

Reform der EU-Zuckermarktordnung

Mögliche Auswirkungen für Rübenbaubetriebe in Österreich

Leopold KIRNER



BUNDESANSTALT für Agrarwirtschaft
FEDERAL INSTITUTE of Agricultural Economics

Marxergasse 2, A-1030 Wien

<http://www.awi.bmlfuw.gv.at>

35. AWI-Seminar, 1. Juni 2006

Inhalt der Präsentation

- Überblick Zuckerrübenanbau in Österreich
- Reform der EU-Zuckermarktordnung
- Methode zu den Berechnungen
- Ergebnisse der Berechnungen
 - Konkurrenzfähigkeit des Zuckerrübenanbaus
 - Veränderung der Einkünfte aus LW und FW
 - Quotenrente und Barwert der Quote
 - Folgen der Reform für typische Rübenbaubetriebe
- Schlussfolgerungen

Zuckerrüben in Österreich I

Verteilung auf die Bundesländer im Jahr 2004

| Bundesland | Betriebe | | Zuckerrübenfläche | | |
|------------------|----------|---------------------|-------------------|----------|---------------------|
| | Zahl | Anteil ¹ | ha | ha/Betr. | Anteil ² |
| Burgenland | 842 | 7,6 | 4.706 | 5,6 | 3,0 |
| Kärnten | 3 | . | 14 | 4,7 | . |
| Niederösterreich | 7.056 | 18,7 | 34.190 | 4,8 | 4,9 |
| Oberösterreich | 1.380 | 4,7 | 5.585 | 4,0 | 1,9 |
| Steiermark | 65 | 0,2 | 240 | 3,7 | 0,2 |
| Wien | 53 | 9,3 | 368 | 6,9 | 6,2 |
| Österreich | 9.399 | 7,5 | 45.104 | 4,8 | 3,2 |






¹ Anteil an allen Betrieben mit Ackerflächen

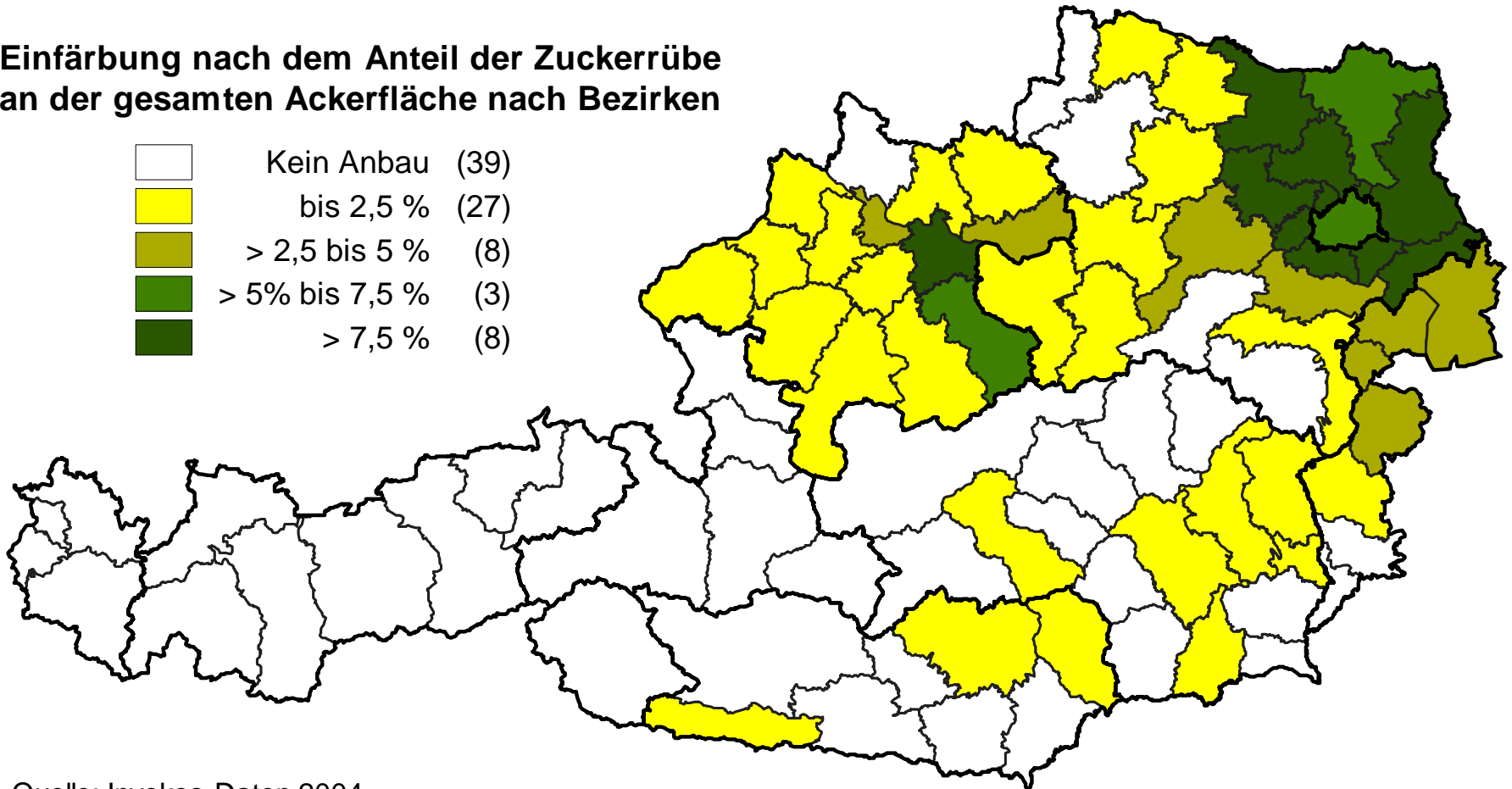
² Anteil an der Ackerfläche

Quelle: Invekos-Daten 2004

Zuckerrüben in Österreich II: nach Bezirken 2004

Einfärbung nach dem Anteil der Zuckerrübe
an der gesamten Ackerfläche nach Bezirken

| | | |
|---|----------------|------|
|  | Kein Anbau | (39) |
|  | bis 2,5 % | (27) |
|  | > 2,5 bis 5 % | (8) |
|  | > 5% bis 7,5 % | (3) |
|  | > 7,5 % | (8) |



Quelle: Invekos-Daten 2004

Reformbeschlüsse (nicht erschöpfend)

- Verlängerung der Zuckerregelung bis 2014/15
- Senkung des Referenzpreises für Zucker um 36 % gegenüber dem Interventionspreis (632 €/t auf 404 €/t)
- Senkung des Mindestpreises für Zuckerrüben um 39,4 % (von 43,63 €/t auf 26,3 €/t)
- Eine Quote (A- und B- Quote werden zusammengefasst)
- Keine obligatorische Quotenkürzung (bis 2009)
- Vorschlag einer privaten Lagerhaltung
- Freiwillige Umstrukturierungsregelung
- Entkoppelte Ausgleichszahlung

Material und Methoden I

Daten

- 124 Arbeitskreisbetriebe
 - Daten aus NÖ und OÖ für das Jahr 2004
 - Analyse der Wettbewerbsstellung
- 287 Buchführungsbetriebe
 - Durchschnitt aus 2003 und 2004
 - Ergebnisse sind hochgerechnet („Betriebsgewicht“)
 - Analyse der Einkünfte nach der Reform

Material und Methoden II

Annahmen

- Vor Reform: Ausgangssituation bis 2005
- Nach der Reform: 2006 bis 2009

| Bezeichnung | Einheit | Vor Reform | | Nach Reform | | |
|-----------------------|-------------------|------------|-------|-------------|-------|-------|
| | | | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
| Preis für Zuckerrübe* | €/t | 55,46 | 41,82 | 37,88 | 35,34 | 33,43 |
| Nebenleistungen | €/t | 3,34 | 2,06 | 2,06 | 2,06 | 2,06 |
| Systemkosten-beitrag | €/t | 2,26 | 1,70 | 1,54 | 1,45 | 1,37 |
| Einkommensausgleich | €/t A-Zuckerquote | | 55,9 | 72,2 | 88,5 | 97,2 |
| | €/t B-Zuckerquote | | 18,9 | 24,5 | 30,0 | 32,9 |

* Kalkuliert mit 17,5 % Zuckergehalt inkl. Mehrwertsteuer

Ergebnisse I:

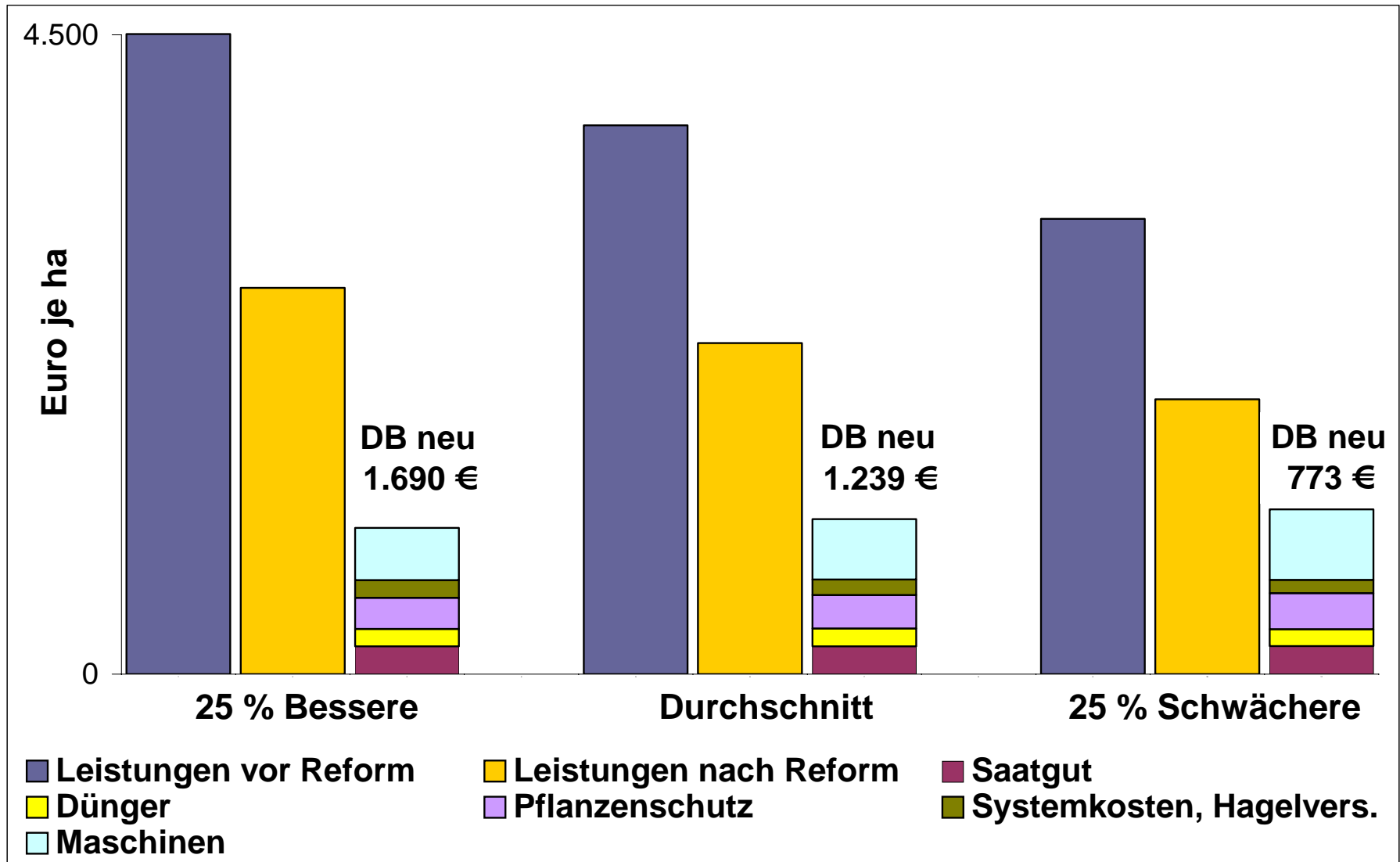
Konkurrenzfähigkeit der Zuckerrübe nach der Reform

Deckungsbeitrag (€/ha) der 124 AK-Betriebe

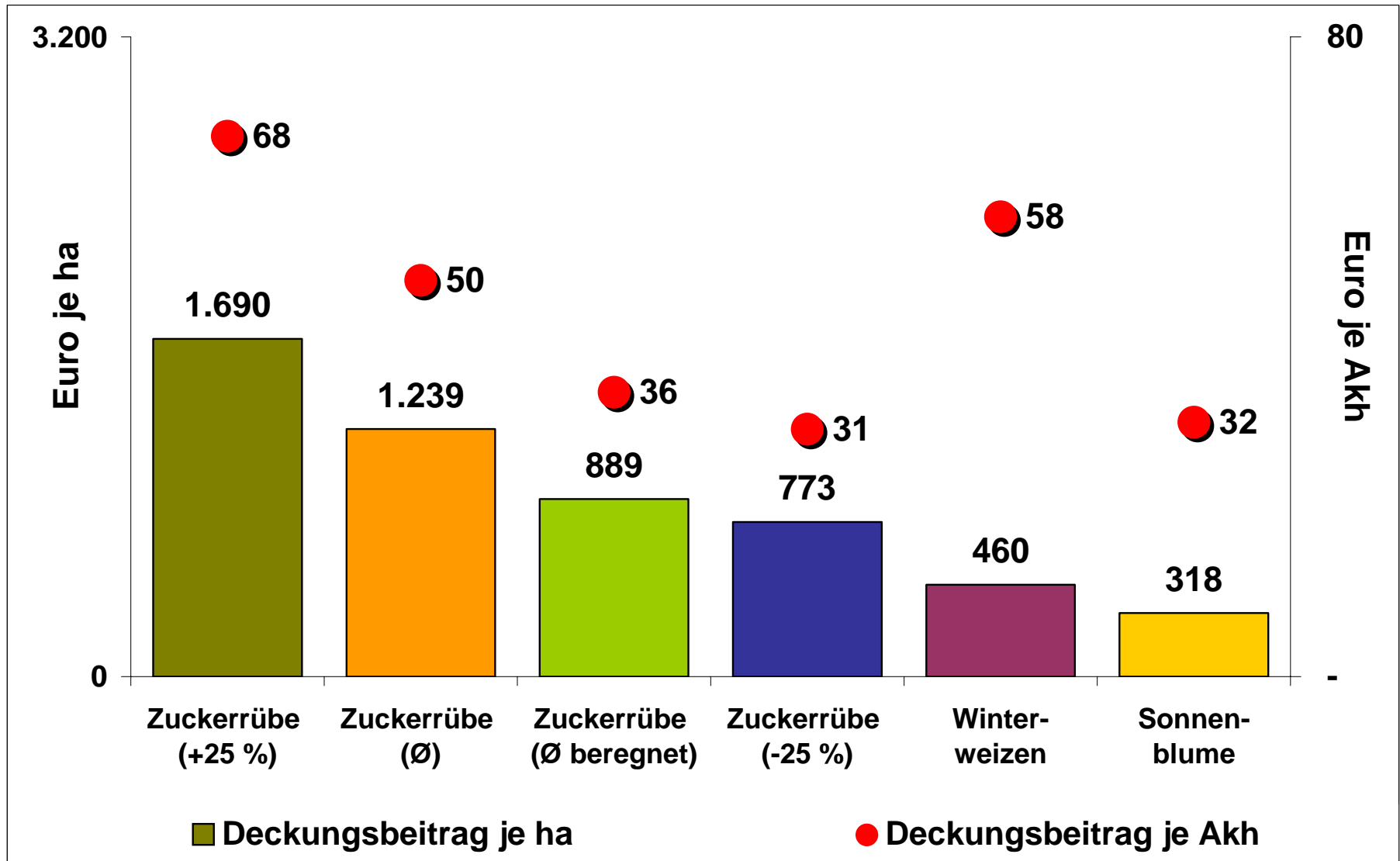
| Kennzahl | Vor Reform | Nach der Reform | | | |
|----------------------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| | | 2006 | 2007 | 2008 | ab 2009 |
| Leistungen Zuckerrübe | 3.642 | 2.747 | 2.488 | 2.321 | 2.196 |
| + Nebenleistungen | 220 | 135 | 135 | 135 | 135 |
| = Leistungen gesamt | 3.862 | 2.882 | 2.623 | 2.456 | 2.331 |
| - Variable Kosten | 1.150 | 1.114 | 1.103 | 1.097 | 1.092 |
| = Deckungsbeitrag | 2.712 | 1.768 | 1.520 | 1.359 | 1.239 |
| Rückgang (€) | | -944 | -1.192 | -1.353 | -1.473 |
| Rückgang (%) | | -35 | -44 | -50 | -54 |

Anm.: 65,7 t Ertrag je ha; vor der Reform 81 % A- und 19 % B-Rübe.

Deckungsbeitrag nach Vierteln (ab 2009)



Wettbewerbsstellung der Zuckerrübe



Ergebnisse II

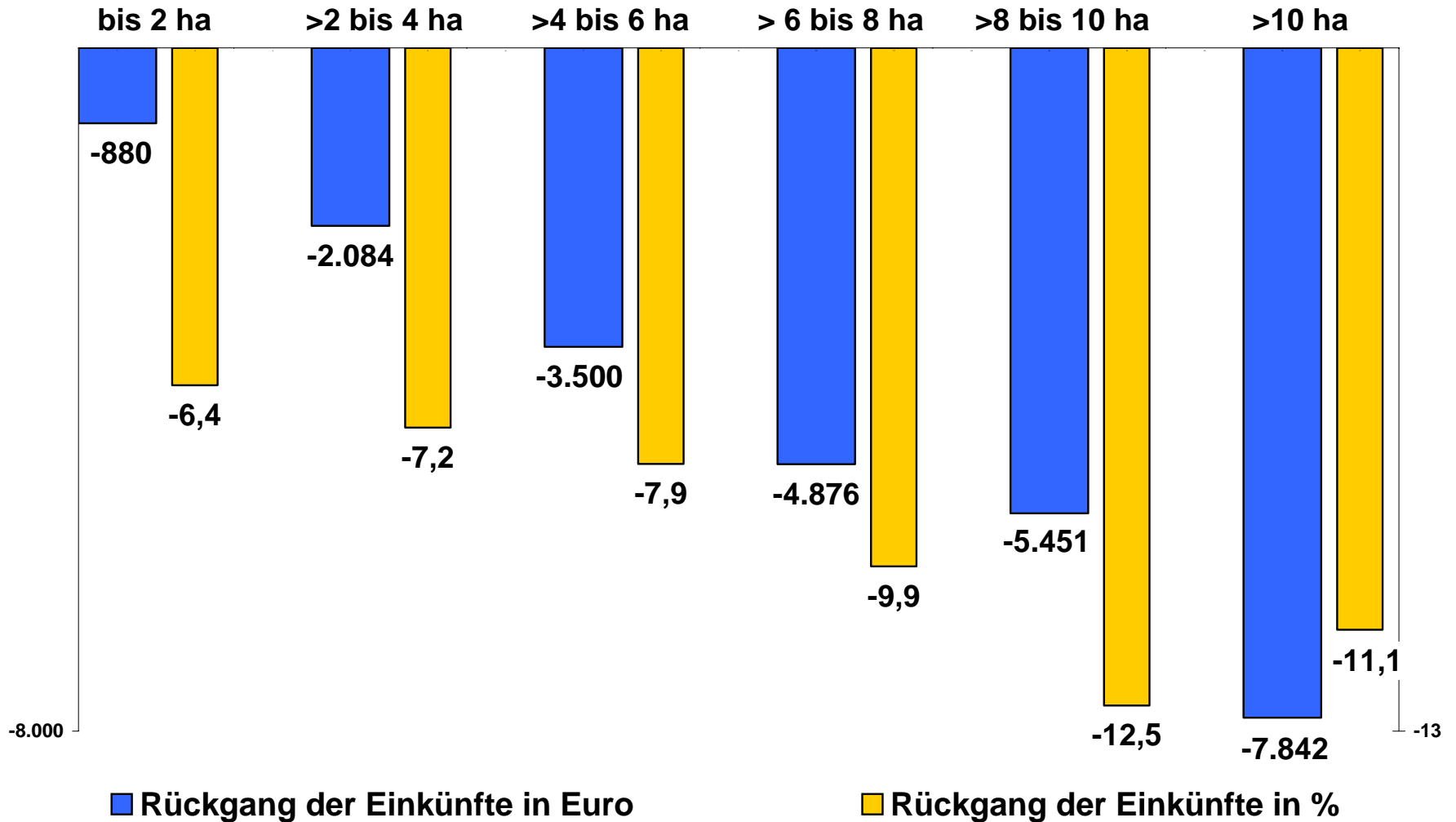
Veränderung der Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft nach der Reform

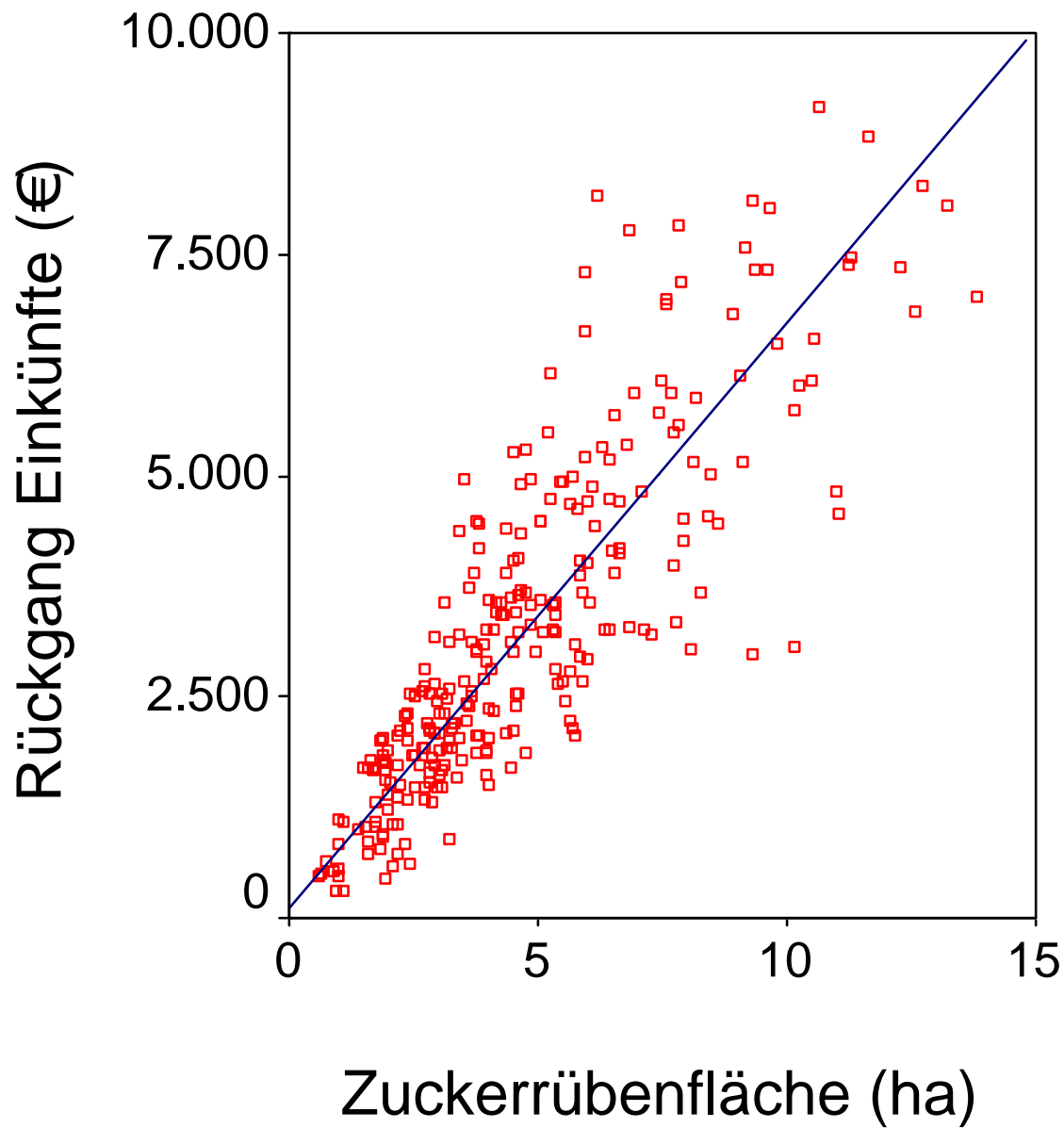
Alle 287 Buchführungsbetriebe

| Bezeichnung | Einheit | Nach Reform | | | | |
|-------------------------------------|---------|-------------|--------|--------|--------|---------------|
| | | Vor Reform | 2006 | 2007 | 2008 | ab 2009 |
| Markteinkommen | € | 9.286 | 5.358 | 4.324 | 3.655 | 3.155 |
| Direktzahlungen | € | 24.967 | 26.751 | 27.188 | 27.726 | 28.013 |
| Einkünfte Land- und Forstwirtschaft | € | 34.253 | 32.108 | 31.512 | 31.382 | 31.168 |
| Rückgang absolut | € | | -2.144 | -2.741 | -2.871 | -3.085 |
| Rückgang relativ | % | | -6,3 | -8,0 | -8,4 | -9,0 |

Einkommensrückgang nach Zuckerrübenfläche

Betriebe gruppiert nach Zuckerrübenfläche (n=287)

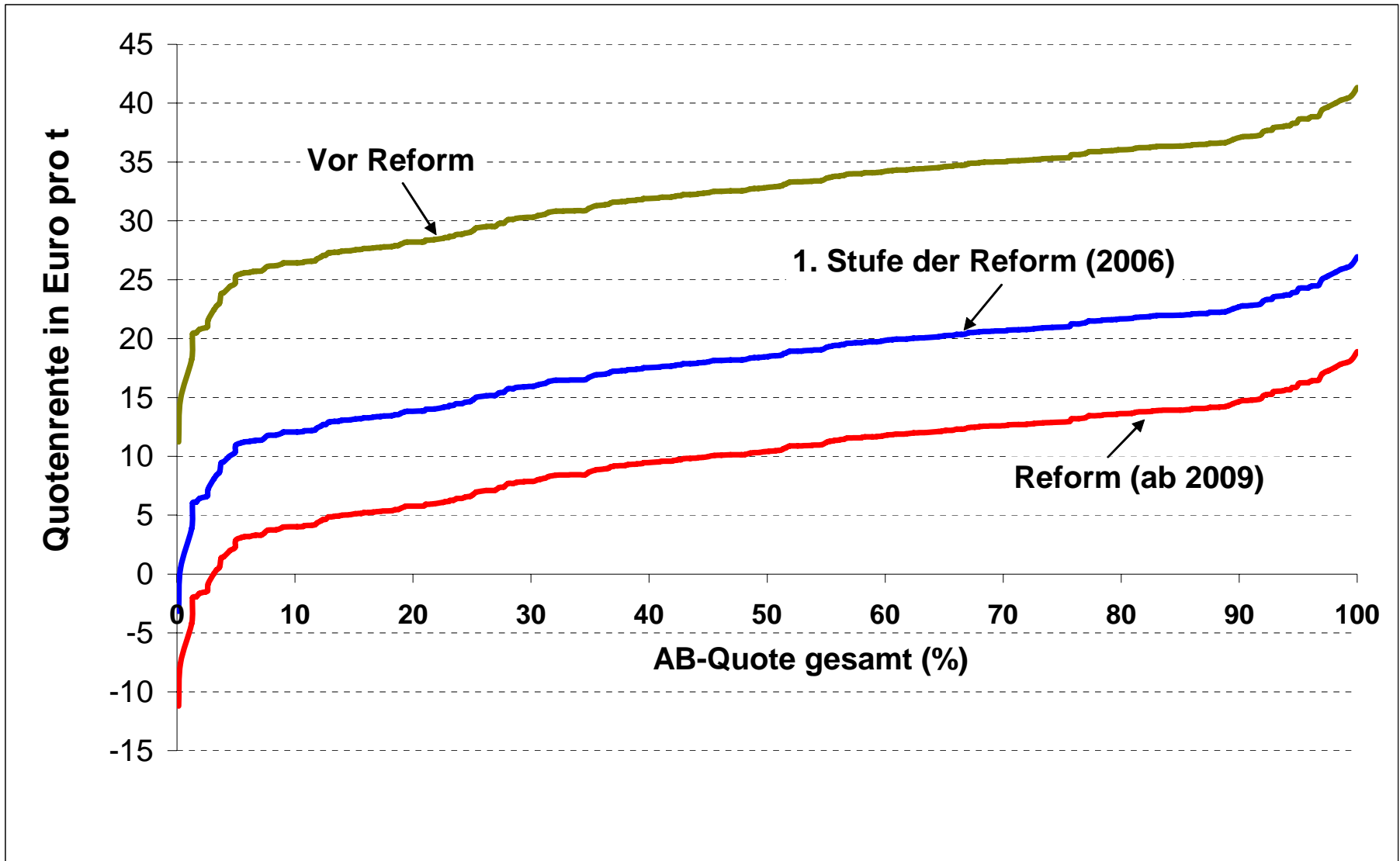




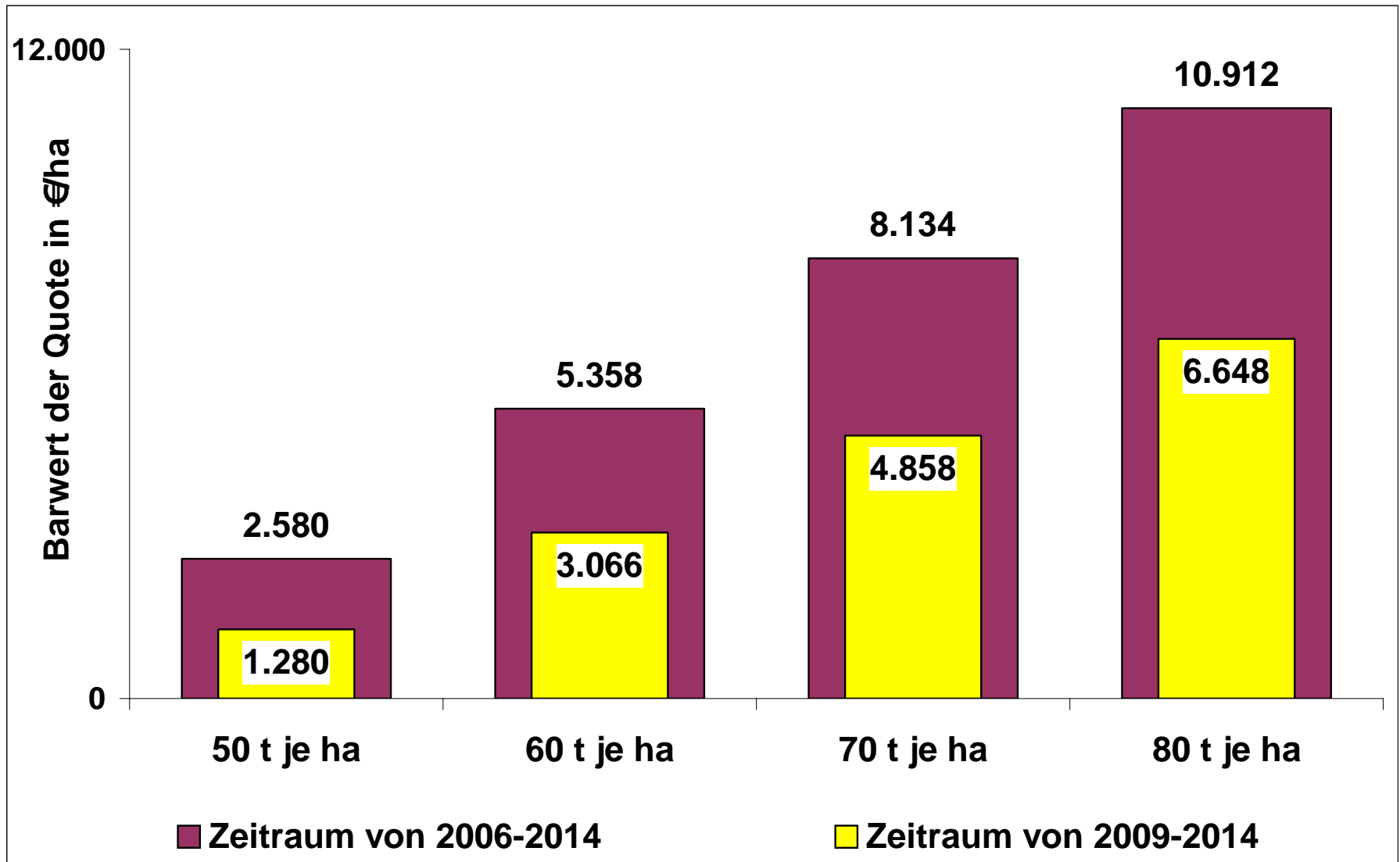
Ergebnisse III

Quotenrente und Barwert der Quote vor und nach der Reform

Quotenrente vor und nach der Reform



Barwert der Quote nach der Reform



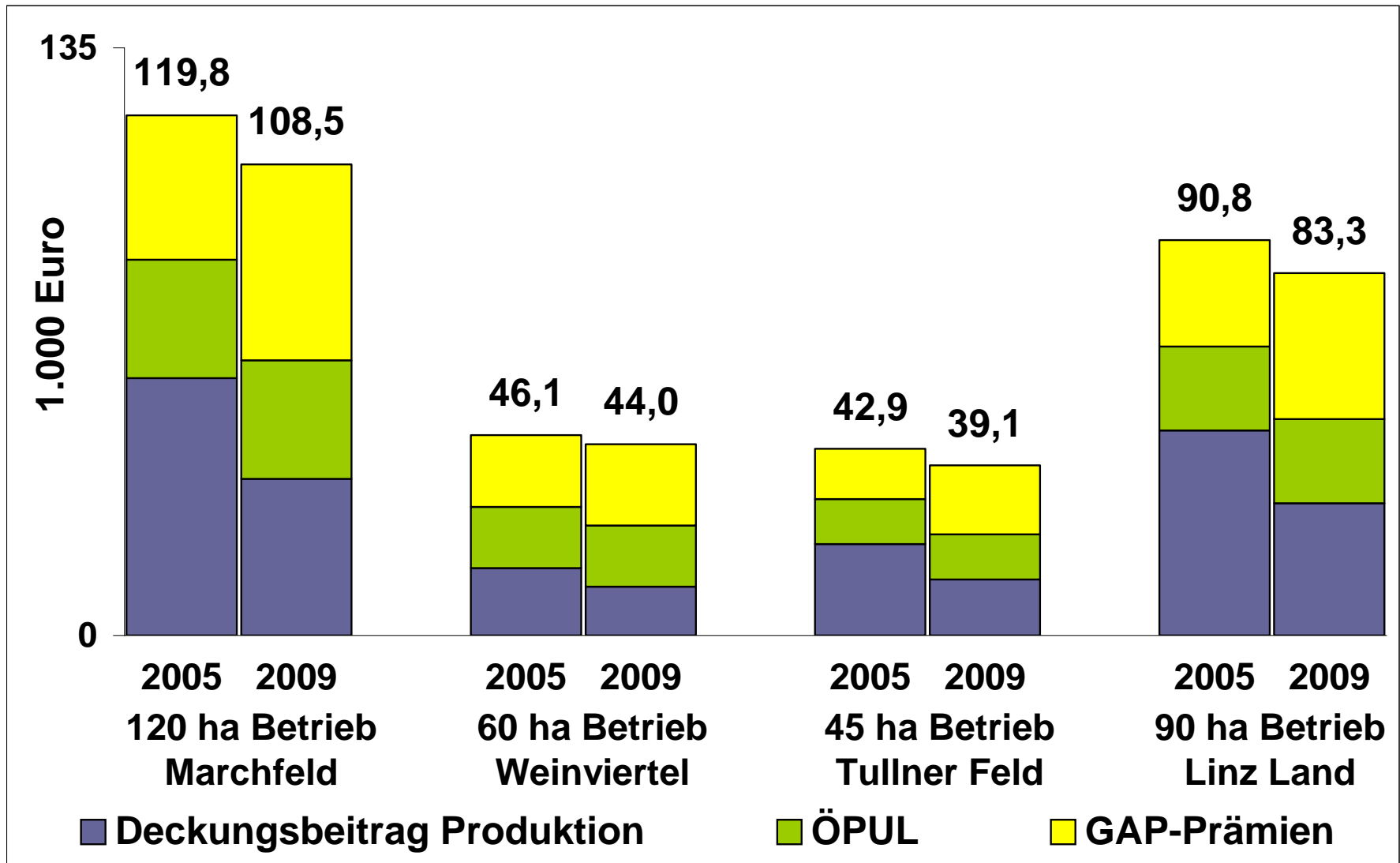
Ergebnisse IV

Folgen der Reform für typische Rübenbetriebe in Österreich

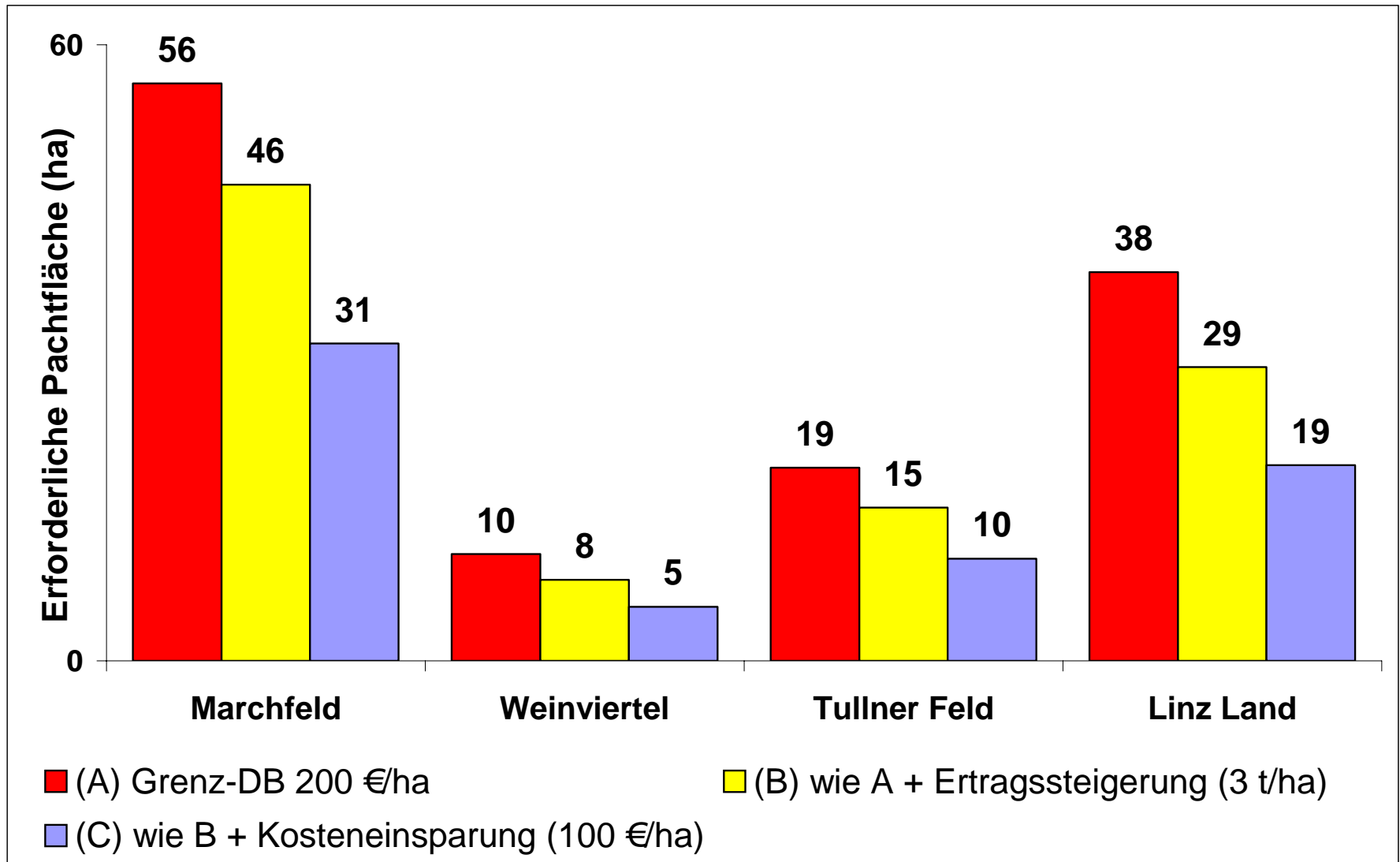
Folgen für typische Betriebe

- **120 ha Betrieb im Marchfeld**
 - 13,9 ha ZR (11,6 %), 90 % A-Rübe
- **60 ha Betrieb im Weinviertel**
 - 3,7 ha ZR (6,2 %), 71 % A-Rübe
- **45 ha Betrieb im Tullner Feld**
 - 4,5 ha ZR (10,0 %), 81 % A-Rübe
- **90 ha Betrieb im Linzer Zentralraum**
 - 13,6 ha ZR (15,1 %), 70 % A-Rübe

Gesamt-DB vor und nach Reform



Erforderliche Pachtfläche



Fazit und Ausblick

- Große Einbuße bei Deckungsbeitrag: 1.500 €/ha
- Rückgang der Einkünfte: Ø 3.100 € oder 9 %
- Wettbewerbsfähigkeit der Zuckerrübe bleibt groß – kaum Aufgabe des Anbaus in Österreich zu erwarten
- Wie können einzelbetriebliche Verluste durch die Reform ausgeglichen werden?
 - Wachstum der Betriebe (Pachtflächen, Arbeitskapazität)?
 - Kostensenkung – Kooperationen?
 - Kauf von Zuckerrübenquoten?
- Weitere Einflussgrößen: tatsächliche Marktpreise, Branchenvereinbarungen, Quotenkürzung etc.