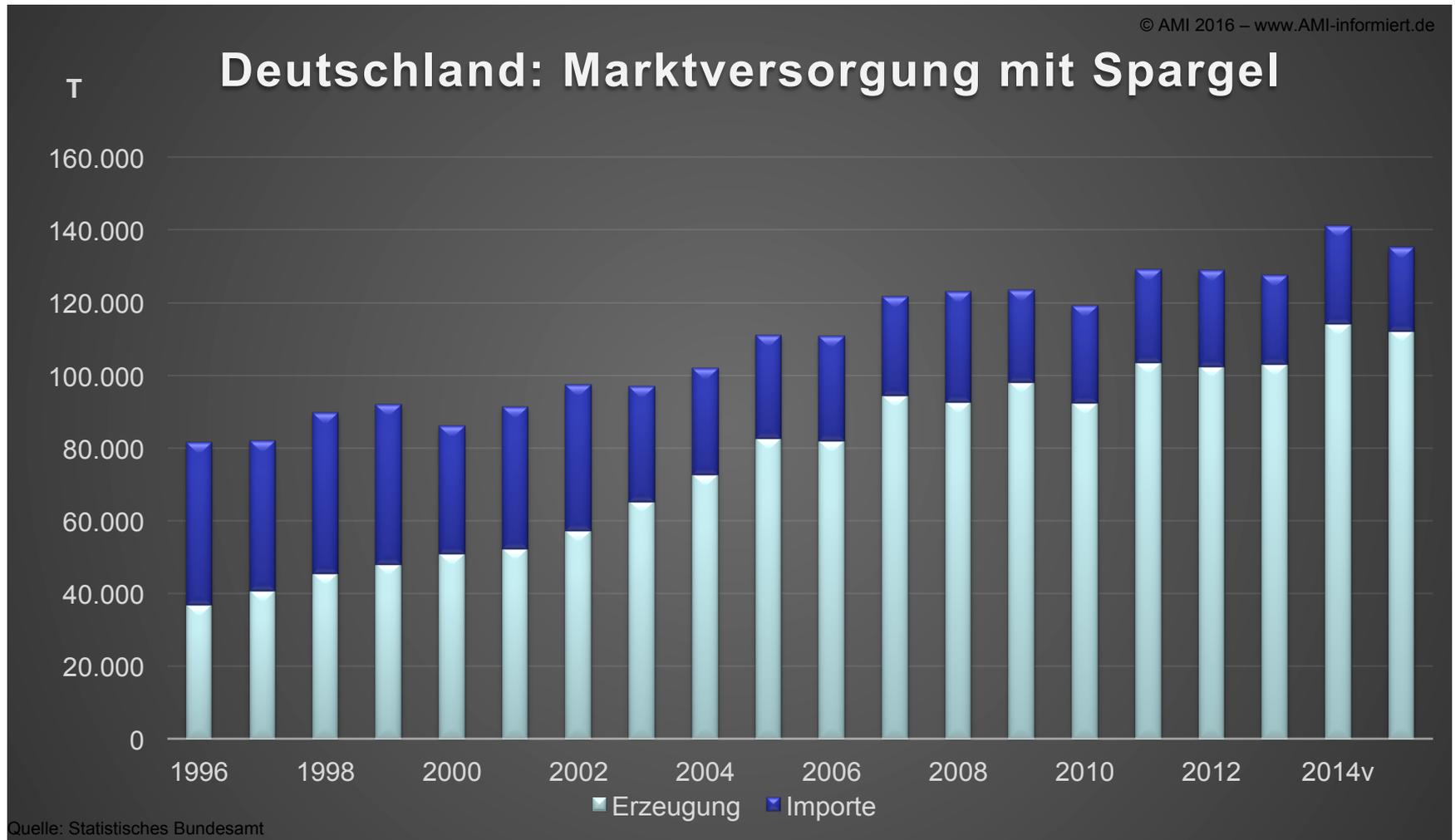
Trend der Ertragsfläche – jährliche Veränderungsrate in Hektar 2000-2015



Quelle: Statistisches Bundesamt

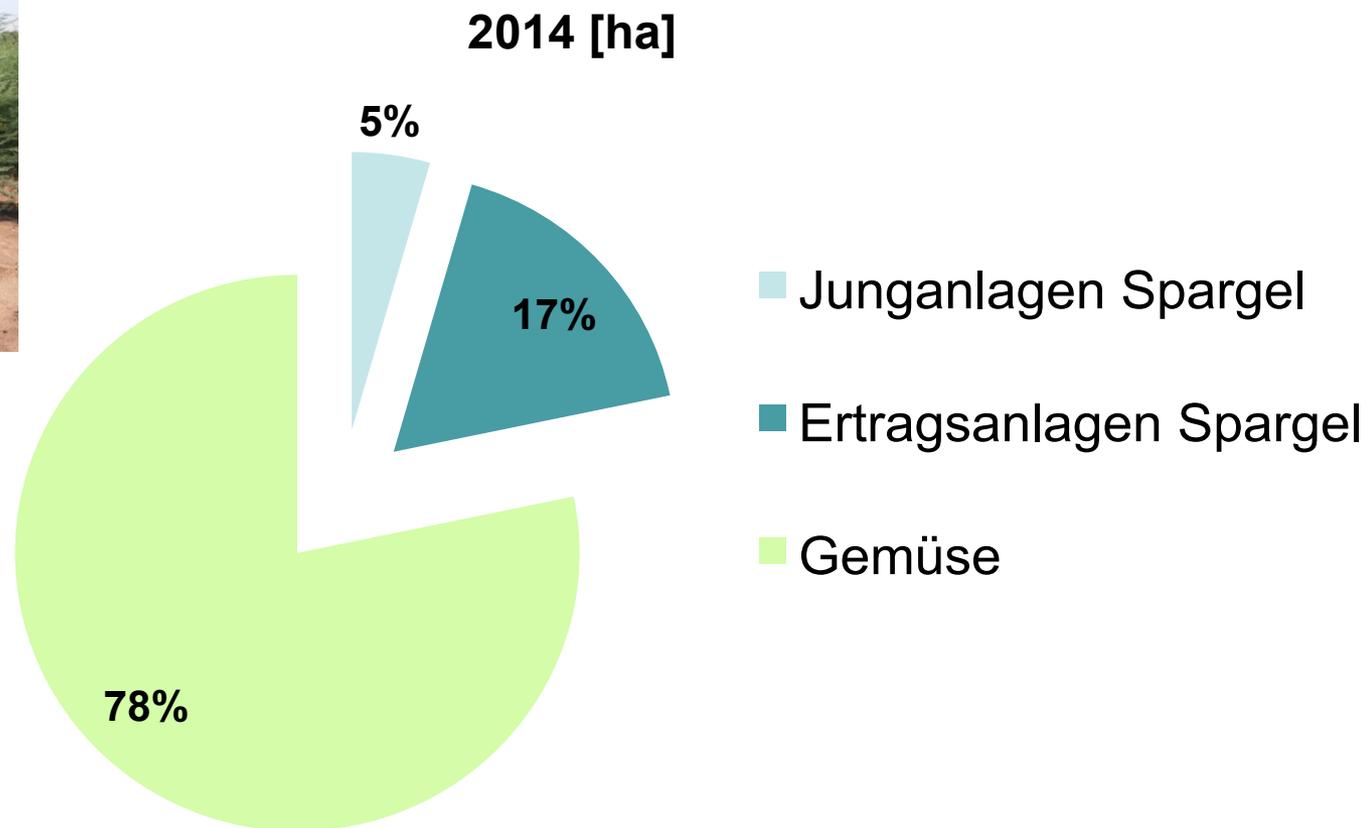
Vom Importmarkt zur Selbstversorgung

© AMI 2016 – www.AMI-informiert.de





Bedeutung des Spargels in D im Vergleich zu Gemüse [ha]

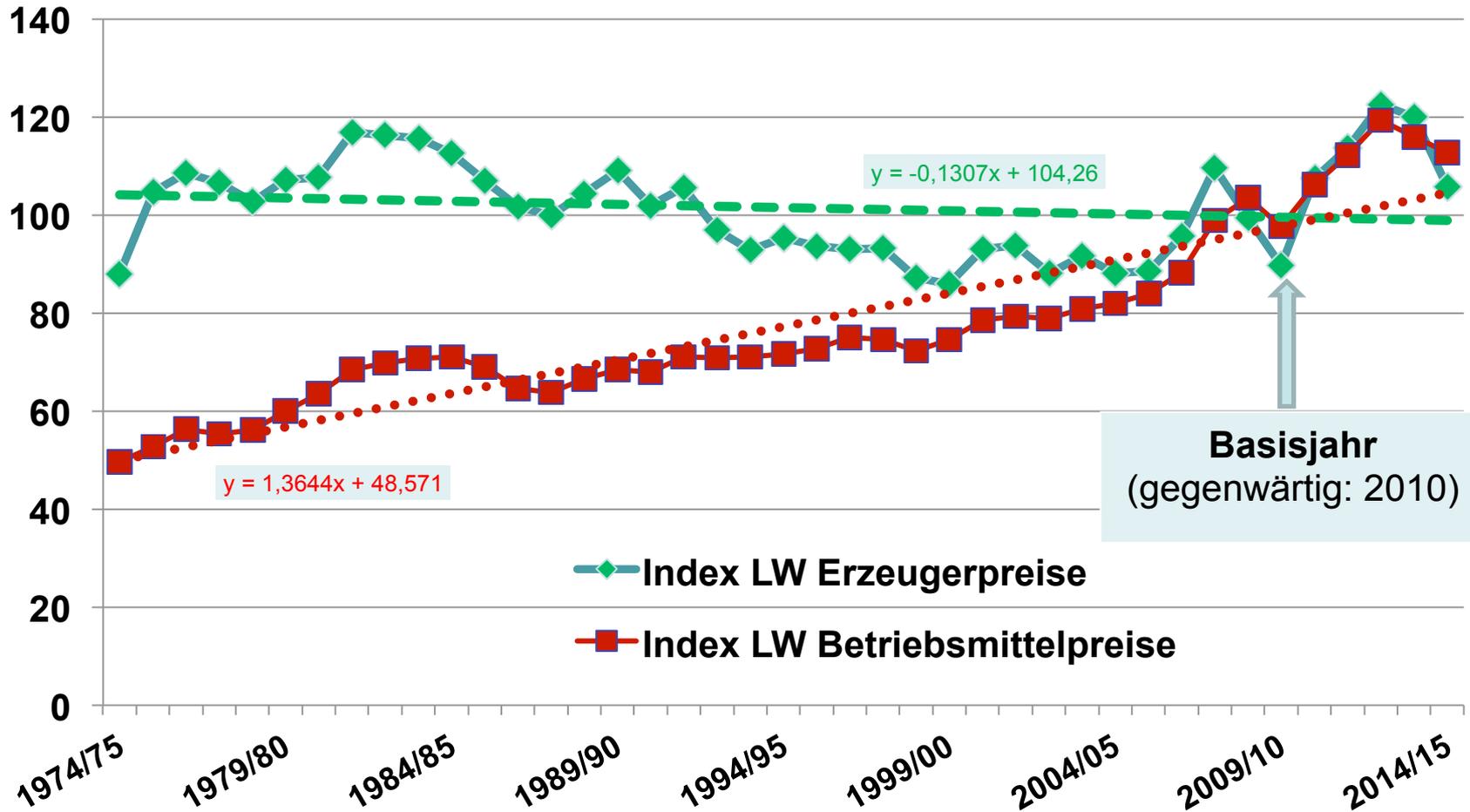


Quelle: destatis

Lage in der Landwirtschaft insges. kritisch
Langfristtrend „Erzeugerpreis und Betriebsmittelkosten“



Preisindizes ohne MWST



Folieneinsatz in Landwirtschaft und Gartenbau



Freilandanbau (grundsätzliche Ziele):

1. **Ernteverfrühung** (transparente Folien, Vliese, Mulchfolien)
2. **Ertragssicherung und -erhöhung** (Ressourceneffizienz)
3. **Qualitätsverbesserung** (Verschmutzungsschutz, Arbeitserleichterung)
4. **Kultursicherung** (Kulturschutznetze, Schattierung, Bodentemperaturkontrolle)
5. **Bodenschutz** (Bodengare, Verschlämmung, höhere biologische Aktivität)
6. **Verbesserung der Wasser- und Nährstoffeffizienz**
7. ...



Spargel <> Biodiversität, Bienenschutz



Rheinland-Pfalz

Dienstleistungszentrum
Ländlicher Raum
Rheinpfalz



**Eiweißquelle
in Trockenzeiten**



**Große Spinnenvielfalt
im Spargel-Dschungel**



„Blattlauslöwe“



**„Schlupf-
wespe“**

Spargeldamm unter Mulchfolie

Perfekte Bodengare und Laufkäfer-Eldorado



Positive Wirkung auf die trockenheitsempfindliche Bodenfauna:
z.B. Collembolen, Bodenasseln, Enchyträen, Milben, Doppelfüßer, Tausendfüßer,

Tourismusregion „Vorderpfalz“ akzeptiert Intensivkulturen Wein- und Gartenbau



Blick nach Südwesten



Blick nach Nordosten
Richtung „Pfälzer Gemüsegarten“



Folie u. Vlieseinsatz Pfalz:
~ 5000 ha bei Gemüse u. Spargel u.
~ 1000 ha Frühkartoffel

Fazit



- **Deutschland braucht eine leistungsfähige Agrarlandwirtschaft sowie Unternehmer und Mitarbeiter, die diesen anspruchsvollen Job auf sich nehmen**
- **Flächenanteil der Intensivkulturen ist sehr gering und auf Gunststandorte begrenzt (Klima, Verfügbarkeit v. Boden, Wasser und Marktnähe)**
- **Positive Wirkungen des Folienanbaues überwiegen**
- **Dauerkultur Spargel kann Biodiversität positiv beeinflussen**
- **Intensivkulturen können eine Region bereichern**
- ...
- **Ihre Fragen ?**





Rheinland-Pfalz

Dienstleistungszentrum
Ländlicher Raum
Rheinpfalz

VIELEN DANK
FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT



Joachim Ziegler
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum
Rheinpfalz
Breitenweg 71
67435 Neustadt a. d. Weinstr.

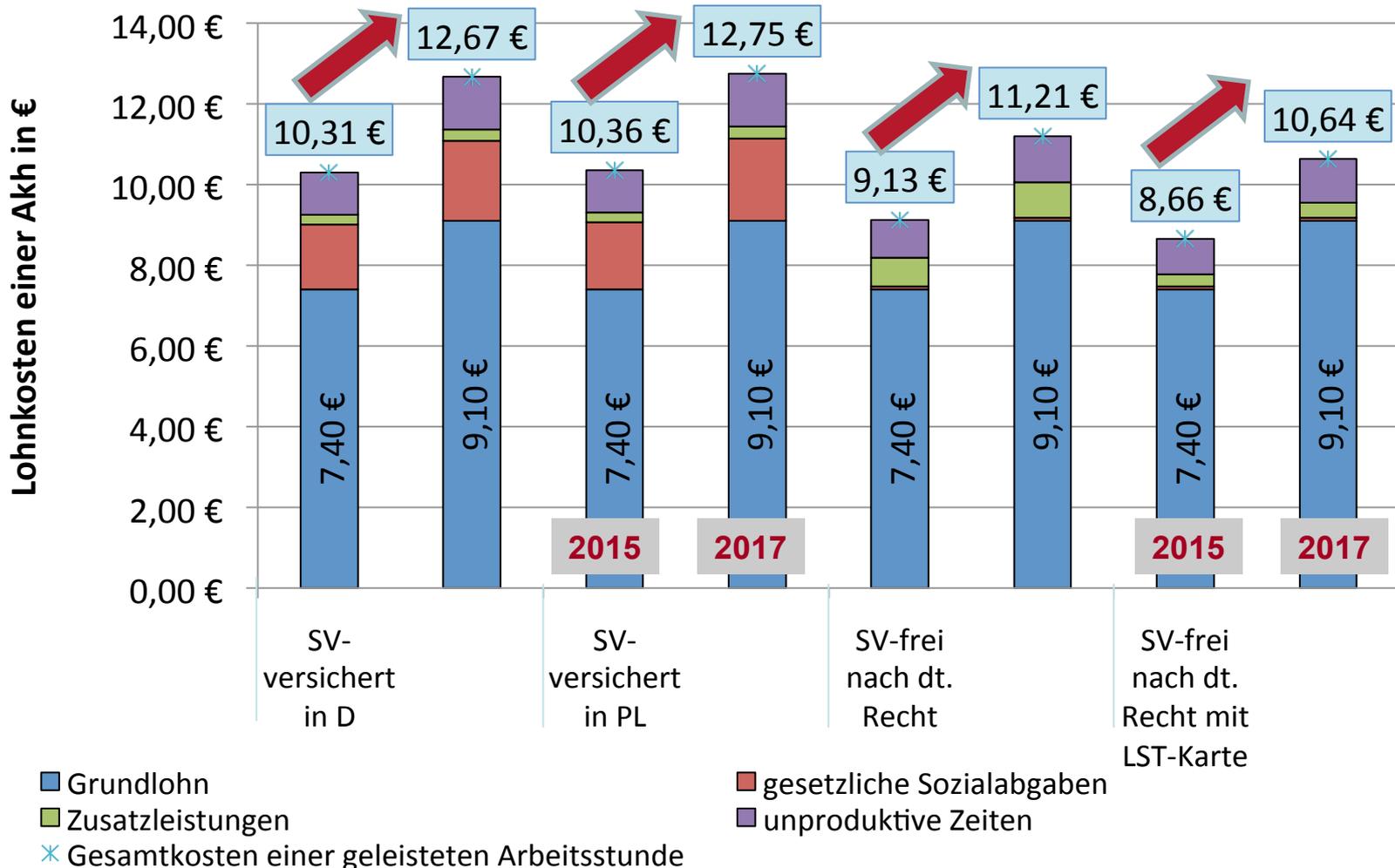
Auswirkung Mindestlohn-Steigerungen

Kostenvergleich Saison-Arbeitskraftstunde

in 2015 und ab Nov. 2017



Entwicklung der Kosten einer Saison-Akh

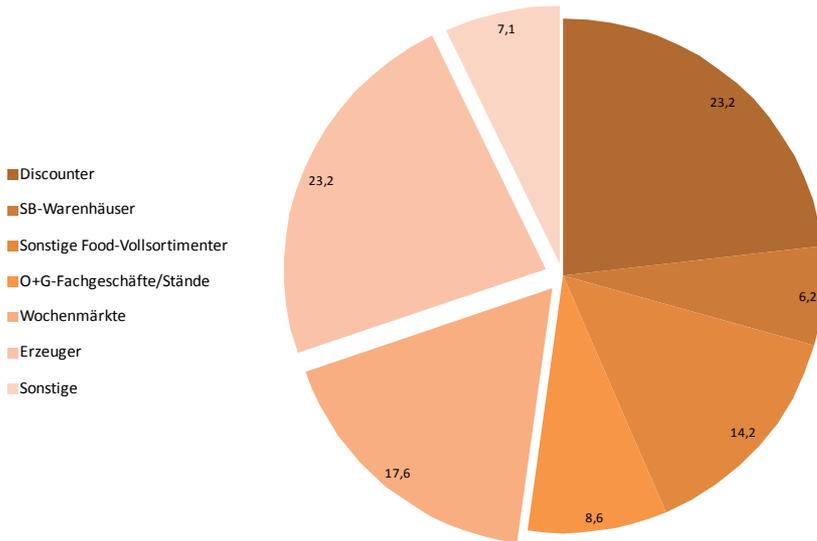


Zukunft des Spargelanbaus

Direkt- und LEH-Vermarktung in % (AMI 2014)



Spargel



Frischgemüse insgesamt

