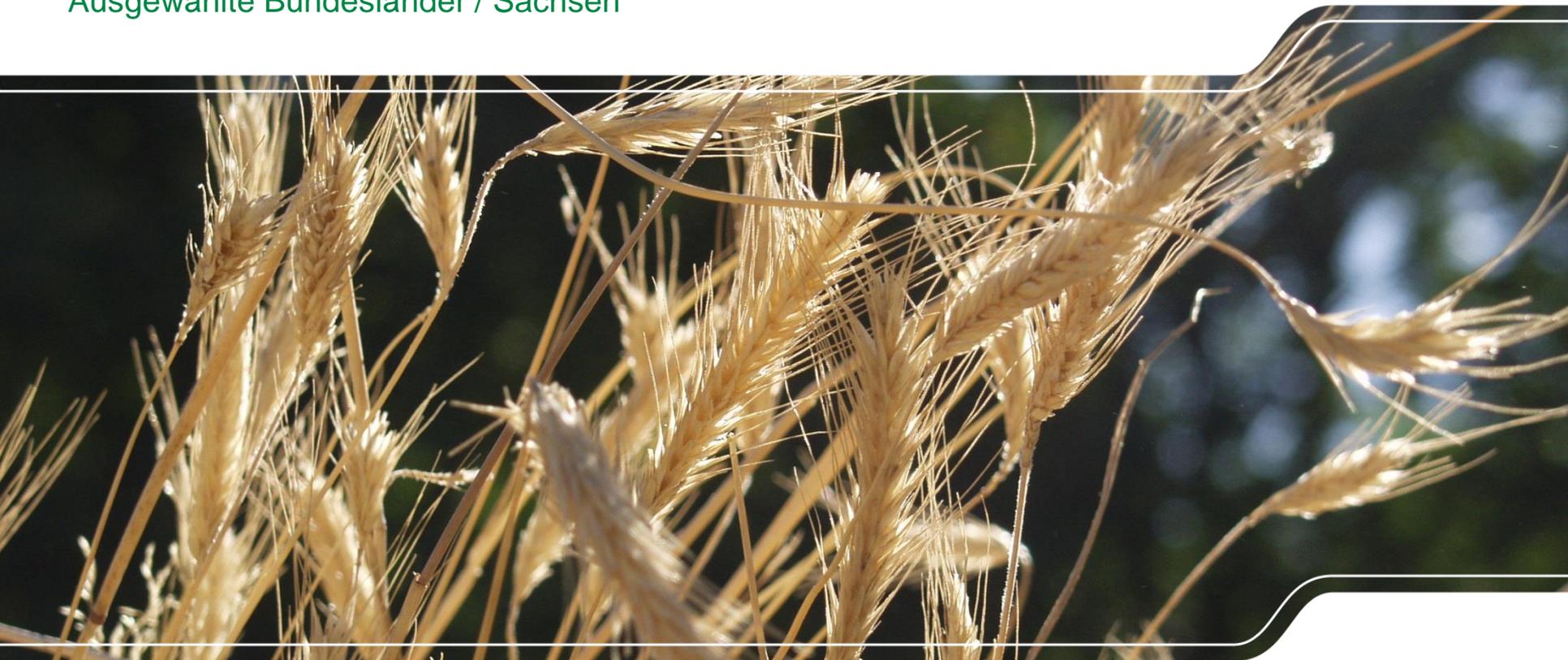




# Wirtschaftlichkeit Öko-Landbau

Buchführungsauswertung

Ausgewählte Bundesländer / Sachsen



Mike Schirmmacher    0351/2612 2206  
E-Mail: [Mike.Schirmmacher@smul.sachsen.de](mailto:Mike.Schirmmacher@smul.sachsen.de)

## Ökolandbau in den einzelnen Bundesländern und Repräsentativität der untersuchten Betriebsgruppe [Unternehmen mit Erzeugung (A) und Erzeugung und Vermarktung (AB)]

Bundesland	Betriebe mit ökologischem Landbau <sup>1)</sup>				analysierte Betriebe	
	Anzahl	LF (ökologisch bewirtschaftet und in Umstellung)	Anteil an Landwirtschaft gesamt (%)		Anzahl	Anteil an den Betr. mit ökol. Landbau ges.
		ha	Betriebe	LF		%
Brandenburg	838	155.431	15,5	11,8	55	6,6
Mecklenburg-Vorpommern	882	139.469	18,8	10,4	13	1,5
Sachsen	676	57.400	10,7	6,3	35	5,2
Sachsen-Anhalt	463	60.967	11,0	5,2	24	5,2
Thüringen	351	40.386	10,3	5,2	36	10,3
<b>Gesamt</b>	<b>3.210</b>	<b>453.653</b>	<b>13,4</b>	<b>8,2</b>	<b>163</b>	<b>5,1</b>

## Ausgewertete Öko - Betriebe nach Betriebs- und Rechtsformen 2017/18

Betriebsform	Natürliche Personen ohne Nebenerwerb	Juristische Personen	Anteil der Betriebsformen (%)
Ackerbau	34	2	23
Milchvieh	17	11	18
Mutterkühe	34	14	30
Veredlung	14	6	13
Verbund	17	8	16
<b>gesamt</b>	<b>117</b>	<b>43</b>	<b>100</b>

### Ackerbaubetriebe

#### - nach Erfolgsvierteln

- Betriebe < und > 200 ha LF
- EMZ < und > 30

### Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe

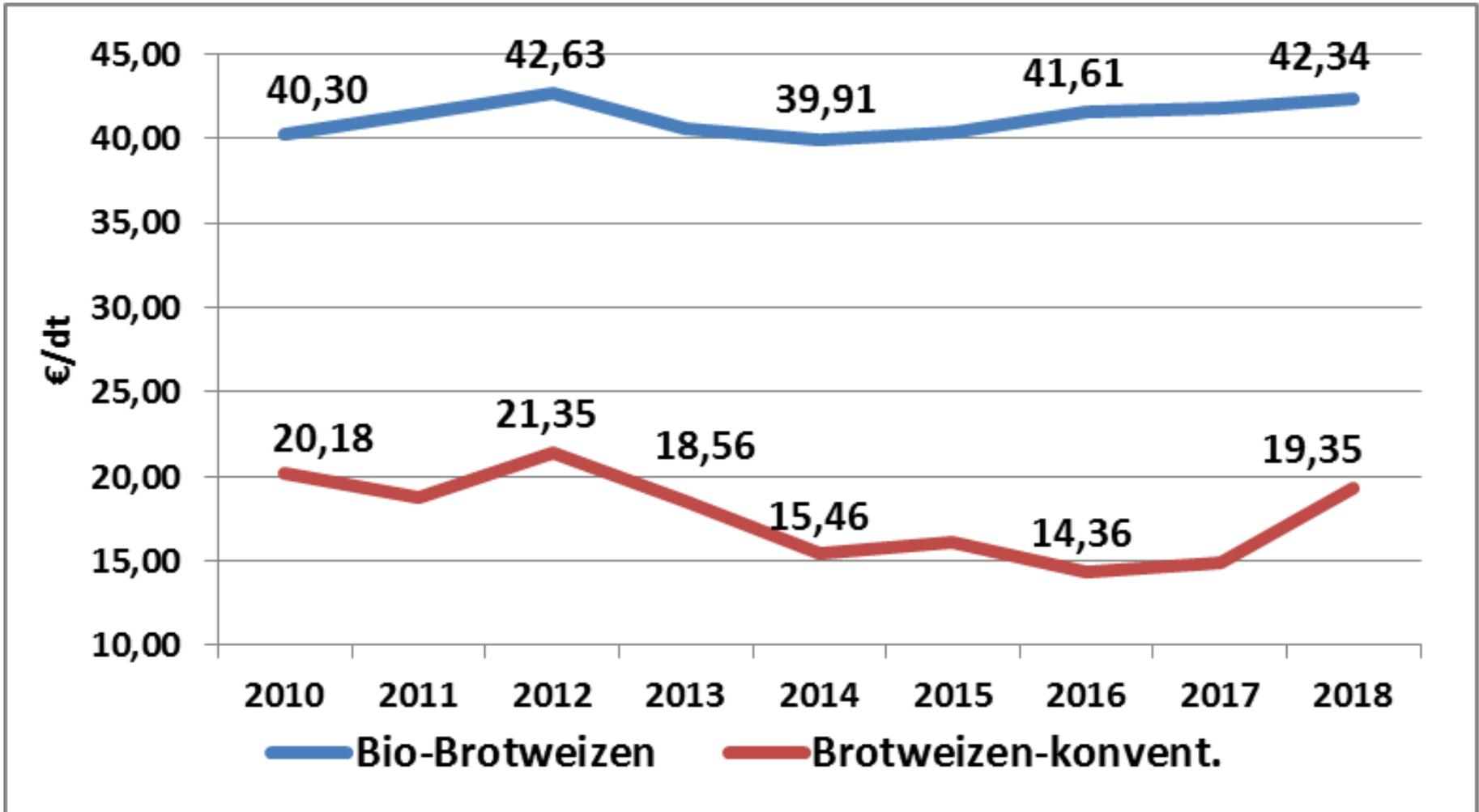
#### - nach Erfolgsvierteln

- Kuhbestand < und > 80 Tiere

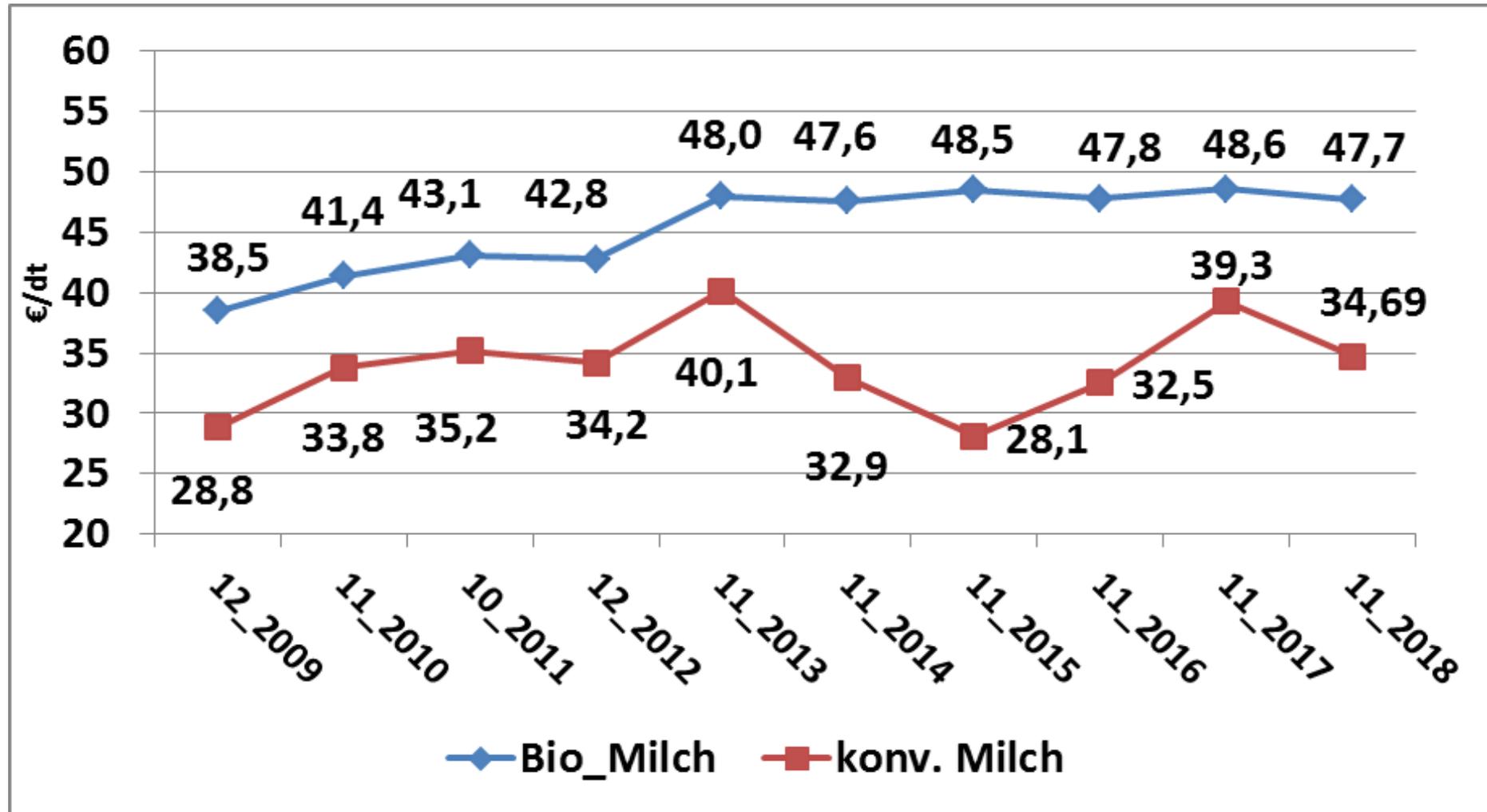


# **Bewirtschaftungsformen: Ökolandbau und Konventionelle Landwirtschaft**

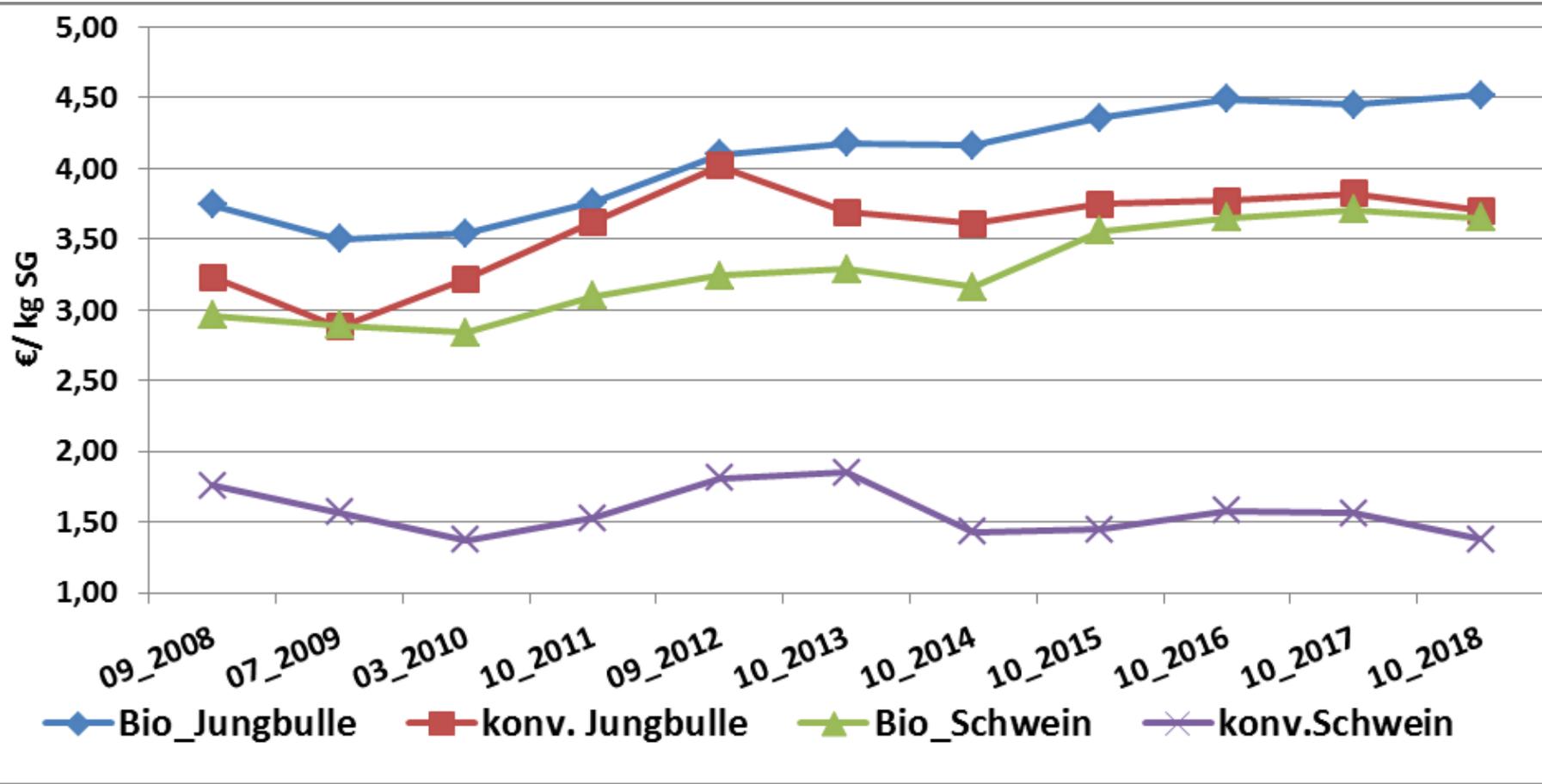
## Brotweizenpreise im Vergleich



## Milcherzeugerpreise in Euro/dt



# Erzeugerpreise Ökoschlachttiere

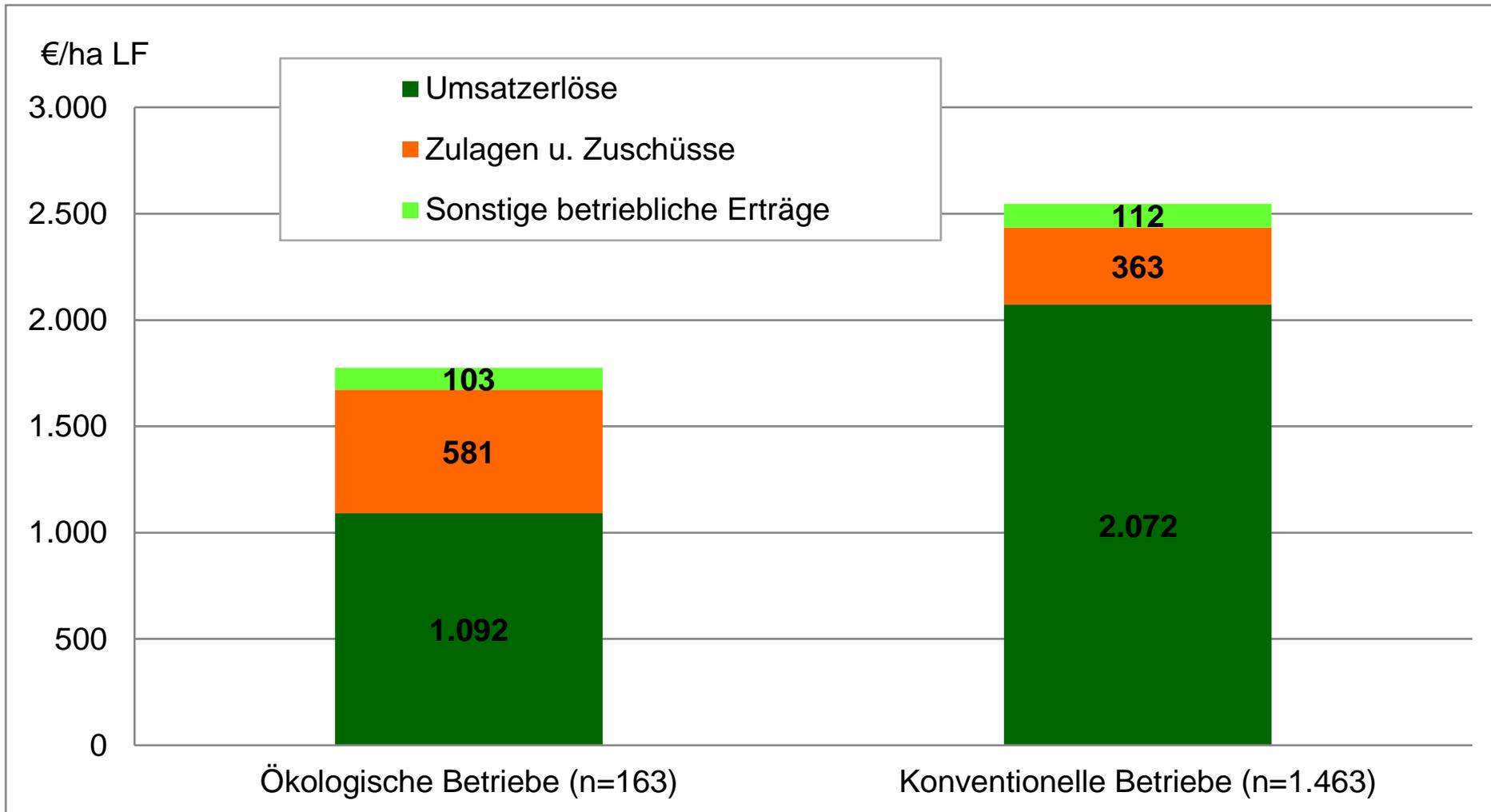


## Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe) - Produktionsstruktur und Faktorausstattung-

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz <u>Öko:Konv.</u>	Anteil (%) <u>Öko:Konv.</u>
Betriebe	Anzahl	163	1.463		
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	28	37	-9	76
Dauergrünland	% LF	42,8	16,8	26,0	
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,40	1,64	-0,24	95
Viehbesatz	VE/100 ha LF	48,5	58,7	-10,2	82

# Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe

## - Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe –



## Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe)

### - Erträge, Preise und Erlöse im Getreideanbau-

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz Öko:Konv.	Anteil (%) Öko:Konv.
Betriebe	Anzahl	163	1.463		
Ertrag Getreide (ohne Körnermais)	dt/ha	23,2	66,1	-42,9	35
Ertrag Weizen	dt/ha	31,4	71,2	-39,8	44
Erlös Weizen (netto)	€/dt	39,54	15,53	24,01	255
Markterlös je Flächeneinheit (Annahme: 100 % Verkauf)	€/ha LF	1.242	1.106	136	112
Ertrag Roggen	dt/ha	17,0	44,2	-27,2	38
Erlös Roggen (netto)	€/dt	32,05	13,56	18,49	236
Markterlös je Flächeneinheit (Annahme: 100 % Verkauf)	€/ha LF	545	599	-54	91

## Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe Wirtschaftlichkeitsdaten der Milchviehhaltung

Rechtsform	Kennzahl	ME	Öko- Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz Öko:Konv.	Anteil (%) Öko:Konv.
Natürliche Personen	Milchleistung	kg/Kuh + Jahr	5.653	8.777	-3.124	64
	Milchpreis	€/dt	48,97	36,01	12,96	136
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	2.768	3.160	-392	88
Juristische Personen	Milchleistung	kg/Kuh + Jahr	7.134	9.411	-2.277	78
	Milchpreis	€/dt	49,10	36,31	12,79	135
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	3.502	3.417	85	102
alle Betriebe	Milchleistung	kg/Kuh + Jahr	6.699	9.285	-2.586	72
	Milchpreis	€/dt	49,07	36,26	12,81	135
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	3.287	3.367	-80	98



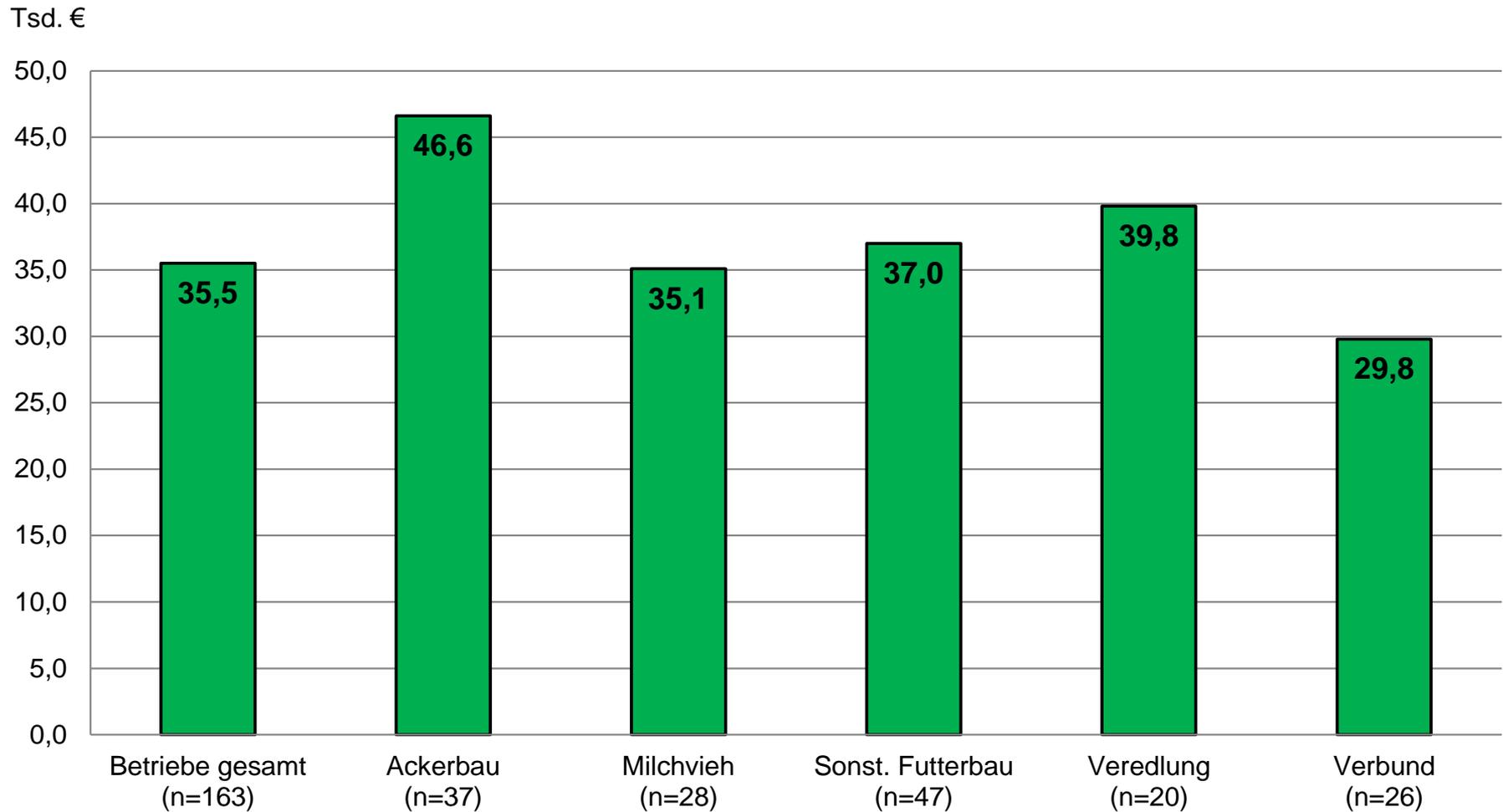
## **Betriebswirtschaftliche Ausrichtung / Region**

# Wirtschaftliche Ergebnisse von Öko-Betrieben in Ostdeutschland

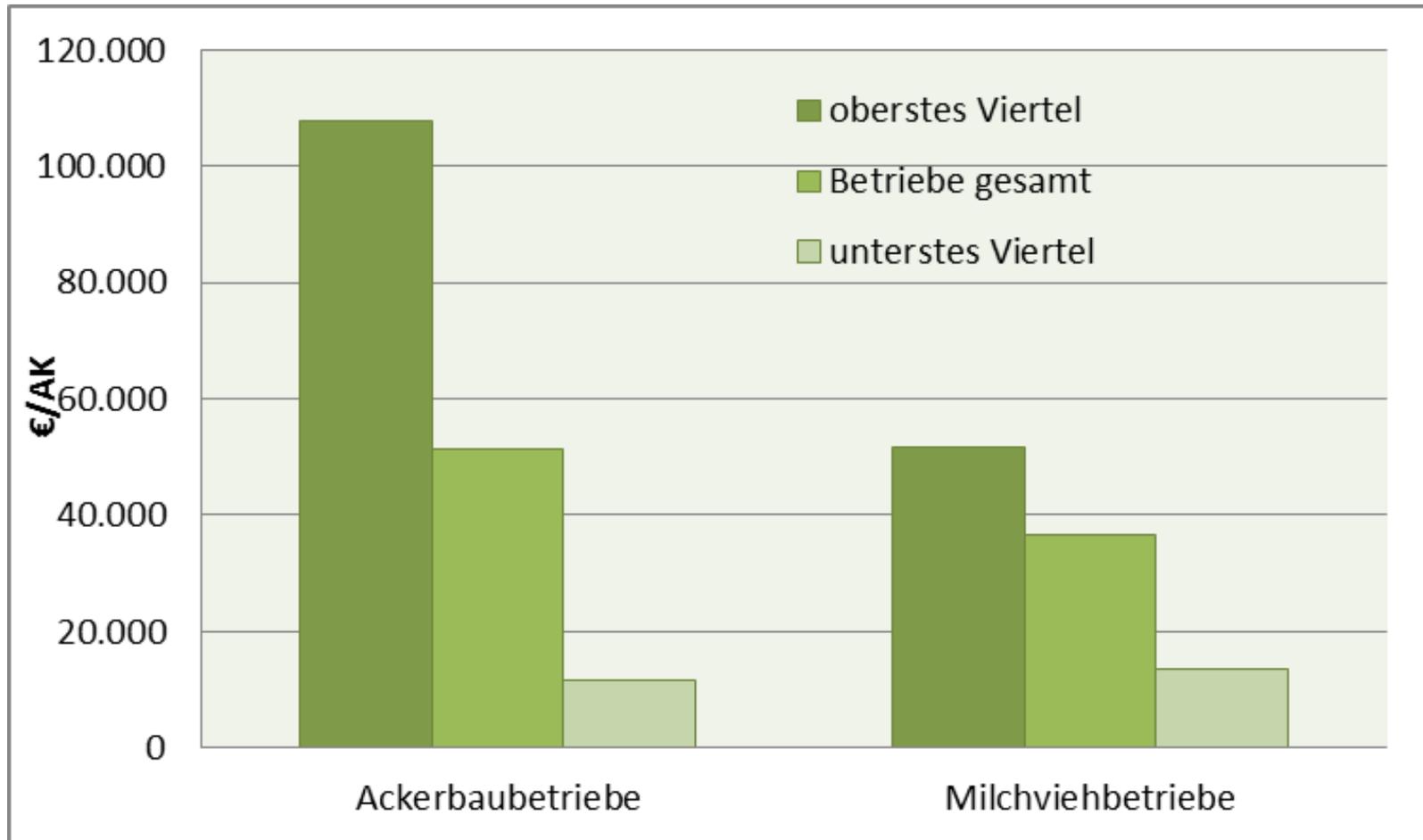
LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE



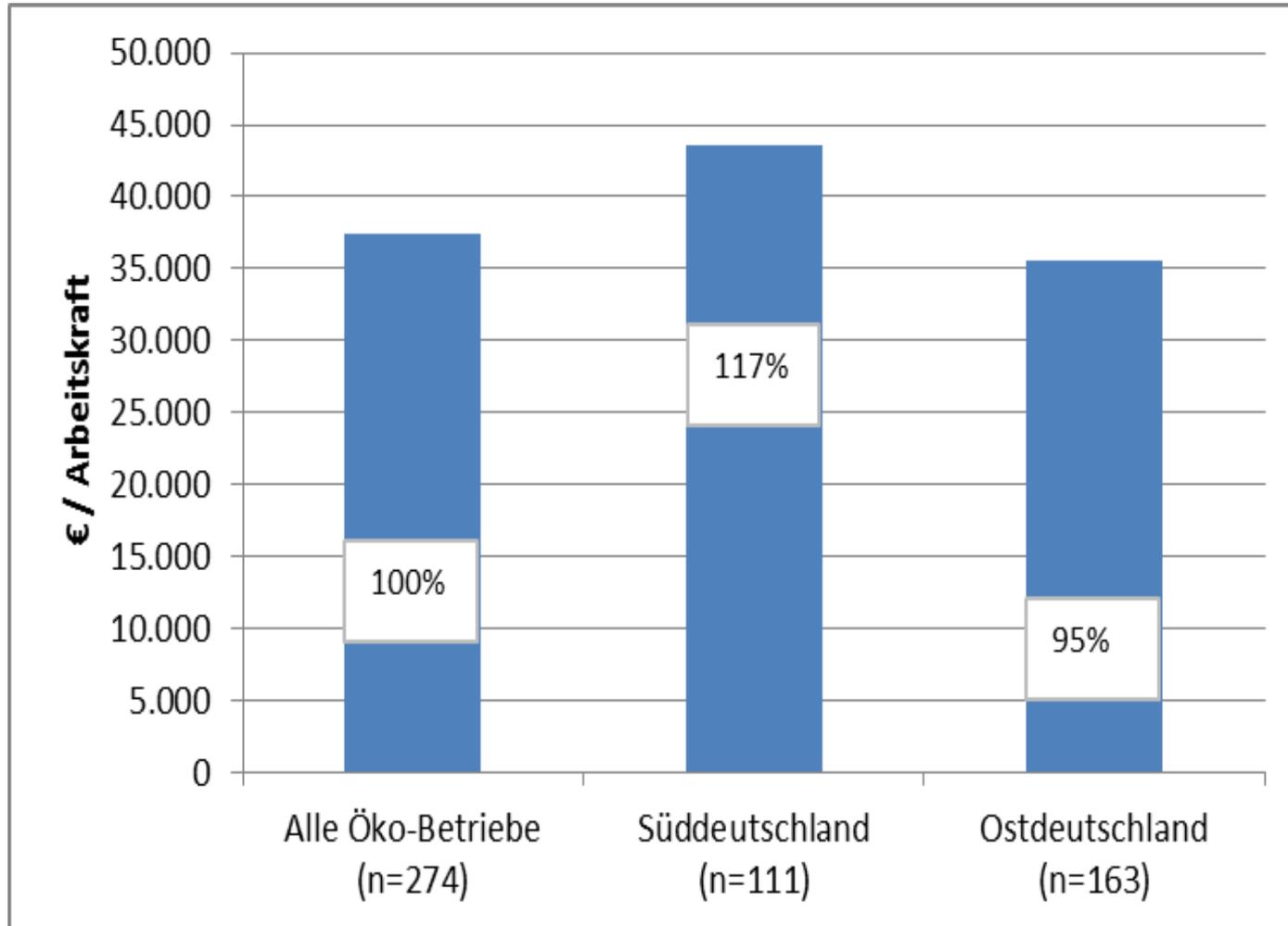
## Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand pro Arbeitskraft (€/AK)



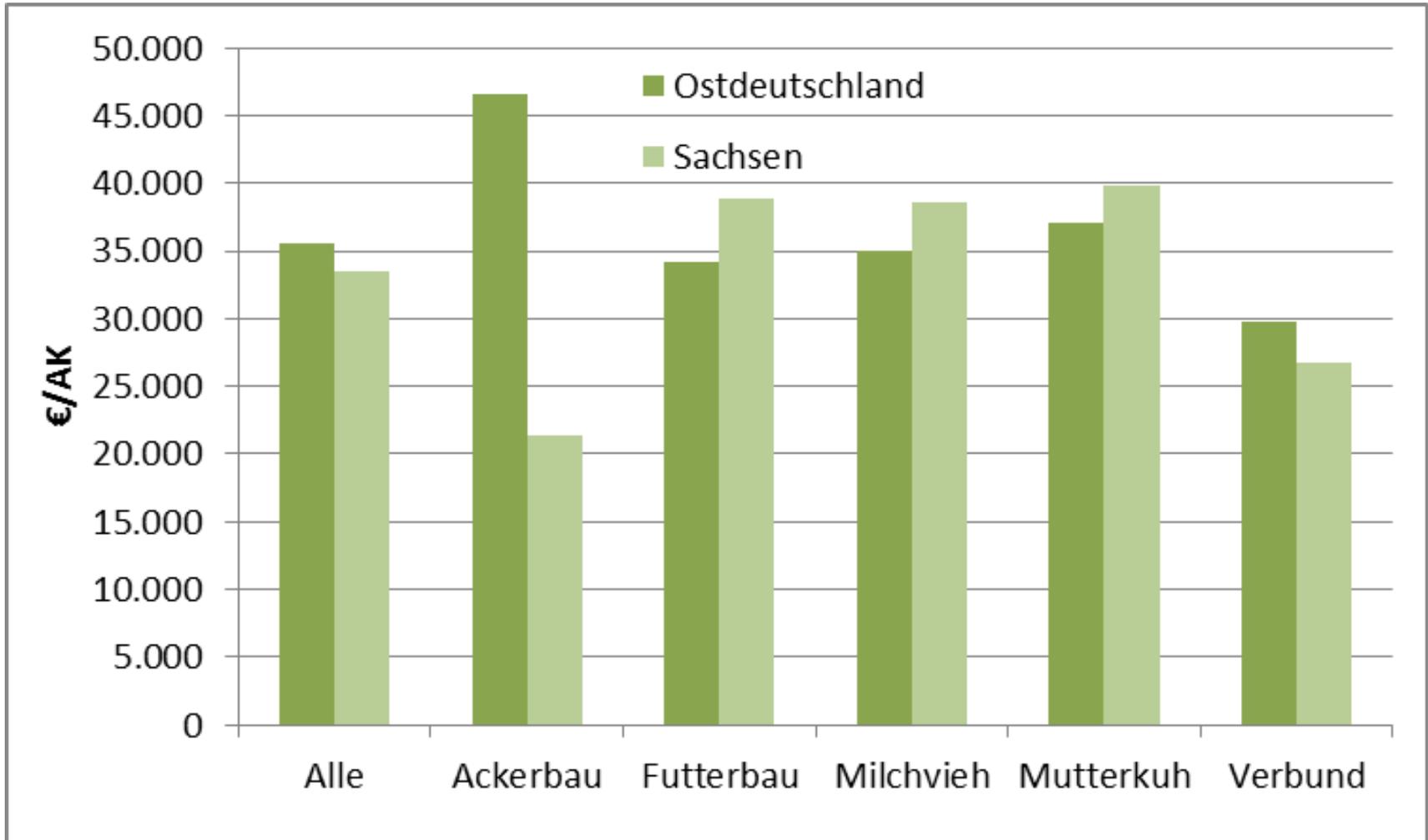
## Spannbreite der Wirtschaftlichkeit unter Öko-Betrieben (Natürliche Personen WJ 2017/18) (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand in €/AK)



# Wirtschaftliches Ergebnis (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand) im ökologischen Landbau nach Regionen



# Wirtschaftliches Ergebnis (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand) im ökologischen Landbau nach Regionen und Betriebstypen



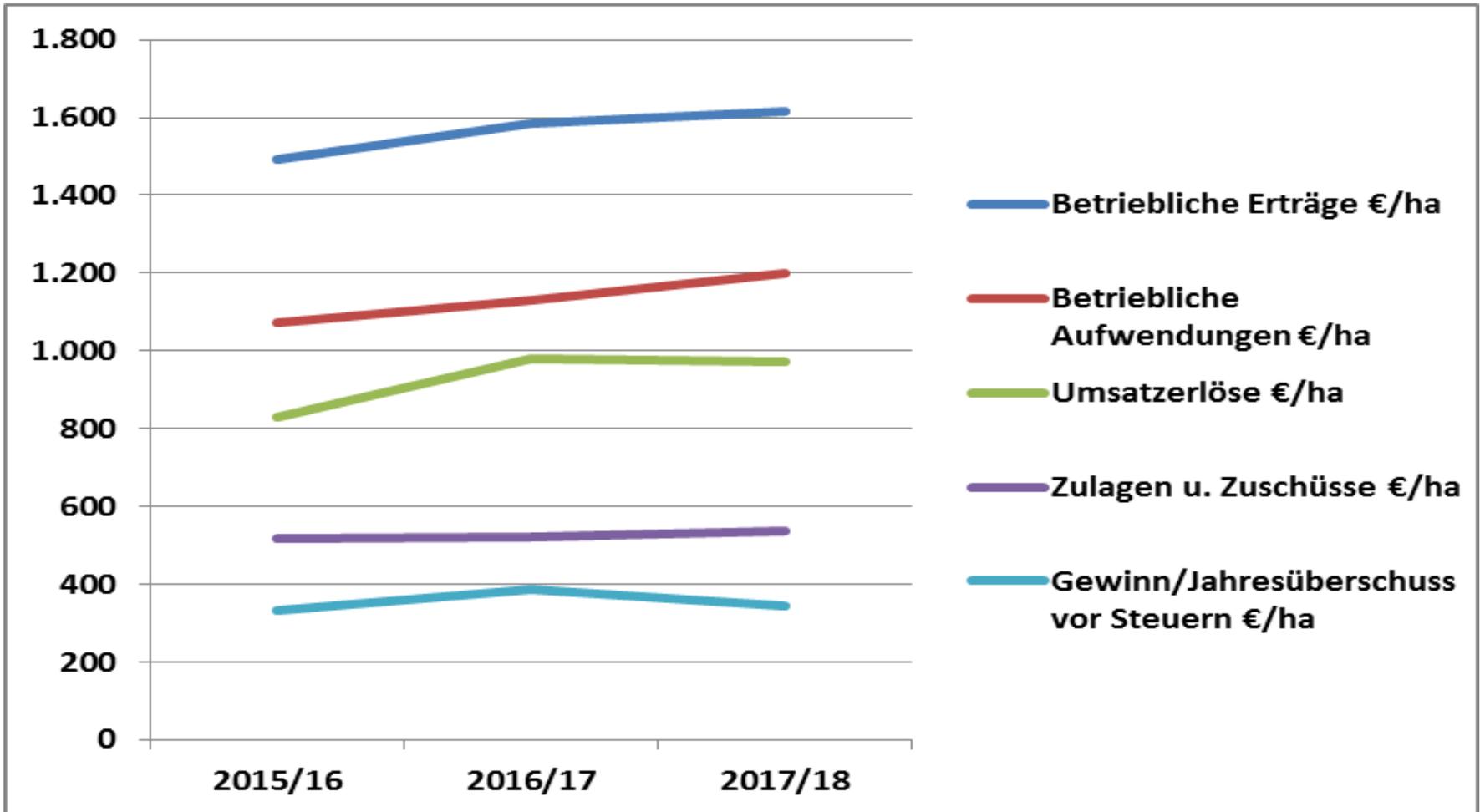
## Unterschiede in den Ackerbaubetrieben im ökologischen Landbau Sachsen / Ostdeutschland

- Geringere Flächenausstattung (50 %)
- Etwas höherer Grünlandanteil
- Etwas bessere Böden
- Weniger Getreideanbau, dafür deutlich mehr Ackerfutter
- Höhe Erträge (Getreide +30%)
- Deutlich geringere Preise (Getreide -20%)
- Höhere Umsatzerlöse (Vermietung / Verpachtung)
- Höhere Öko-Prämie (+60 €/ha)
- Höhere finanzielle Erträge (+7%)
- Deutlich höhere Aufwendungen (Material / Abschreibungen / Unterhaltung) (+25%)

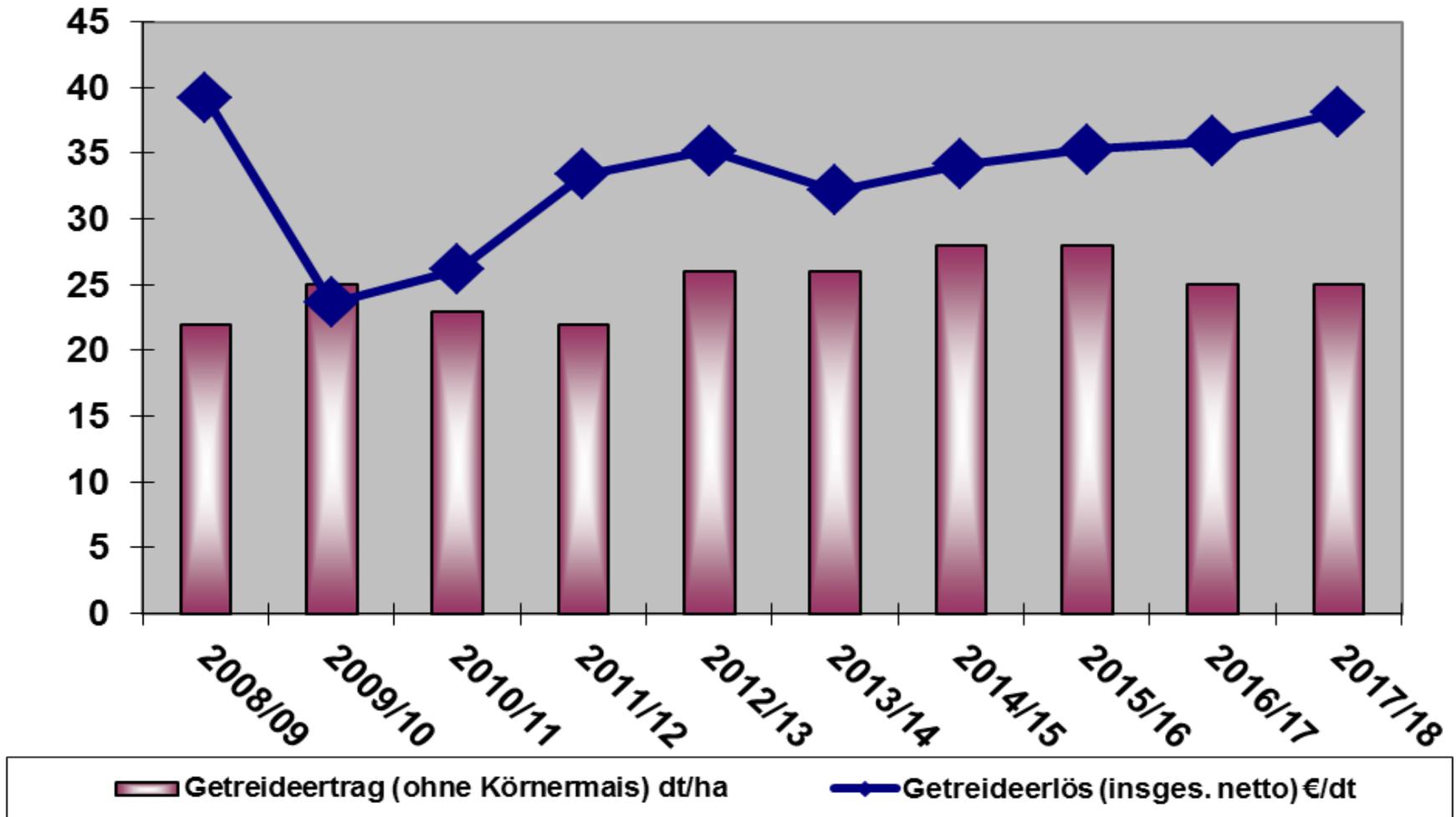


# Entwicklungen

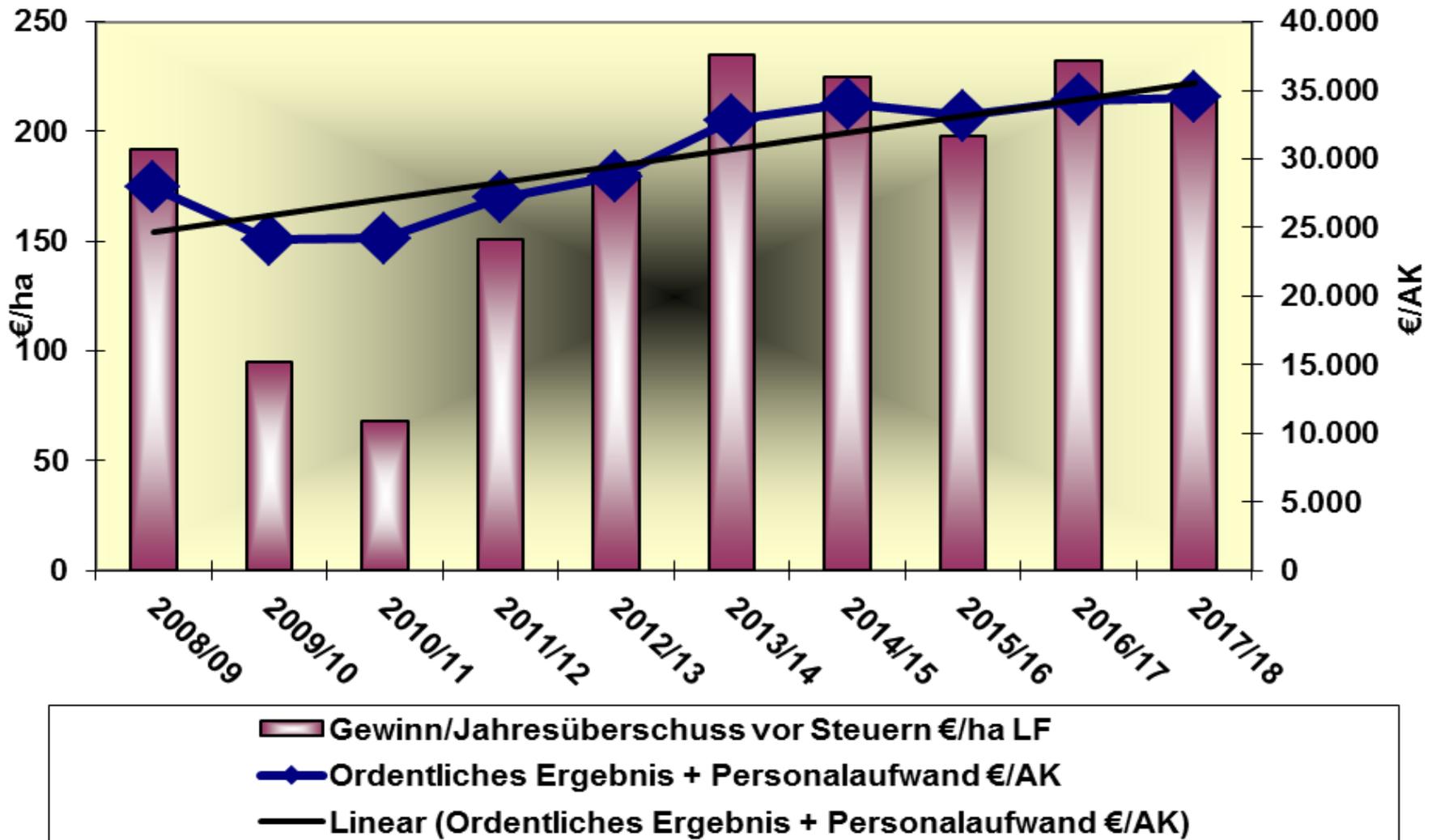
# Entwicklung Erträge / Aufwendungen / Ergebnis – identisch Betriebe 3 Jahre -



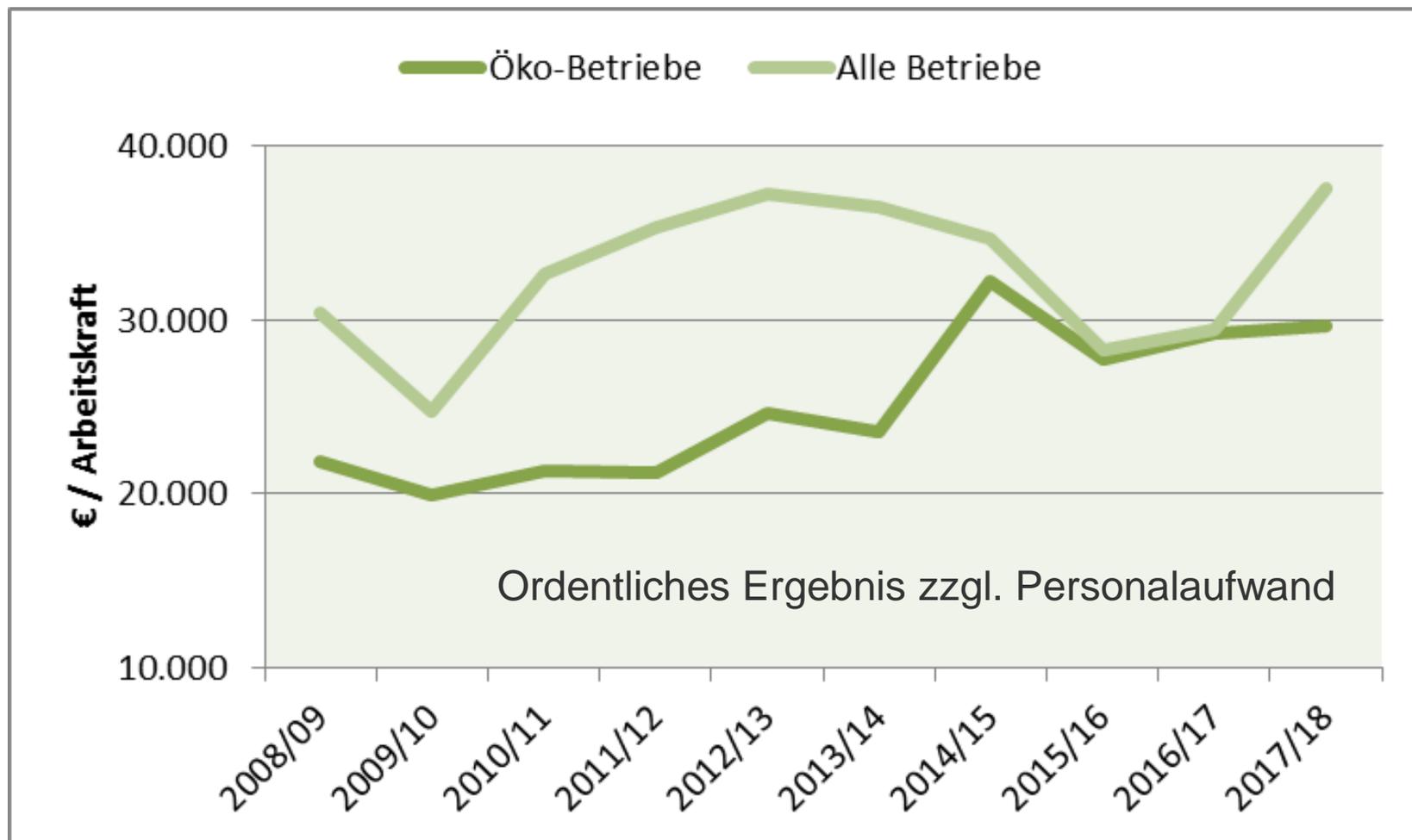
# Entwicklung Getreideertrag / -preis – identisch Betriebe 10 Jahre –



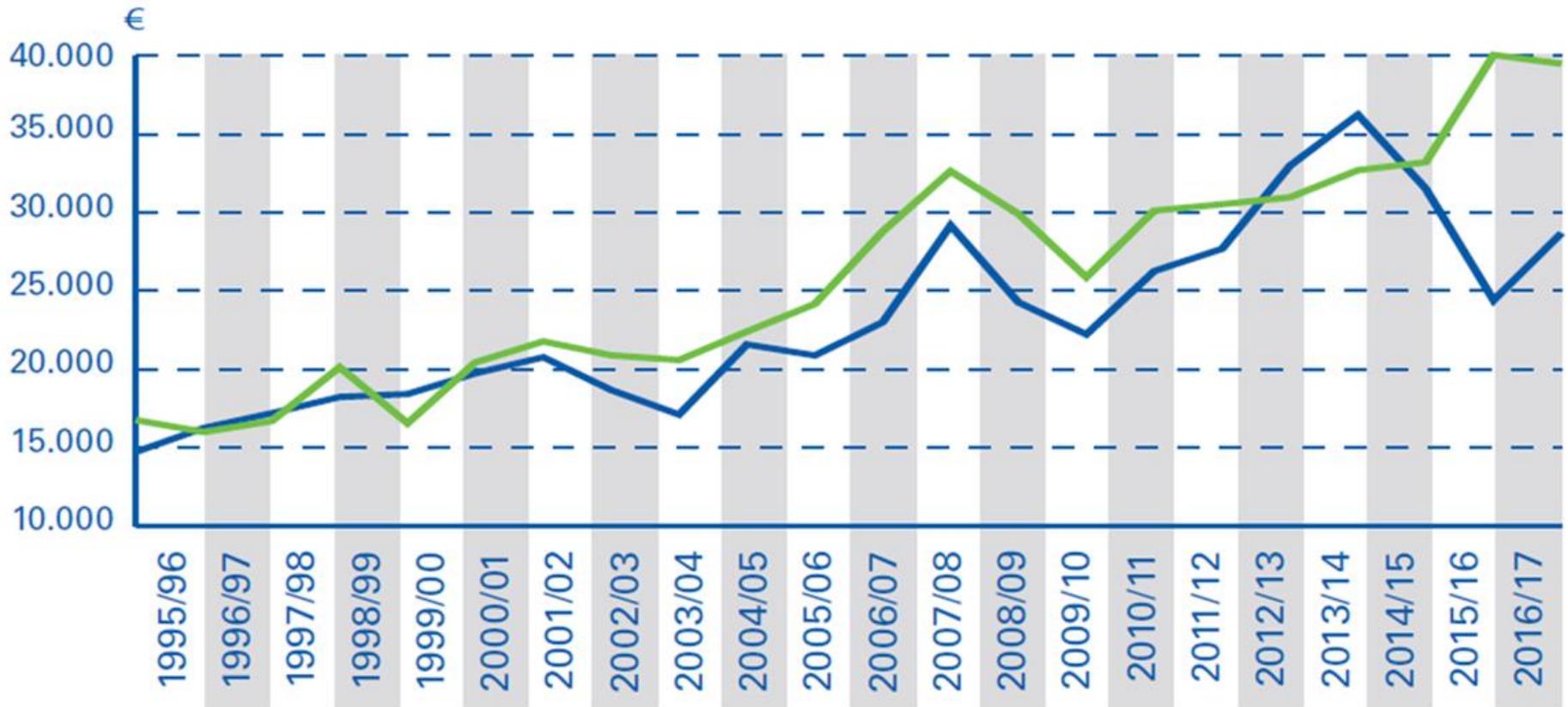
# Erfolg und Einkommen (44 identische Ökobetriebe Ostdeutschland)



# Wirtschaftlichkeit von Öko-Betrieben in Sachsen



## Einkommensentwicklung (D) (Euro Gewinn zzgl. Personalaufwand pro AK)



Quelle: Dr. Jörn Sanders, Thünen Institut für Betriebswirtschaft - 2018; veröffentlicht in: BÖLW, Zahlen-Daten-Fakten – die Bio-Branche 2018