

Landwirtschaft, Gartenbau  
und Ernährung



## Auswertung der Buchführungsergebnisse ökologisch wirtschaftender Betriebe 2004/2005



Sächsische Landesanstalt  
für Landwirtschaft



Brandenburg



Thüringer Landesanstalt  
für Landwirtschaft



Landesanstalt für Landwirtschaft, Forsten  
und Gartenbau Sachsen Anhalt



Landesforschungsanstalt für  
Landwirtschaft und Fischerei  
Mecklenburg Vorpommern

# **Auswertung der Buchführungsergebnisse ökologisch wirtschaftender Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern WJ 2004/05**

Nachfolgend aufgeführte Institutionen bzw. deren Mitarbeiter waren an der Lieferung und Zusammenstellung des Datenmaterials sowie der Erarbeitung des Abschlussberichtes beteiligt:

**Redaktion:**  
(beteiligte Institutionen)

Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft  
Fachbereich Agrarökonomie, Ländlicher Raum  
Mike Schirrmacher  
Telefon: 0341 / 44 72 - 184  
Telefax: 0341 / 44 72 - 314  
e-mail: .Mike.Schirrmacher@fb3.lfl.smul.sachsen.de  
(Kein Zugang für elektronisch signierte sowie für verschlüsselte elektronische Dokumente)

Landesamt für Verbraucherschutz, Landwirtschaft und Flurneuordnung  
Brandenburg  
Frau Harnack  
Telefon: 03328 / 436 - 164  
e-mail: cornelia.harnack@lvf.brandenburg.de

Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft  
Herr Herold  
Telefon: 03641 / 683 - 454  
e-mail: m.herold@jena.tll.de

Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt  
Herr Dr. Richter  
Telefon: 03471 / 334 - 332  
e-mail: Roland.Richter@llg.mrlu.lsa-net.de

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft Mecklenburg-Vorpommern, Institut für Betriebswirtschaft  
Herr Annen  
Telefon: 03843 / 789 - 155  
e-mail: t.annen@lfa-mvnet.de

**Redaktionsschluss:** September 2006

**Foto:** BLE, Bonn / Foto: Thomas Stephan

Die vorliegende Analyse ist ein Gemeinschaftsprojekt der fünf neuen Bundesländer.

Für die Veröffentlichung im Land Brandenburg wurde der Abschlussbericht inhaltlich und formal überarbeitet. Die wenigen inhaltlichen Änderungen stehen nicht im Widerspruch zur grundsätzlichen Gesamtaussage des gemeinsamen Abschlussberichtes.

## Inhalt

1	Ziel und Methode.....	3
1.1	Ziel.....	3
1.2	Methode.....	3
1.3	Charakterisierung der Stichprobe.....	4
2	Das Wirtschaftsjahr 2004/05 im Überblick .....	5
3	Struktur und Wirtschaftlichkeit der Öko-Betriebe insgesamt.....	6
3.1	Produktionsstruktur und Faktorausstattung.....	6
3.2	Erträge, Leistungen und Preise .....	7
3.3	Bilanz und Investitionen.....	8
3.4	Ertrag, Aufwand und Ergebnis .....	9
4	Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen/-typen .....	10
4.1	Ackerbaubetriebe .....	10
4.2	Futterbaubetriebe .....	11
4.2.1	Milchviehbetriebe .....	12
4.2.2	Mutterkuhbetriebe .....	14
4.3	Verbundbetriebe.....	14
5	Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren .....	16
5.1	Öko-Betriebe insgesamt.....	16
5.2	Betriebsformen .....	18
5.2.1	Ackerbaubetriebe .....	18
5.2.2	Futterbaubetriebe .....	19
5.2.3	Verbundbetriebe .....	19
5.3	Rechtsformen .....	19
6	Zusammenfassung.....	23

Anhang – Abbildungen

Anhang – Tabellen

Anhang – Definition der Kennwerte

# 1 Einleitung

## 1.1 Ziel

In Fortführung des im Jahr 2003 ins Leben gerufenen Gemeinschaftsprojektes der ostdeutschen Bundesländer zur Auswertung der Buchführungsergebnisse ökologisch wirtschaftender Betriebe liegen nunmehr die Ergebnisse des Wirtschaftsjahres 2004/ 05 vor. Hintergrund dieser länderübergreifenden Analyse ist die unzureichende Anzahl auswertbarer BMELV-Jahresabschlüsse in den einzelnen Bundesländern. Die Zusammenführung der zur Verfügung stehenden Datensätze zu einer Gesamtstichprobe gestattet die Ableitung verallgemeinerungsfähiger Aussagen zur Situation und Entwicklung der Öko-Betriebe. Angesichts der anhaltenden Förderung des ökologischen Landbaus auf politischer Ebene wird die Wirtschaftskraft der Betriebe insgesamt sowie einzelner Rechts- und Betriebsformen auch im Vergleich zu Betrieben mit konventioneller Bewirtschaftung dargestellt und beurteilt.

## 1.2 Methode

Die im Gesamtdatenbestand enthaltenen BMELV-Jahresabschlüsse wurden mit Hilfe des Prüfprogramms „Winplausi“ auf inhaltliche Plausibilität geprüft und darüber hinaus einer vom Autorenkollektiv erarbeiteten „Öko-Plausibilitätsprüfung“ unterzogen.

Eine separate, dem Datenbankprogramm vorgeschaltete Programmroutine modifizierte die Jahresabschlüsse einheitlich wie folgt:

- Umrechnung der pauschalierenden bruttoverbuchenden in nettoverbuchende Betriebe,
- Bewertung und bilanzielle Berücksichtigung des Feldinventars in allen Betrieben,
- Ermittlung des Lohnansatzes für Betriebe in der Rechtsform einer Natürlichen Person und Verwendung bei der Berechnung der Kennzahlen.

Die Betriebsklassifizierung, d.h. die Zuordnung zur jeweiligen Betriebsform bzw. zum jeweiligen Betriebstyp, erfolgte entsprechend der EU-Betriebssystematik und unter Verwendung der sächsischen Standarddeckungsbeiträge.

Die Kennzahlen der vorliegenden Buchführungsergebnisse wurden auf den methodischen Grundlagen des bundeseinheitlich angewandten „Stuttgarter Programms“ ermittelt. Diese Berechnungsalgorithmen finden gleichfalls bei der Kennzahlenermittlung von Buchführungsergebnissen der Testbetriebe zum Agrarpolitischen Bericht 2006 der Bundesregierung Anwendung. Somit sind gute Voraussetzungen für Betriebsvergleiche über Ländergrenzen hinweg gegeben.

Informationen zu den Kennzahlendefinitionen und -berechnungen sind zum einen im Agrarpolitischen Bericht 2006 der Bundesregierung unter der Internetadresse

[http://www.bmelv.de/cln\\_044/nn\\_750578/DE/13-Service/Publikationen/Agrarbericht/AgrarpolitischerBericht2006.html\\_nnn=true](http://www.bmelv.de/cln_044/nn_750578/DE/13-Service/Publikationen/Agrarbericht/AgrarpolitischerBericht2006.html_nnn=true)

und zum anderen im Kennzahlenkatalog der Sächsischen Landesanstalt für Landwirtschaft unter der Internetadresse

<http://www.smul.sachsen.de/de/wu/Landwirtschaft/IfI/Fachinformationen/Betriebswirtschaft/Kennzahlenkatalog/index.html>

verfügbar.

Für die Analyse wurden die Betriebe - soweit möglich und sinnvoll - nach

- Rechtsformen,
- Betriebsformen und -typen (entsprechend EU-Betriebssystematik),
- Erfolgsgruppen (nach der Kennzahl „Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je Arbeitskraft“),
- Flächenausstattung (LF-Gruppen),
- Ertragsmesszahl ( $\leq 30$  EMZ/a;  $> 30$  EMZ/a),
- Bestandsgröße an Milchkühen ( $\leq 80$  Stück;  $> 80$  Stück)

sortiert. Für den vertikalen Betriebsvergleich fanden nur die Betriebe Berücksichtigung, deren Abschlüsse für die drei Wirtschaftsjahre 2002/03, 2003/04 und 2004/05 vorlagen (= identische Betriebe).

Die ausführlichen Buchführungsergebnisse der Öko-Betriebe für das Wirtschaftsjahr 2004/05 sind im Anhang dargestellt. Die Mindestgruppengröße für die Veröffentlichung der Buchführungsergebnisse beträgt fünf Betriebe. Hinsichtlich ihrer Aussagefähigkeit sollten die Analyseergebnisse von Auswertungsgruppen mit weniger als zehn Betrieben vorbehaltlich des hohen einzelbetrieblichen Einflusses betrachtet werden.

Als Vergleichsgruppen stellte das BMELV gesondert für diese Auswertung die zusammengefassten Buchführungsergebnisse der konventionell wirtschaftenden Testbetriebe aus den fünf ostdeutschen Bundesländern des Wirtschaftsjahres 2004/05 zur Verfügung. Bei diesen 1 721 Betrieben (Tabelle 1.1) fanden im Wesentlichen die gleichen Gruppierungskriterien wie bei den ökologisch wirtschaftenden Betrieben Anwendung.

Tabelle 1.1: **Konventionelle Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (Anzahl)**

Rechtsform/ Betriebsform	Einzelunternehmen Haupterwerb	Personengesell- schaften	Juristische Personen	Betriebe gesamt
Spezialisierte Ackerbaubetriebe	472	126	113	711
Spezialisierte Futterbaubetriebe	250	120	56	426
Spezialisierte Veredlungsbetriebe	6	4	5	15
Verbundbetriebe	183	101	285	569
<b>Gesamt</b>	<b>911</b>	<b>351</b>	<b>459</b>	<b>1 721</b>

### 1.3 Charakterisierung der Stichprobe

Die hier ausgewerteten Öko-Betriebe haben die Umstellung auf ihrer gesamten Fläche vollzogen. Einen Überblick über die Zusammensetzung der analysierten Betriebsgruppe nach Betriebsformen/-typen, Rechtsformen und je Bundesland geben die nachfolgenden Tabellen 1.2 und 1.3.

Tabelle 1.2: **Ökologisch wirtschaftende Betriebe nach Betriebsformen/-typen und Bundesländern (Anzahl)**

Betriebsform/ Betriebstyp	Sachsen- Anhalt	Brandenburg	Thüringen	Mecklenburg- Vorpommern	Sachsen	Summe
<b>Ackerbau</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>41</b>
Getreide	8	13	4	5	3	33
Hackfrucht		1				1
Sonstige	2		1		4	7
<b>Dauerkultur</b>	<b>1</b>	<b>1</b>				<b>2</b>
<b>Futterbau</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>34</b>
Milchvieh		1	3	1	5	10
Sonstige	5	5	10	2	2	24
<b>Veredlung</b>		<b>1</b>				<b>1</b>
<b>Verbund</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>42</b>
Milchvieh	1	7	2	1	5	16
Veredlung	1	2	1	1	2	7
Sonstige	1	8	2	5	3	19
<b>Gesamt</b>	<b>19</b>	<b>39</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>120</b>

Tabelle 1.3: **Ökologisch wirtschaftende Betriebe nach Betriebsformen/-typen und nach Rechtsformen (Anzahl)**

Betriebsform/ Betriebstyp	Natürliche Personen				Juristische Personen	Summe
	Einzelunter- nehmen (NE)	Einzelunter- nehmen (HE)	Personen- gesellschaften	gesamt		
<b>Ackerbau</b>	<b>3</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>41</b>
Getreide	3	25	4	32	1	33
Hackfrucht		1		1		1
Sonstige		6	1	7		7
<b>Dauerkultur</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		<b>2</b>
<b>Futterbau</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>34</b>
Milchvieh		7	2	9	1	10
Sonstige	2	10	5	17	7	24
<b>Veredlung</b>		<b>1</b>		<b>1</b>		<b>1</b>
<b>Verbund</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>32</b>	<b>10</b>	<b>42</b>
Milchvieh		4	7	11	5	16
Veredlung		3	1	4	3	7
Sonstige	1	13	3	17	2	19
<b>gesamt</b>	<b>6</b>	<b>71</b>	<b>24</b>	<b>101</b>	<b>19</b>	<b>120</b>

Zur Verbesserung der Aussagekraft der Buchführungsergebnisse wurden gemeinsame Gruppen aus den Einzelunternehmen im Haupterwerb (HE) und den Personengesellschaften gebildet, die im Folgenden als „Natürliche Personen“ bezeichnet werden.

In den fünf ostdeutschen Bundesländern wirtschafteten mit Stand vom 31.12.2005 nach der Verordnung (EWG) Nr. 2092/91 des Rates vom 24. Juni 1991 insgesamt 2 077 Betriebe der Kategorien A (Erzeu-

gung) und AB (Erzeugung und Verarbeitung) ökologisch<sup>1</sup>. Diese Angabe bezieht sich auf voll umgestellte, teilweise umgestellte und auf in Umstellung befindliche Betriebe. Der relative Anteil der Öko-Betriebe an den landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt schwankt zwischen 13 % in Mecklenburg-Vorpommern und 4 % in Sachsen (Tabelle 1.4).

Mit der hier betrachteten Gruppe von 120 Betrieben wurden 6 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese Betriebe bewirtschafteten 42 690 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und damit knapp 13 % der in den ostdeutschen Bundesländern ökologisch bewirtschafteten Fläche.

Durch die wiederum gestiegene Anzahl ausgewerteter Buchführungsabschlüsse und der Betrachtung der Entwicklung identischer Betriebe kann von einer verbesserten Aussagefähigkeit des Datenmaterials ausgegangen werden.

Die Anteile der einzelnen Rechtsformen an den untersuchten ökologisch bewirtschafteten Flächen sind:

Rechtsform	Fläche (ha LF)	Anteil (%)
Natürliche Personen gesamt	25 840	60
dav. Einzelunternehmen Haupterwerb	17 130	40
dav. Einzelunternehmen Nebenerwerb	360	1
dav. Personengesellschaften	8 350	19
Juristische Personen	16 850	40
<b>Gesamt</b>	<b>42 690</b>	<b>100</b>

Tabelle 1.4: **Ökolandbau in den einzelnen Bundesländern und Repräsentanz der untersuchten Betriebsgruppe** [Unternehmen mit Erzeugung (A) und Erzeugung und Vermarktung (AB)]

Bundesland	Öko-Fläche	Anteil Öko-Fläche an gesamt	Öko-Betriebe	Anteil Öko-Betriebe an gesamt	Analyse-Betriebe	Anteil Analyse-Betriebe an Öko-Betrieben gesamt
	ha	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Brandenburg	130 275	10	612	9	39	6
Mecklenburg-Vorpommern	114 096	8	662	13	15	2
Sachsen	22 497	3	275	4	24	9
Sachsen-Anhalt	45 896	4	295	6	19	6
Thüringen	27 729	4	233	5	23	10
<b>Gesamt</b>	<b>340 493</b>	<b>6</b>	<b>2 077</b>	<b>7</b>	<b>120</b>	<b>6</b>

Quelle: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung; Statistisches Bundesamt; Stand 31.12.2005

## 2 Das Wirtschaftsjahr 2004/05 im Überblick

Das Wirtschaftsjahr 2004/05 zeichnete sich durch gute Erträge der Ernte 2004 aus. Die ausgewerteten Öko-Betrieben erzielten bei Getreide durchschnittlich 28 dt/ha (+27 % zum Vorjahr). In Deutschland insgesamt stieg die Öko-Getreideanbaufläche um 11 000 ha LF an. Insbesondere Öko-Weizen und -Roggen wurden verstärkt angebaut, wobei gerade bei Roggen der starke Anstieg der Anbaufläche um 25 % überrascht, da die Vermarktung dieses Getreides schon seit einigen Jahren Schwierigkeiten verursacht (Quelle: ZMP). Negative Folgen der guten Ernte und angestiegenen Anbaufläche waren übersättigte Märkte und dadurch deutlich rückläufige Erzeugerpreise. Die Getreidepreise sind durchschnittlich um über 3 €/dt bzw. 15 % gesunken.

Im Wirtschaftsjahr 2004/05 fand ein Öko-Milchpreisrückgang um 5 % bzw. knapp 2 €/dt Milch statt, der damit stärker ausfiel als im konventionellen Bereich. Ursache hierfür ist nicht nur der Rückgang des Basispreises, welcher meist direkt an den konventionellen Preis gekoppelt ist, sondern auch der verringerte Biozuschlag (Quelle: ZMP). Durch den stärkeren Öko-Milchpreisrückgang reduzierte sich die Preisdifferenz zwischen konventionell erzeugter Milch und Bio-Milch. Eine Teilkompensation der geringeren Milchpreise erfolgte durch die im Wirtschaftsjahr 2004/05 erstmalig ausgezahlte Prämie an Milcherzeuger (sog. Milchprämie).

Die Preise für Fleisch entwickelten sich demgegenüber auf dem deutschen Markt für Erzeugnisse aus konventioneller und ökologischer Produktion positiv, wobei regionale Unterschiede festzustellen waren.

<sup>1</sup> Quelle: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung; Statistisches Bundesamt

Die ZMP schätzt ein, dass sich die Verkaufsstätten vermehrt engagieren, das Angebot an Bio-Fleischwaren auszuweiten bzw. neu in das Sortiment aufzunehmen, wodurch sich die Abnahmekapazitäten insgesamt vergrößern und der Bio-Fleischmarkt eine nachhaltige Chance erhält. Bio-Schweinefleisch war im Zeitraum 2004/05 besonders gefragt, was einem zunehmend knappen Angebot gegenüber stand. Dies spiegelte sich allerdings nicht in höheren Preisen wider. Ein Grund für die geringe Preisbewegung waren bereits seit längerem bestehende Verträge, in denen Abnahmemengen und Preise festgelegt waren. Auch Bio-Rinder erfreuten sich einer zunehmenden Nachfrage. In Deutschland stiegen die Erzeugerpreise für Färsen und Ochsen, die an Erzeugergemeinschaften/Verarbeiter geliefert wurden, um knapp 10 %. Auch haben sich die Durchschnittspreise für Bio-Absetzer durchgehend erhöht. Für männliche Absetzer war eine Preiserhöhung um knapp 4 %, bei weiblichen um gut 6 % festzustellen.

Unter den Betriebsmitteln gaben allein die Futtermittelpreise aufgrund der geringeren Getreidepreise nach. Dagegen stiegen im Betrachtungszeitraum die Treib- und Schmierstoffpreise um über 10 %.

### 3 Struktur und Wirtschaftlichkeit der Öko-Betriebe insgesamt

Nachfolgend werden Betriebsstruktur und Wirtschaftlichkeitsergebnisse der Öko-Betriebe insgesamt und unter Berücksichtigung der einzelnen Rechtsformen dargestellt. Die Analyse erfolgt im Wesentlichen über den Vergleich mit der konventionell wirtschaftenden Vergleichsgruppe.

#### 3.1 Produktionsstruktur und Faktorausstattung

Im Auswertungszeitraum bewirtschafteten die Öko-Betriebe insgesamt im Durchschnitt 356 ha und damit ein Fünftel weniger LF als ihre konventionell wirtschaftenden Berufskollegen, wobei der Grünlandanteil fast den dreifachen Wert annahm (Tabelle 3.2). Die Öko-Einzelunternehmen im Haupterwerb sind die größeren, die Öko-Personengesellschaften und die Öko-Juristischen Personen die kleineren Betriebe im Vergleich zu den konventionell wirtschaftenden Betrieben (Tabelle 3.1).

Tabelle 3.1: **Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Flächenausstattung nach Rechtsformen (ha LF/Betrieb) -**

	Öko-Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz
Natürliche Personen gesamt	268	199	69
dav. Einzelunternehmen Haupterwerb	241	158	83
dav. Einzelunternehmen Nebenerwerb	59	-	-
dav. Personengesellschaften	348	359	-11
Juristische Personen	887	1 363	-476
<b>gesamt</b>	<b>356</b>	<b>447</b>	<b>-91</b>

Mit einer um acht Punkte niedrigeren Ertragsmesszahl wiesen sie mehrheitlich Standorte mit geringerer Bodengüte aus. Die Juristischen Personen bewirtschafteten Böden mit der vergleichsweise geringsten Bonität (-5 Punkte zum Durchschnitt aller Öko-Betriebe), was auch mit dem höheren Grünlandanteil im Zusammenhang steht.

Der Anteil stillgelegter Flächen war höher (+8 %), der Silomaisanbau (-4 %) zu Gunsten des sonstigen Ackerfutterbaus (+6 %) niedriger. Der Winterraps- und Hackfruchtanbau spielten nur eine untergeordnete Rolle. Hinsichtlich Quantität, Qualität und Nutzung des Produktionsfaktors Boden bestätigen sich damit die Ergebnisse der vergangenen zwei Jahre.

Die Öko-Betriebe wiesen einen geringeren Viehbesatz als die konventionellen Betriebe aus. Die Mutterkuhhaltung wird von Öko-Betrieben in deutlich größerem Umfang betrieben, dieser Betriebszweig ist in allen Betriebsformen vorzufinden und stellt die vorrangige Nutzungsform des Grünlandes dar.

Bei den Futterbaubetrieben waren im Vergleich der Bewirtschaftungsformen deutliche Unterschiede festzustellen. Über die Hälfte der Öko-Futterbaubetriebe hielten vorrangig Mutterkühe. Der Grünlandanteil lag mit rund 80 % deutlich über dem der konventionellen Vergleichsgruppe, der Ackerfutteranteil war dementsprechend niedriger.

Die Haltung von Schafen und die Veredlung (Schweine, Geflügel) haben im Durchschnitt der ausgewerteten Öko-Betriebe nur geringe Bedeutung.

Der Arbeitskräftebesatz war niedriger als der konventionelle Vergleichswert. Der geringere Arbeitsaufwand erklärt sich aus dem hohen Anteil arbeitsexensiver Zweige (z.B. Grünlandbewirtschaftung mit Mutterkühen) und eingesparten Arbeitsgängen (z.B. das Nichtausbringen von Pflanzenschutzmitteln) während aufwendige Verfahren (z.B. mechanische Unkrautbekämpfung) nicht so stark ins Gewicht fal-

len. Arbeitsintensive Ackerfrüchte wie Mais und Zuckerrüben haben keinen bzw. nur einen geringen Anteil in der Fruchtfolge.

Tabelle 3.2: **Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe)**  
- Produktionsstruktur und Faktorausstattung -

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz	Öko : konv. (relativ)
Betriebe	Anzahl	120	1 849	-	-
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	356	447	-91	80
Ertragsmesszahl	EMZ/a	29	37	-8	78
Dauergrünland	% LF	45	16	29	281
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,48	1,74	-0,3	85
Viehbesatz	VE/100 ha LF	47,0	51,1	-4,1	92

### 3.2 Erträge, Leistungen und Preise

Die in einigen Regionen sogar als Rekordernte registrierte Getreidemahd 2004 ließ die Unterschiede im Ertragsniveau der Feldfrüchte zwischen den Bewirtschaftungsformen stark ansteigen (Tabelle 3.3). Sehr gute bis optimale Witterungsbedingungen für Wachstum und Ernte ermöglichte vielen Betrieben Spitzenerträge, wobei die Steigerungsraten bei den Bewirtschaftungsformen auf unterschiedlichem Niveau lagen. Die Öko-Landwirte erreichten nur 40 % des konventionellen Naturalertrages und hatten mehrheitlich keine Chance, diese Differenz am Markt zu kompensieren, zumal dieser für Öko-Ware nur noch ein Preisplus von gut 75 % gegenüber herkömmlichen Produkten offerierte.

Tabelle 3.3: **Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe)**  
- Erträge, Preise und Erlöse im Getreideanbau -

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz	Öko : konv. (relativ)
Betriebe	Anzahl	120	1 849		
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	28	69	-41	40
dar. Weizenertrag	dt/ha	32	76	-44	42
dar. Roggenertrag	dt/ha	23	58	-35	40
Getreideerlös insges. (netto)	€/dt	17,45	9,83	7,62	178
dar. Weizenerlös (netto)	€/dt	21,27	10,26	11,01	207
dar. Roggenerlös (netto)	€/dt	15,23	7,89	7,34	193
Getreideertrag je Flächeneinheit (Annahme: 100 % Verkauf)	€/ha LF	489	678	-189	72

Die ökologisch wirtschaftenden Milchviehalter erreichten im Durchschnitt aller Betriebe 91 % des konventionell erzielten Milcherlöses je Kuh (Tabelle 3.4). Eine vollständige Nivellierung des um ein Fünftel geringeren Milchertrages kann mit dem um 3,60 €/dt besseren Milchpreis nicht gelingen. Während Juristische Personen noch einen gewissen Öko-Preisbonus realisierten und damit ihre Chance auf Kompensation des geringeren Naturalertrages wahrten, produzierten die Betriebe in Rechtsform einer Natürlichen Person im Durchschnitt fast zu konventionellen Preiskonditionen. Unzureichende Lieferangebote und die Ungunstlage dieser Betriebe zu Ökomilch honorierenden Molkereien scheint nach wie vor ein entscheidendes Problem zu sein. Grundlage für den in Tabelle 3.3 dargestellten Vergleich bilden insgesamt 2.123 Kühe von Juristischen Personen und 1.404 Kühe von Natürlichen Personen.



Tabelle 3.4: **Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe nach Rechtsformen**  
- Milchleistungsdaten -

Rechtsform	Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz	Öko : konv. (relativ)
Natürliche Personen	Milchleistung	kg/Kuh u. Jahr	5 895	7 221	-1 326	82
	Milcherlös	€/dt	30,80	29,52	1,28	104
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	1.816	2.132	-316	85
Juristische Personen	Milchleistung	kg/Kuh u. Jahr	6 403	7 779	-1 376	82
	Milcherlös	€/dt	34,38	29,44	4,94	117
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	2.201	2.290	-89	96
alle Betriebe	Milchleistung	kg/Kuh u. Jahr	6 200	7 633	-1 433	81
	Milcherlös	€/dt	33,04	29,46	3,58	112
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	2.048	2.249	-201	91

### 3.3 Bilanz und Investitionen

Die Vermögensausstattung der Öko-Betriebe war je Flächeneinheit geringer, das bilanzierte Vermögen je Arbeitskraft etwa gleich groß (Tabelle 3.5). Begründen lässt sich dieser Sachverhalt mit den unterschiedlichen Betriebsstrukturen. Während Öko-Betriebe vermehrt kapitalexensive Tierhaltungsverfahren praktizieren - in der Stichprobe vor allem Mutterkuhhaltung - betreiben die konventionellen Betriebe eher Milch- und Schweineproduktion. Personengesellschaften wiesen das geringste Bilanzvermögen je ha LF und den kleinsten Eigenkapitalanteil (40 %) aus, wobei das von den Gesellschaften genutzte Vermögen z.T. nicht in deren Bilanz, sondern als Sonderbetriebsvermögen der Gesellschafter geführt wird.

Tabelle 3.5: **Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe)**  
- Vermögen und Investitionen -

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz	Öko : konv. (relativ)
Betriebe	Anzahl	120	1 849		
Bilanzvermögen	T€/AK	161,8	166,5	-5,7	97
Bilanzvermögen	€/ha LF	2.388	2.891	-503	83
dar. Boden	€/ha LF	479	684	-205	70
dar. Gebäude, bauliche Anlagen	€/ha LF	603	522	81	116
dar. techn. Anlagen und Maschinen	€/ha LF	369	439	-70	84
Eigenkapital (+ 50 % Sonderposten)	€/ha LF	1.132	1.600	-468	71
Eigenkapitalquote	%	47	55	-8	85
Verbindlichkeiten	€/ha LF	1.104	1.084	20	102
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	852	665	187	128
Bruttoinvestitionen	€/ha LF	184	218	-34	84
Nettoinvestitionen	€/ha LF	30	25	5	120

Die Öko-Betriebe besitzen weniger Bodenvermögen. Ursache der Differenz von 205 €/ha LF zwischen den Bewirtschaftungsformen ist der um zwei Prozentpunkte geringere Anteil Eigentumsflächen, vor allem jedoch die niedrigeren Anschaffungskosten aufgrund der geringeren Bodengüte. Abgesehen davon, dass die konventionellen Betriebe im Durchschnitt höhere Werte für das Finanzumlaufvermögen ausweisen, sind die Unterschiede in Höhe und Struktur des Bilanzvermögens marginal und neben der Rechtsform maßgeblich durch die vorherrschende Produktionsstruktur bedingt. Hinsichtlich der betrieblichen Finanzierung fällt der deutlich geringere Eigenkapitalanteil der Öko-Betriebe auf. Die Verbindlichkeiten je Flächeneinheit sind zunächst fast identisch, unter Berücksichtigung des Finanzumlaufvermögens wird die tatsächlich höhere Belastung der Öko-Betriebe mit 187 €/ha LF Nettoverbindlichkeiten jedoch offenbar. Gegenüber dem vorherigen Wirtschaftsjahr hat sich die Kapitalstruktur der Öko-Betriebe allerdings unabhängig von Rechts- und Betriebsform durch positive Eigenkapitalveränderung bei gleichzeitigem Abbau der Nettoverbindlichkeiten verbessert. Mit Ausnahme der Personengesellschaften investierten die Öko-Betriebe über Ersatzinvestitionen hinaus - vorwiegend in die Schaffung von Erweiterung des Bodeneigentums und die technische Ausstattung.

### 3.4 Ertrag, Aufwand und Ergebnis

Die Öko-Betriebe erwirtschafteten im Vergleich zu den konventionellen nur die Hälfte der Umsatzerlöse je Flächeneinheit und erhielten ein Drittel mehr Zulagen und Zuschüsse (Tabelle 3.5, Abbildung 1). Der Anteil letzterer an den betrieblichen Erträgen insgesamt beträgt bei ihnen 40 %, bei konventionellen Betrieben nur gut ein Fünftel. Die Zusammensetzung der betrieblichen Erträge hinsichtlich ihrer Herkunft unterscheidet sich zwischen den Bewirtschaftungsformen somit wesentlich. Quellen der höheren Zulagen und Zuschüsse für Öko-Betriebe sind neben der Ausgleichszulage vor allem Zahlungen für umweltgerechte Agrarproduktion<sup>2</sup>.

Abbildung 1: **Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Betriebliche Erträge, alle Betriebe -**

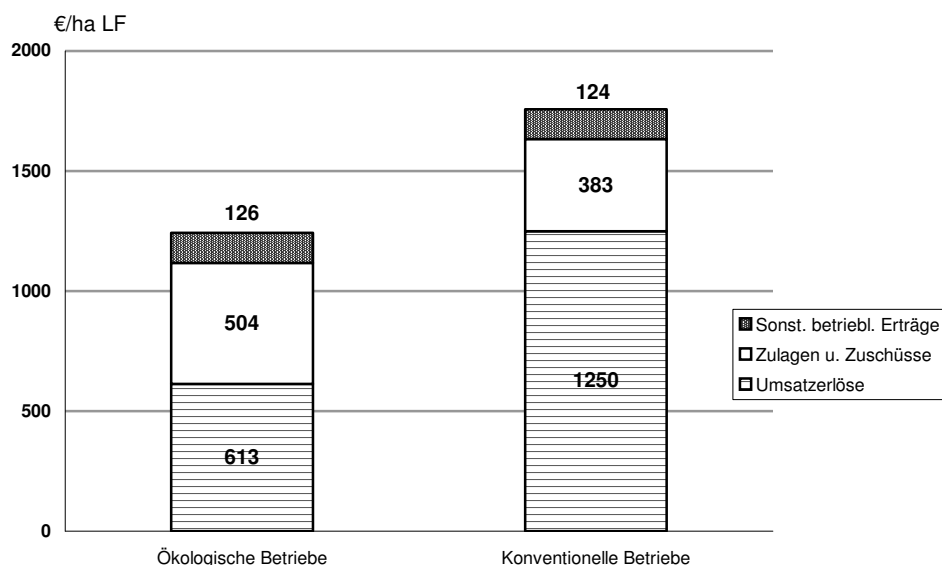


Tabelle 3.6: **Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe) - Erträge, Aufwendungen und Ergebnis -**

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz	Öko : konv. (relativ)
Betriebe	Anzahl	120	1 849		
Umsatzerlöse	€/ha LF	613	1.250	-637	49
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	162	519	-357	31
dar. Tierproduktion	€/ha LF	329	582	-253	56
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	504	383	121	132
Materialaufwand	€/ha LF	374	725	-351	52
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	46	246	-200	19
dar. Tierproduktion	€/ha LF	120	247	-127	49
dar. Lohnarbeit/Maschinenmiete	€/ha LF	49	53	-4	92
Pachtpreis/ha Pachtfläche	€/ha	74	124	-50	60
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.243	1.757	-514	71
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.030	1.557	-527	66
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	25.294	26.422	-1.128	96
Gesamtkapitalrentabilität	%	4,1	4,3	-0,2	95

<sup>2</sup> Der Wert der „Zahlungen für Agrarumweltmaßnahmen“ umfasst neben den Prämien für den ökologischen Landbau auch Zahlungen für andere Agrarumweltmaßnahmen und Einkommensausgleiche in Schutzgebieten, deren Gewährung von der Durchführung der Einzelmaßnahme, nicht aber von der Bewirtschaftungsform abhängig ist.

Das Niveau aller Aufwandsarten war im Öko-Landbau deutlich geringer. Der größere Anteil extensiver Verfahren, der vorrangige Einsatz eigenproduzierter Futtermittel und der Verzicht auf Dünge- und Pflanzenschutzmittel führten zu einer Halbierung des Materialaufwandes. Der um zwei Fünftel niedrigere Pachtzins entlastete das entsprechende Aufwandskonto beträchtlich.

Insgesamt erzielten die Öko-Betriebe 29 % geringere betriebliche Erträge bei einem Drittel geringeren betrieblichen Aufwendungen und in der Summe die etwas bessere Rentabilität je Flächeneinheit. Mit einem 1,1 T€ besseren Einkommen (Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand) je Arbeitskraft entschieden die konventionellen Betriebe aufgrund ihrer höheren Flächenausstattung den Vergleich jedoch knapp für sich. Würden die Betriebe keinerlei Zulagen und Zuschüsse erhalten, beliefe sich das Einkommen je Arbeitskraft in den konventionellen Betrieben auf 4,4 T€, die Öko-Betriebe stünden mit -8,9 T€ im Minus.

#### 4 Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen/-typen

##### 4.1 Ackerbaubetriebe

Die Erträge vom Ackerbau verbesserten sich nach dem ertragsschwachen Vorjahr, so dass trotz geringerer Preise höhere Umsatzerlöse bei ähnlich hohen Aufwendungen erzielt werden konnten.

Betriebe auf den schwächeren Standorten bauten mehr Getreide an, erreichten dabei deutlich niedrigere Erträge und geringere Preise als die Betriebe auf den besseren Standorten (Tabelle 4.1). Den 280 € geringeren Erträgen standen 180 € geringere Aufwendungen gegenüber, so dass im Betriebsergebnis eine Differenz von 100 €/ha LF blieb. Pro Arbeitskraft betrug die Einkommensdifferenz 9.000 €.

Tabelle 4.1: **Ökologisch und konventionell wirtschaftende Ackerbaubetriebe nach Standortgüte** (Natürliche Personen)

Kennzahl	ME	Ökologisch		Konventionell	
		EMZ ≤ 30	EMZ > 30	EMZ ≤ 30	EMZ > 30
Betriebe	Anzahl	14	23	115	512
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	252	286	277	277
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,22	1,19	0,94	0,91
Ackerfläche	% LF	83	86	88	94
dar. Getreide	% AF	69	57	61	63
dar. Ölf Früchte, Hülsenfrüchte	% AF	11	19	18	20
Viehbesatz	VE/100 ha LF	16	11	9	8
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	22	32	55	72
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	16,24	17,76	10,10	10,21
Summe Aktiva	€/ha LF	1.723	2.722	1.683	2.212
Nettoinvestitionen	€/ha LF	-3	17	29	54
Umsatzerlöse	€/ha LF	271	554	563	845
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	204	486	468	755
dar. Tierproduktion	€/ha LF	48	42	66	64
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	477	470	354	357
Materialaufwand	€/ha LF	147	253	349	447
Personalaufwand*	€/ha LF	98	129	65	74
Betriebliche Erträge	€/ha LF	805	1.189	984	1.282
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	577	852	755	944
Betriebsergebnis	€/ha LF	228	337	229	338
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	21.802	30.333	25.932	37.276

\*ohne betriebliche Unfallversicherung

Im Vergleich zu den konventionellen Ackerbaubetrieben setzten ökologische Betriebe mehr Arbeitszeit ein. Der Kapitaleinsatz je Flächeneinheit war bei Betrieben auf den leichteren Standorten vergleichbar, bei den Betrieben mit EMZ über 30 im Öko-Landbau aber deutlich höher. Ökologisch wirtschaftende Betriebe erreichten ca. 40 % der Getreideerträge des konventionellen Landbaus. Dabei ist der Minderertrag bei den Betrieben auf ungünstigen Standorten größer. Trotz höherer Preise waren die Umsatzerlöse ca. 300 €/ha LF geringer. 100 €/ha LF höhere Zulagen und Zuschüsse glichen die geringeren Umsatzerlöse teilweise aus. Zusammen mit den 200 €/ha LF geringeren Aufwendungen erreichten die ökologisch wirtschaftenden Betriebe ein gleich hohes Betriebsergebnis wie die konventionellen, wenngleich die einzelbetrieblichen Unterschiede hier wie da beträchtlich sind. So schafften die 25 % erfolgreichen

Betriebe (= oberes Viertel) im Schnitt 58.000 €/AK, während das untere Viertel amstendurchschnittlich 9.000 €/AK erreichte (Tabelle 4.2) .

Erfolgreiche Betriebe sind bei besserer Bodengüte wesentlich größer<sup>149</sup>, kommen mit einem deutlich niedrigeren Arbeitskräftebesatz aus und halten kein Vieh. Sie bewirtschafteten mehr Acker- und Getreidefläche, erzielten keine besseren Erträge, vermarkteten ihre Produkte aber erfolgreicher. Der Betriebsertrag war rund 150 €/ha LF höher als bei den weniger erfolgreichen Betrieben, die Aufwendungen 230 €/ha LF niedriger, so dass sie ein um 370 €/ha LF besseres Betriebsergebnis erwirtschafteten. Die Erfolgsfaktoren der Betriebe des obersten Viertels spiegeln sich auch in der Sortierung nach der Betriebsgröße wider.

Tabelle 4.2: **Ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe nach Betriebsgröße und Erfolg**  
(Natürliche Personen)

Kennzahl	ME	≤ 200 ha	> 200 ha	Oberes Viertel	Durchschnitt	Unteres Viertel
Betriebe	Anzahl	16	21	9	37	9
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	132	381	321	273	207
Ertragsmesszahl	EMZ/a	36	38	46	37	36
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,34	1,26	0,79	1,20	1,54
Ackerfläche	% LF	89	84	96	85	85
Getreidefläche	% AF	53	63	64	61	56
Ölfrüchte, Hülsenfrüchte	% AF	16	16	19	16	20
Viehbesatz	VE/100 ha LF	11	13	1	13	16
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	24	29	32	28	32
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	17	17	18	17	14
Nettoinvestitionen	€/ha LF	-1	13	-25	10	-48
Umsatzerlöse	€/ha LF	463	454	464	456	469
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	418	380	455	387	424
dar. Tierproduktion	€/ha LF	22	50	2	44	23
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	482	470	540	473	481
Materialaufwand	€/ha LF	307	192	192	216	270
Personalaufwand*	€/ha LF	68	131	77	118	145
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.111	1.040	1.157	1.055	1.010
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	861	728	682	756	911
Betriebsergebnis	€/ha LF	250	312	475	299	100
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	15.419	30.905	58.431	27.301	9.238

\* ohne betriebliche Unfallversicherung

## 4.2 Futterbaubetriebe

Die ökologischen Futterbaubetriebe der Stichprobe verfügen im Mittel über die 1,5-fache Nutzfläche und wirtschaften auf um neun Bodenpunkte schlechteren Standorten als konventionelle Betriebe (Tabelle 4.3).

In Abhängigkeit von der Bewirtschaftungsform unterscheiden sich Futterbaubetriebe deutlich in ihrer mittleren Produktionsstruktur. Während die ausgewerteten Öko-Betriebe zu einem hohen Anteil extensive Grünlandbewirtschaftung mit Mutterkühen betreiben, umfasst die konventionelle Vergleichsgruppe vorrangig Betriebe mit Milchviehhaltung. Aufgrund dieser Situation werden die folgenden Auswertungen getrennt nach Milchvieh- und Mutterkuhbetrieben weitergeführt.

Tabelle 4.3: **Ökologisch und konventionell wirtschaftende Futterbaubetriebe** (alle Betriebe)  
- Produktionsstruktur und Faktorausstattung -

Kennzahl	ME	Ökologisch	Konventionell	Öko : konv. (relativ)
Betriebe	Anzahl	34	426	-
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	412	273	151
Ertragsmesszahl	EMZ/a	25	34	74
Dauergrünland	% LF	79	47	167
Getreidefläche (ohne Körnermais)	% AF	48	40	120
Ackerfutter	% AF	32	37	86
Ölfrüchte, Hülsenfrüchte	% AF	10	9	107
Viehbesatz	VE/100 ha LF	71	102	70
dar. Milchkühe	VE/100 ha LF	11	44	25
dar. Mutterkühe	VE/100 ha LF	30	9	316
dar. Schafe	VE/100 ha LF	4	5	70
dar. Schweine	VE/100 ha LF	1	2	38
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,47	2,36	62
Bilanzvermögen	T€/AK	151	146	104
Eigenkapitalanteil	%	50	46	109

#### 4.2.1 Milchviehbetriebe

Für die Auswertung der Milchviehbetriebe steht eine rechtsformenübergreifende Gruppe von 26 Betrieben zur Verfügung. Neben zehn Milchviehspezialbetrieben wurden 16 Milchviehverbundbetriebe in diese Auswertung einbezogen. Mit Blick auf strukturelle Übereinstimmung und die herausragende Bedeutung der Milchproduktion in beiden Betriebstypen erscheint die gemeinsame Auswertung im Interesse der Stichprobe sinnvoll. Tabelle 4.4 zeigt Kennzahlenmittelwerte in Abhängigkeit vom Betriebserfolg.

Tabelle 4.4: **Ökologisch wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Erfolg** (alle Betriebe)

Kennzahl	ME	Betriebe gesamt	Oberes Viertel	Unteres Viertel
Betriebe	Anzahl	26	7	7
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	501	630	253
Grünlandanteil	% LF	37,6	32,1	12,8
AK-Besatz	AK/100 ha LF	2,03	1,56	2,75
Viehbesatz	VE/100 ha LF	50,9	38,1	49,6
dar. Milchkühe	VE/100 ha LF	27,1	18,9	27,7
dar. Mutter- und Ammenkühe	VE/100 ha LF	0,5	0,5	1,2
Nettoinvestitionen	€/ha LF	22	131	-6
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	6 199	6 786	5 676
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	33,04	30,79	31,72
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.603	1.648	1.670
dar. Umsatzerlöse Tierproduktion	€/ha LF	628	471	553
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	545	550	473
dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ha LF	172	155	175
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.411	1.389	1.525
dar. Materialaufwand	€/ha LF	508	574	527
dar. Tierproduktion	€/ha LF	196	192	126
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	26.119	34.270	16.568

Wie an den Zahlen zur Faktorausstattung zu erkennen, ist ein Teil der Unterschiede im Betriebserfolg auf unterschiedliche Strukturen zurückzuführen. Wesentliches Erfolgsmerkmal ist der Arbeitskräftebesatz, der im oberen Viertel um über eine Arbeitskraft je 100 ha LF geringer und damit die entscheidende Basis für eine verbesserte Arbeitsproduktivität ist. Die extensivere Bewirtschaftung mit vermindertem Viehbesatz, höherem Grünlandanteil sowie niedrigerem Anteil Ackerfutter ist darüber hinaus kenn-

zeichnend für die Betriebe des oberen Viertels, in deren Mittel sich eine 2,5-fache Flächenausstattung im Vergleich zum unteren errechnet.

In der Milchproduktion wiesen Betriebe des oberen Viertels eine deutlich höhere naturale Leistung aus. Die daraus resultierenden Umsatzerlöse pro Flächeneinheit waren aufgrund des deutlich geringeren Viehbesatzes dennoch unterdurchschnittlich. Durch höhere Anteile beihilfeberechtigter Flächen (Getreide, Raps) verbuchten diese Betriebe höhere Zulagen und Zuschüsse pro Flächeneinheit. Bei im Mittel doppelt so hoher Herdengröße wiesen sie ein wesentlich geringeres Sachanlagevermögen aus. Damit im Zusammenhang stehen deutlich geringere Nettoverbindlichkeiten, Kapitalkosten und Abschreibungen.

Während auf der Aufwandseite der erfolgreichen Betriebe insbesondere die Tiereinsatzkosten höher lagen, war der Verbrauch von Wasser und Energie deutlich niedriger. Zum Teil sind die Unterschiede durch den niedrigeren Viehbesatz bedingt.

Die Betriebe des oberen Viertels erreichten mit 34.270 €/AK ein doppelt so hohes Einkommen wie die Betriebe des unteren Viertels. Das betriebliche Ergebnis der weniger erfolgreichen Betriebe bewirkte eine negative Eigenkapitalveränderung.

Anhand der nach Herdengröße sortierten Betriebe in Rechtsform einer Natürlichen Personen soll ein Vergleich zu konventionell wirtschaftenden Milchvieh- und Milchviehverbundbetrieben gezogen werden (Tabelle 4.5). Die Öko-Betriebe hielten im Mittel der Gruppen 40 bzw. 126 Milchkühe, die konventionellen 44 bzw. 173.

Tabelle 4.5: **Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Herdengröße** (Natürliche Personen)

Kennzahl	ME	Ökologisch		Konventionell	
		≤ 80 Stück	> 80 Stück	≤ 80 Stück	> 80 Stück
Betriebe	Anzahl	13	7	171	144
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	142	351	81	247
Grünlandanteil	% LF	30,6	52,4	38,1	35,3
AK-Besatz	AK/100 ha LF	2,31	2,08	2,41	2,07
Viehbesatz	VE/100 ha LF	51,3	68,2	93,1	109,8
dar. Milchkühe	VE/100 ha LF	28,3	35,9	55,0	70,1
Nettoinvestitionen	€/ha LF	3	-11	-66	91
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	5 648	6 036	6 716	7 450
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	30,08	31,21	29,5	29,73
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.503	1.482	1.837	2.477
dar. Umsatzerlöse Tierproduktion	€/ha LF	541	812	1.222	1.737
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	451	523	349	384
dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ha LF	163	152	32	28
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.151	1.133	1.418	2.001
dar. Materialaufwand	€/ha LF	398	385	669	1.040
dar. Tierproduktion	€/ha LF	92	200	295	576
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	295	306	342	348
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	21.596	28.801	17.752	28.249

Die Öko-Betriebe wiesen eine höhere Flächenausstattung aus, die größeren wirtschafteten vornehmlich auf Grünland. Die konventionellen Betriebe setzten demgegenüber verstärkt auf den Anbau von Ackerfutter, insbesondere Silomais zur Versorgung des Viehs. Die geringere Effizienz der kleineren Betriebe zeigt sich im Niveau des Arbeitskräfte- und Viehbesatzes. Sie wendeten für weniger Fläche und Vieh mehr Arbeit auf und es mussten mehr Familien-AK entlohnt werden.

In beiden Bewirtschaftungsformen erzielten die Betriebe mit höheren Bestandsgrößen eine nennenswert höhere Milchleistung. Die größeren ökologisch wirtschaftenden Betriebe realisierten auch einen etwas höheren Milchpreis, reichten aber nicht an das konventionelle Leistungsniveau heran. Selbst die spezialisierten Milchviehbetriebe können demnach am Markt auch mit größeren Liefermengen keinen die Minderleistung kompensierenden Preisbonus erwirken.

Mit 66 bzw. 70 % bildeten die Umsatzerlöse aus Milch- und Rindfleischproduktion bei konventionellen Betrieben den Hauptteil der betrieblichen Erträge, weniger als ein Fünftel stammten aus staatlichen Subventionen. Die größeren Öko-Betriebe erlangten noch 55 % ihrer gesamten Erträge aus der Tierproduktion, bei den kleineren war es nur noch gut ein Drittel. Aufgrund der Mehrbeträge für umweltgerechte Agrarproduktion machten Zulagen und Zuschüsse insgesamt 30 bis 35 % aus. In beiden Bewirt-

schaftungsformen produzierten die größeren Betriebe in der Tierproduktion mit höherem Spezialaufwand (Zukauf Futtermittel und Tiere).

Die Vergleichsgruppen innerhalb der Bewirtschaftungsformen erzielten auf die Fläche bezogen jeweils ein vergleichbares Ordentliches Ergebnis. Das Betriebseinkommen der größeren Betriebe war bedeutend höher und dadurch auch ihre Möglichkeiten, die Produktionsfaktoren zu entlohnen. Sie erzielten bei gleichem AK-Besatz ein annähernd adäquates wirtschaftliches Ergebnis.

#### 4.2.2 Mutterkuhbetriebe

Zur Beurteilung der Wirtschaftlichkeit der Mutterkuhbetriebe in einzelnen Erfolgsgruppen ist die Stichprobe zu gering.

Tabelle 4.7: **Ökologisch und konventionell wirtschaftende Mutterkuhbetriebe**  
(Natürliche Personen)

Kennzahl	ME	Ökologisch	Konventionell
Betriebe	Anzahl	9	19
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	286	181
Grünlandanteil	% LF	80,6	83,6
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,09	1,26
Viehbesatz	VE/100 ha LF	86,4	89,6
dar. Mutterkühe	VE/100 ha LF	56,6	58,0
Nettoinvestitionen	€/ha LF	-48	617
Betriebliche Erträge	€/ha LF	990	961
dar. Umsatzerlöse Tierproduktion	€/ha LF	292	324
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	591	516
dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ha LF	173	142
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	762	716
dar. Materialaufwand	€/ha LF	231	238
dar. Tierproduktion	€/ha LF	65	89
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	25.934	22.099

Anhand der Betriebe in Rechtsform einer Natürliche Person soll ein Vergleich zur konventionellen Bewirtschaftungsform gezogen werden (Tabelle 4.7).

Wie bei Milchviehbetrieben hatten auch Öko-Betriebe mit Mutterkuhhaltung mehr LF als ihre konventionell wirtschaftenden Berufskollegen zur Verfügung. Der Anteil Dauergrünland, der Viehbesatz und die Standortgüte lagen auf gleichem Niveau. Im Gegensatz zu den anderen konventionellen Betriebsformen erhielten die Mutterkuhhalter ebenfalls einen erheblichen Anteil ihrer Erträge aus Zulagen und Zuschüssen (auch für Agrarumweltmaßnahmen). Diese überstiegen in beiden Bewirtschaftungsformen das erwirtschaftete Betriebseinkommen ca. um das Doppelte, 1,5-fache.

Die Mutterkuhhaltung ist in beiden Bewirtschaftungsformen ein extensives Verfahren. In der Struktur der Aufwendungen und Erlöse unterscheiden sich diese nur wenig (siehe Abbildungen im Anhang).

#### 4.3 Verbundbetriebe

Die Verbundbetriebe in der Rechtsform einer Natürlichen Person erreichten mit 20,4 T€/AK ein um über 4 T€/AK geringeres Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand als der Durchschnitt aller ausgewerteten Öko-Betriebe und rund 7 T€/AK weniger als die Acker- und Futterbaubetriebe. Auch je Flächeneinheit erlangten sie mit einem Ordentlichen Ergebnis von 179 €/ha LF innerhalb der ökologischen Bewirtschaftungsform nur Platz drei. Damit schnitten sie hinsichtlich Ergebnis und Rang schlechter ab als ihre konventionellen Berufskollegen, die mit einem Einkommen von 26,0 T€/AK und einem Ordentlichen Ergebnis von 264 €/ha LF ein deutlich besseres Resultat erzielten und innerhalb ihrer Bewirtschaftungsform den mittleren Rang einnahmen.

Öko-Verbund-Betriebe verfügten über etwas mehr Fläche als die konventionelle Vergleichsgruppe (Tabelle 4.8). Die Standortbonität war jedoch deutlich geringer und der Grünlandanteil doppelt so hoch. Weder in der Getreide- noch in der Milchproduktion konnten Mindererträge durch Öko-Preis-Boni kompensiert werden. Mit 498 €/ha LF beliefen sich die Umsatzerlöse aus der Milchproduktion bei den konventionellen Verbundbetrieben auf knapp ein Drittel der betrieblichen Erträge insgesamt und waren somit deren bedeutendste Ertragsquelle. Zulagen und Zuschüsse waren mit 23 % am Gesamtertrag beteiligt. Öko-Verbundbetriebe erwirtschafteten demgegenüber gut die Hälfte ihrer betrieblichen Erträge über

Umsatzerlöse für eine vielfältige Produktpalette, die im Durchschnitt der Betriebe keine Dominanz einzelner Zweige erkennen lässt. Mit einem Anteil von 41 % erwiesen sich Zulagen und Zuschüsse als wesentlicher Ertragsbestandteil. Im Betriebsformvergleich fielen die Verbundbetriebe mit Spitzenwerten im Personal- und insbesondere Materialaufwand auf (siehe auch Abbildungen im Anhang). Beide Phänomene sind im Wesentlichen auf vier flächenarme und veredlungsstarke Betriebe in der Stichprobe zurückzuführen. Insgesamt wiesen die Öko-Verbundbetriebe eine positive Eigenkapitalveränderung aus und konnten ihre Zahlungsverpflichtungen erfüllen, wenngleich beides zumindest teilweise mit Privatverzicht erkaufte wurde, die Nettoentnahmen waren mit 14,1 T€/nAK sehr niedrig und deutlich unterdurchschnittlich. Trotz einem Plus von rund 100 €/ha LF an Zahlungen für umweltgerechte Agrarproduktion erzielten die Öko-Verbund-Betriebe 5,5 T€ weniger Einkommen je Arbeitskraft als der Durchschnitt der konventionellen Betriebe.

Tabelle 4.8: **Ökologisch und konventionell wirtschaftende Verbundbetriebe**  
(Natürliche Personen)

Kennzahl	ME	Ökologisch	Konventionell
Betriebe	Anzahl	31	284
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	257	222
Ertragsmesszahl	EMZ/a	30	39
Grünlandanteil	% LF	50,0	24,0
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,62	1,53
Viehbesatz	VE/100 ha LF	61,1	58,3
Getreide (ohne Körnermais)	dt/ha	26	60
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	5 449	7 189
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	18,67	9,81
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	32,80	29,38
Nettoinvestitionen	€/ha LF	68	7
Umsatzerlöse	€/ha LF	600	1.121
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	132	352
dar. Tierproduktion	€/ha LF	417	713
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	478	376
Materialaufwand	€/ha LF	396	636
Personalaufwand*	€/ha LF	151	134
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.169	1.604
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	914	1.260
Betriebsergebnis	€/ha LF	254	344
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	20.424	25.984

\* ohne betriebliche Unfallversicherung

Öko-Verbundbetriebe in Rechtsform einer Juristischen Person erreichten im Betriebsformvergleich mit 25,3 T€/AK Ordentlichem Ergebnis + Personalaufwand den gleichen Rang wie die Gruppe der Natürlichen Personen, fielen aber nicht so stark ab wie diese. Sie hielten deutlich weniger Vieh und betrieben in etwas höherem Umfang Direktvermarktung.

Zur Gruppe der erfolgreichen Öko-Verbundbetriebe (Tabelle 4.9) gehörten vornehmlich Milchviehbetriebe mit mittlerer Flächenausstattung und drei flächenarme Veredlungsbetriebe, die offenbar sehr erfolgreich Geflügelfleisch und Eier produzierten und vermarkteten (aufgrund der geringen Stichprobe nicht gesondert dargestellt). Demgegenüber sind Grünland-Mutterkuhbetriebe vermehrt in der weniger erfolgreichen Gruppe zu finden (Tabelle 4.9). Während die Betriebe des oberen Viertels Rentabilität, Liquidität und Stabilität demonstrieren und auch den Privathaushalt ausreichend gut versorgen konnten, ist die Situation für die Betriebe im unteren Viertel mehrheitlich schwierig. Allerdings wurde in dieser zweiten Gruppe in erheblichem Umfang investiert, so dass die betriebliche Finanzierung aus diesem Grund kurzzeitig aus dem Gleichgewicht geraten sein kann. Darüber hinaus verläuft die Produktionsanlaufphase nach Investition im Regelfall auch nicht unproblematisch. Weitere Vergleiche zwischen den einzelnen Gruppen erscheinen aufgrund des hohen Grades an Individualität der Einzelbetriebe bei gleichzeitig geringen Stichprobenumfängen nicht sinnvoll.



Tabelle 4.9: **Ökologisch wirtschaftende Verbundbetriebe, gegliedert nach Erfolg und Betriebsform (Natürliche Personen)**

Kennzahl	ME	Oberes Viertel	Durchschnitt	Unteres Viertel	Verbund Milchvieh	Verbund Sonstige
Betriebe	Anzahl	8	31	8	11	16
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	255	257	222,4	240	311
Grünlandanteil	% LF	37,5	50,0	51,5	36,6	59,7
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,50	1,62	1,79	2,00	1,30
Viehbesatz	VE/100 ha LF	63,2	61,1	65,6	53,3	56,6
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	23	26	32	26	25
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	4 715	5 449	6 798	5 440	8 321
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	20,12	18,67	19,27	23,51	14,28
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	33,51	32,80	27,54	32,83	26,41
Nettoinvestitionen	€/ha LF	32	68	226	27	67
Umsatzerlöse	€/ha LF	728	600	557	813	299
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	164	132	166	179	82
dar. Tierproduktion	€/ha LF	544	417	244	571	181
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	445	478	434	481	474
Materialaufwand	€/ha LF	375	396	400	411	249
Personalaufwand*	€/ha LF	164	151	178	246	97
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.249	1.169	1.106	1.370	857
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	861	914	987	1.105	642
Betriebsergebnis	€/ha LF	388	254	119	265	216
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	31.998	20.424	8.301	23.046	17.733

\* ohne betriebliche Unfallversicherung

## 5 Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren

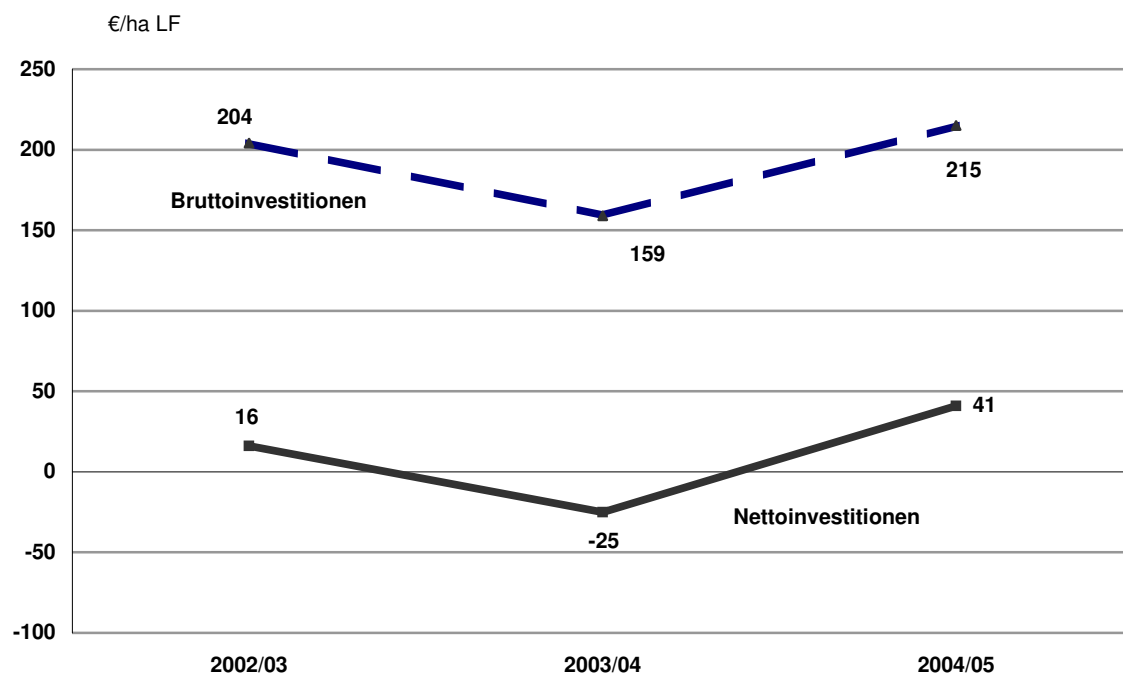
Mit der Auswertung des Wirtschaftsjahres 2004/05 stehen drei Jahre für einen vertikalen Betriebsvergleich zur Verfügung. In die Analyse der identischen Betriebe konnten insgesamt 58 Unternehmen aller Rechtsformen integriert werden, 46 Natürliche Personen (darunter 36 Einzelunternehmen im Hauptwerb) und sieben Juristische Personen. Differenziert nach Betriebsformen sind das 22 Ackerbaubetriebe, 10 Futterbau- und 11 Verbundbetriebe. Es ist zu beachten, dass die folgende Auswertung auf Durchschnittswerten beruht. Einzelbetriebliche Ergebnisse können wesentlich unter oder über den genannten Kennzahlen liegen.

### 5.1 Öko-Betriebe insgesamt

Gemessen an der Kennzahl „Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand“ ist die Rentabilität im Durchschnitt der ökologisch wirtschaftenden Betriebe positiv einzuschätzen. In Abhängigkeit von jahresbedingten Schwankungen lag die Kennzahl zwischen 21,7 und 26,4 T€/AK (Tabelle im Anhang). Auch Liquidität und Stabilität der Betriebe waren insgesamt gegeben. Das beweisen ein fast durchgängig positiver Cash flow III (nur Wirtschaftsjahr 2003/04 bei -1 €/ha) und eine ebenfalls bis auf das Wirtschaftsjahr 2003/04 positive Eigenkapitalveränderung. Die Eigenkapitalquote stieg innerhalb der drei Jahre um drei Prozentpunkte auf 47 %.

Die Veränderungen in der Faktorausstattung sind marginal. Durch eine geringfügige Zunahme der LF bei gleichzeitiger Reduzierung der Lohnarbeitskräfte sank der AK-Besatz von 1,6 auf 1,5 AK/100 ha LF. Obwohl die Betriebe in Bodenkauf investierten, wurde das Bilanzvermögen insgesamt geringfügig abgebaut (u.a. Tiervermögen). Nettoinvestitionen wurden bis auf das Wirtschaftsjahr 2003/04 zwar getätigt, das Niveau reichte jedoch für Vermögenswachstum nicht aus (Abbildung 2).

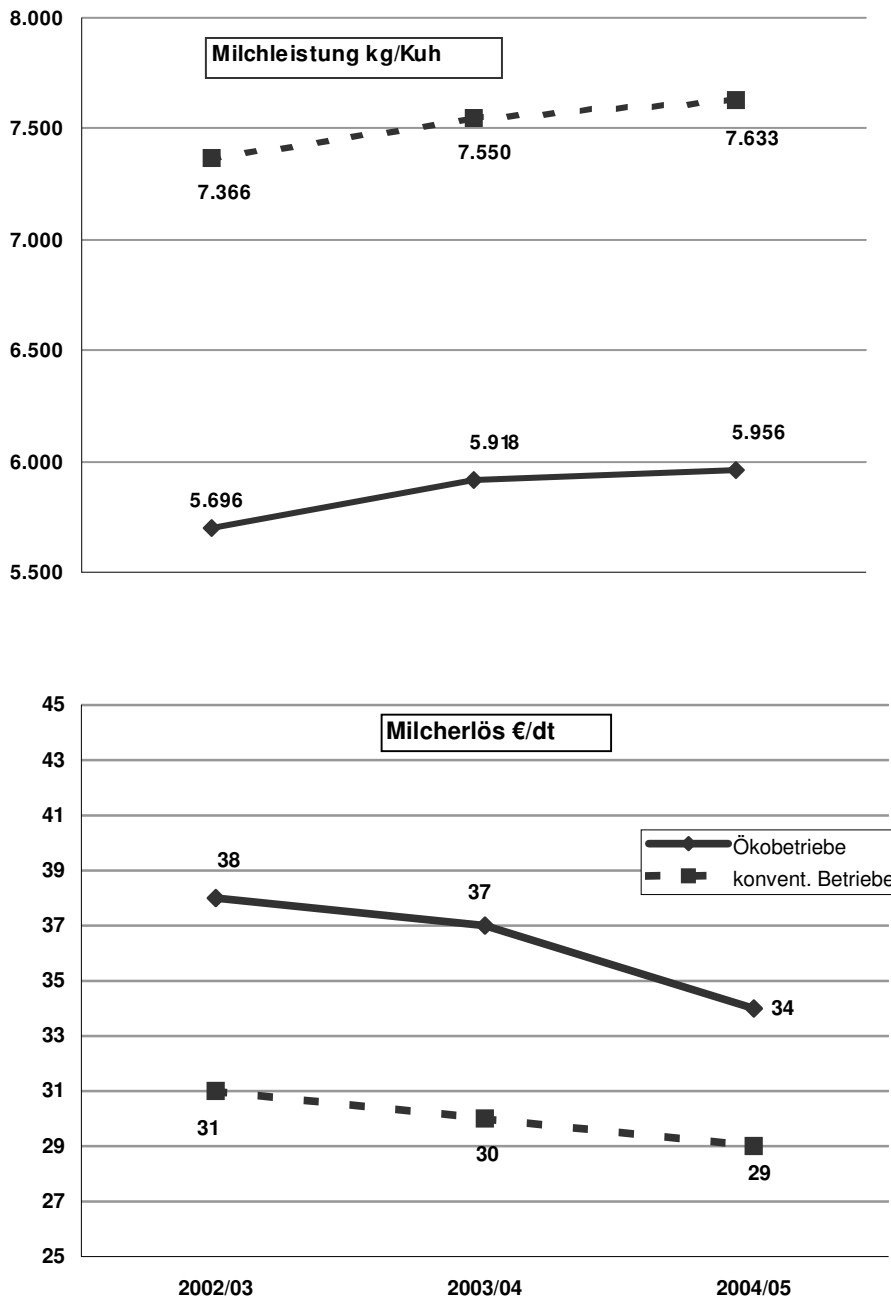
Abbildung 2: **Ökologisch wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe) - Investitionstätigkeit -**



Die pflanzlichen Erträge unterlagen witterungsbedingten Schwankungen und waren im Wirtschaftsjahr 2004/05 am höchsten. Die Erzeugerpreise für pflanzliche Produkte folgten der Marktlage und sanken mit einem Zwischenhoch im Wirtschaftsjahr 2003/04 im gesamten Auswertungszeitraum um 12 %. Die Milchleistung konnte kontinuierlich von 5 696 auf 5 956 kg/Kuh gesteigert werden. Eine gegensätzliche Entwicklung ist bei den Preisen zu erkennen. So fiel der Milcherlös von 37,7 cCent/kg auf 34,2 cCent/kg (Abbildung 3).

Die Umsatzerlöse sind, insbesondere wegen der Entwicklung in der Tierproduktion, zurückgegangen, dagegen stiegen die Zulagen und Zuschüsse von 523 auf 552 €/ha LF. Das beruht auch auf der Erhöhung der Zahlungen für eine umweltgerechte Agrarproduktion von 138 auf 166 €/ha. Der Materialaufwand blieb nahezu konstant, der Personalaufwand sank aufgrund der Reduzierung von Lohnarbeitskräften. Gleiches gilt für die Abschreibung in Bezug auf das Bilanzvermögen.

Abbildung 3: **Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe – Milchproduktion (alle Betriebe) –**



## 5.2 Betriebsformen

### 5.2.1 Ackerbaubetriebe

Bei den Ackerbaubetrieben (Tabelle 5.1) gelten grundsätzlich die gleichen Tendenzen. Allerdings wirkten die guten Erträge des Jahres 2004/05 gegenüber den durch Hochwasser und Starkniederschläge bzw. Dürre geprägten ertragsschwachen Vorjahren noch deutlicher auf die Rentabilität. So konnte das Ordentliche Ergebnis + Personalaufwand von 19.741 auf 26.623 €/AK gesteigert werden. Die Kennzahlen zur Liquidität und Stabilität blieben etwas hinter den Werten der Gesamtbetriebe zurück. So ist die Eigenkapitalveränderung nur im Wirtschaftsjahr 2004/05 positiv. Die Eigenkapitalquote stieg um vier Prozent auf jetzt 46 %. Damit ist auch im Ackerbau eine positive wirtschaftliche Entwicklung sichtbar.

Bei gleichbleibender Flächenausstattung fiel der AK-Besatz geringfügig von 1,33 auf 1,27 AK/100 ha LF. Während aufgrund der geringen Erträge im Wirtschaftsjahr 2003/04 insgesamt höhere Preise erzielt wurden, führte die gute Ernte in 2004/05 zu teilweise deutlichen Preissenkungen. Insgesamt stiegen aber die Umsatzerlöse, während die Zulagen und Zuschüsse eher konstant bei ca. 460 €/ha LF blieben. Das Bilanzvermögen verringerte sich um ca. 100 €/ha LF, obwohl auch im Ackerbau der Bodenkauf seine Bedeutung hatte. Der Rückgang bei den Bruttoinvestitionen führte zu negativen Nettoinvestitionen in den Jahren 2003/04 und 2004/05 und schließlich zu geringeren Abschreibungen aber auch zu höherem Unterhaltungsaufwand. Weiterhin sind Steigerungen bei der Flächenpacht zu erkennen.

### **5.2.2 Futterbaubetriebe**

Die Faktorausstattung der Futterbaubetriebe (Tabelle 5.1) hat sich nur wenig verändert. Das betriebliche Vermögen entwickelte sich aufgrund konstant negativer Nettoinvestitionen insgesamt rückläufig. Während beim Bodenvermögen eine kontinuierliche Zunahme zu verzeichnen ist, sank das Tiervermögen. Letzteres spiegelt sich im Abbau der Rinderbestände, insbesondere bei Mutterkühen und Mastvieh, wider. Seitens der Produktionsstruktur ist daneben eine deutliche Erhöhung des Ackerfutteranbaus (ohne Silomais) zu erkennen.

Während die Naturalerträge und Erzeugerpreise für Getreide im gesamten Auswertungszeitraum insgesamt relativ beständig sind, wird bei der Milchleistung ein durchschnittlicher Rückgang um 170 kg/Kuh ausgewiesen. Der Milcherlös fiel um drei Cent/kg. Die zwischenzeitlich positive Entwicklung beim Milchpreis im Wirtschaftsjahr 2003/04 (40,46 Cent/kg) war nicht von Bestand.

Die Umsatzerlöse aus der Milch- und Rinderproduktion sanken sehr deutlich. Dagegen stiegen die Zulagen/Zuschüsse (umweltgerechte Agrarproduktion um 72 €/ha) auf ein Niveau von 698 €/ha - das sind rund 47 % der betrieblichen Erträge.

Die wirtschaftliche Lage ist mit Einschränkungen für das Wirtschaftsjahr 2003/04 positiv. Ein Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand von ca. 25,0 T€/AK, positive Werte für Cash flow III und Eigenkapitalveränderung (außer Wirtschaftsjahr 2003/04) sowie die Reduzierung des jährlichen Kapitaldienstes untermauern diese Aussage. Gegenüber den Ackerbaubetrieben wirkte sich die unterschiedliche Witterung insbesondere das Dürrejahr 2003 weniger auf Ertrag und Einkommen aus.

### **5.2.3 Verbundbetriebe**

Die geringe Erhöhung der LF in den Verbundbetrieben (Tabelle 5.1) scheint mit Blick auf Veränderung des Acker-/Grünlandverhältnisses vorrangig auf Zugang von Grünland zu beruhen. Bei gleichzeitigem Rückgang des Arbeitskräftebestandes sank der AK-Besatz von 1,69 auf 1,53 AK/100 ha LF. Wesentliche Veränderungen in der Produktionsstruktur sind nur beim Viehbesatz (weniger Rinder) zu finden. Im Unterschied zu den anderen Betriebsformen stieg das Bilanzvermögen, deutliche Zugänge gab es beim Boden und bei technischen Anlagen. Die Nettoinvestitionen waren konstant positiv.

Die Erträge und Erzeugerpreise für Feldfrüchte schwankten im Jahresvergleich z.T. sehr stark und entwickelten sich gegensätzlich. Die Milchleistung konnte demgegenüber kontinuierlich auf 6 143 kg/Kuh gesteigert werden, während der Milcherlös insgesamt um 3,35 Cent/kg sank, sich gegenüber dem Vorjahr aber auf niedrigerem Niveau stabilisierte.

Die Umsatzerlösverluste blieben eher moderat, sind aber auch hier auf Einbußen in der Rinder- und Milchproduktion zurückzuführen. Die Summe der Zulagen und Zuschüsse ist tendenziell nur leicht angestiegen, deren Anteil an den betrieblichen Erträgen insgesamt liegt mit rund 35 % gegenüber den anderen Betriebsformen auf unterdurchschnittlichem Niveau.

Insgesamt stiegen die betrieblichen Erträge stärker an als die betrieblichen Aufwendungen, so dass die Verbundbetriebe im Wirtschaftsjahr 2004/05, den anderen Betriebsformen entsprechend, mit 25,8 T€/AK das beste Einkommen erzielten. Die Liquidität konnte mehrheitlich gesichert werden, durch Eigenkapitalzuwachs und Fremdkapitalabbau stieg die Eigenkapitalquote um drei Prozentpunkte, so dass von einer Stabilisierung der Betriebe auszugehen ist.

## **5.3 Rechtsformen**

Wie in den vergangenen Jahren wird im Folgenden auf Unterschiede in der Entwicklung der einzelnen Rechtsformen eingegangen (Tabelle 5.2). Wegen der manchmal komplizierten Vergleichbarkeit von Personengesellschaften werden diese separat dargestellt und nicht mit Einzelunternehmen zu Natürlichen Personen zusammengefasst.

*Produktionsfaktoren:* Die Flächenausstattung ist in allen Rechtsformen nahezu konstant (+/- 3 %). Der Arbeitskräftebesatz pro 100 ha hat sich verringert und liegt jetzt bei rd. 1,5 (Einzelunternehmen = 1,46, GbR = 1,49 und Juristische Personen = 1,58 AK/ 100 ha LF).

*Produktionsstruktur:* Der Getreideanbau liegt bei den Natürlichen Personen bei über 63 % der Ackerfläche, bei den Juristischen Personen bei etwa 59 %. Veränderungen in der Anbaustruktur sind marginal, nur bei den Personengesellschaften hat sich der Anbauumfang der Ölfrüchte auf das übliche Niveau von ca. 10 % erhöht. Der Viehbesatz verminderte sich in allen Rechtsformen von Jahr zu Jahr (insbesondere bei Rindern). Den höchsten Viehbesatz haben weiterhin die Juristischen Personen mit 57,9 VE/100 ha LF, das sind 20 bis 25 % mehr als bei den Natürlichen Personen. Die Erträge im pflanzlichen Bereich entsprachen den jährlichen Bedingungen. Nur bei den Personengesellschaften ist das Ertragsniveau generell niedriger. Die Milchleistung stieg tendenziell auf unterschiedlichem Niveau (Einzelunternehmen jetzt bei 5 000, GbR bei 4 550 und Juristische Personen bei 6 600 kg/Kuh).

*Bilanz:* Das Bilanzvermögen wurde in allen Rechtsformen reduziert. Steigend dagegen waren Investitionen in Bodeneigentum. Brutto- und Nettoinvestitionen weisen bei den Einzelunternehmen durchweg positive Werte auf, bei den Juristischen Personen sind Nettoinvestitionen nur im Wirtschaftsjahr 2003/04 negativ, bei den Personengesellschaften in den beiden letzten Jahren.

*Ertrag/Aufwand:* Aufgrund der Steigerung der Umsatzerlöse aus der pflanzlichen Produktion konnte in den Einzelunternehmen und Personengesellschaften ein Umsatzplus insgesamt erreicht werden. Der drastische Rückgang der Umsatzerlöse bei Juristischen Personen ist maßgeblich auf den Bereich der Tierproduktion zurückzuführen. Die Zulagen/Zuschüsse sind in den Einzelunternehmen auf nahezu gleichem Niveau (492 €/ha) verblieben, in den Personengesellschaften um ca. 4 % auf 512 €/ha gesunken und in den Juristischen Personen um ca. 16 % auf 644 €/ha gestiegen. Die Prämien für umweltgerechte Agrarproduktion nahmen in allen Rechtsformen zu. Auf der Aufwandseite wurde der Personalaufwand kontinuierlich in allen Rechtsformen verringert, gleiches gilt für die Abschreibung. Bei den betrieblichen Aufwendungen insgesamt gab es kaum nennenswerte Veränderungen.

*Wirtschaftlichkeit:* Die Rentabilität in den Einzelunternehmen konnte stetig gesteigert werden. Das Ordentliche Ergebnis + Personalaufwand lag im Wirtschaftsjahr 2004/05 bei 23.419 €/AK. Der Cash flow III war nur im Wirtschaftsjahr 2003/04 negativ, die Eigenkapitalveränderung konstant positiv, so dass die Eigenkapitalquote von 42 auf 46 % stieg.

Bei den Personengesellschaften erfolgte, gemessen am Ordentlichen Ergebnis + Personalaufwand, im Wirtschaftsjahr 2004/05 eine Rentabilitätssteigerung um 30 % zum Vorjahr auf 24.733 €/AK. Cash flow III und Eigenkapitalveränderung sind durchweg positiv. Die Eigenkapitalquote wuchs um acht Prozentpunkte auf 41 %.

Eine deutliche Stabilisierung der wirtschaftlichen Situation fand auch bei den Juristischen Personen statt. Das Ordentliche Ergebnis + Personalaufwand konnte nochmals gesteigert werden und liegt jetzt mit 30.352 €/AK ca. 12 % über dem Wert der Natürlichen Personen. Allerdings war die Eigenkapitalveränderung im Wirtschaftsjahr 2003/ 04 negativ, genau wie der Cash flow III für die Wirtschaftsjahre 2003/04 und 2004/05. Die Eigenkapitalquote liegt jetzt bei 49 % und ist damit ein Spitzenwert im Vergleich zu den anderen Betriebsgruppen.

Tabelle 5.1: **Vertikaler Betriebsvergleich nach Betriebsformen** (alle Betriebe)

Kennzahl	ME	Ackerbau				Futterbau				Verbund			
		2002/03	2003/04	2004/05	% <sup>1)</sup>	2002/03	2003/04	2004/05	% <sup>1)</sup>	2002/03	2003/04	2004/05	% <sup>1)</sup>
Betriebe	Anzahl	22	22	22		10	10	10		11	11	11	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	274	273	276	101	605	608	609	101	535	540	543	101
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,33	1,38	1,27	96	1,73	1,66	1,74	101	1,69	1,51	1,53	91
Viehbesatz	VE/100 ha LF	20,1	18,4	17,2	86	90,2	82,9	79,4	88	56,6	51,6	48,9	86
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	23	21	27	117	29	29	30	103	22	19	27	123
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh					6 125	6 180	5 948	97	5 662	5 941	6 143	108
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	21,28	21,96	19,34	91	21,12	22,73	21,98	104	23,76	25	20,42	86
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt					38,9	40,46	35,95	92	36,1	32,73	32,75	91
Nettoinvestitionen	€/ha LF	16	-26	-3	X	-89	-79	-6	X	17	68	169	X
Umsatzerlöse	€/ha LF	401	390	436	109	743	714	631	85	823	782	784	95
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	320	308	347	108	12	22	17	142	153	171	155	101
dar. Tierproduktion	€/ha LF	66	63	63	96	691	647	556	80	474	412	411	87
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	458	464	460	100	607	618	698	115	518	565	531	103
Materialaufwand	€/ha LF	197	186	192	98	415	460	373	90	516	520	569	110
Personalaufwand <sup>2)</sup>	€/ha LF	150	148	136	91	376	388	366	97	276	262	280	101
Betriebliche Erträge	€/ha LF	939	930	1.019	109	1.449	1.494	1.472	102	1.440	1.390	1.510	105
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	755	735	744	99	1.322	1.413	1.302	98	1.229	1.274	1.295	105
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	138	140	228	165	83	47	134	161	131	51	149	114
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	19.741	19.754	26.623	135	26.360	22.437	26.740	101	22.835	18.744	25.833	113
Cash flow III	€/ha LF	36	-121	64	X	67	-27	62	X	-25	47	25	X
Eigenkapitalveränderung (bereinigt)	€/ha LF	-19	-25	66	X	32	-63	41	X	71	-32	73	X
Eigenkapitalquote	%	42	42	46	110	58	56	57	98	36	36	40	111

<sup>1)</sup> Verhältnis 2004/05 zu 2002/03

<sup>2)</sup> ohne betriebliche Unfallversicherung

Tabelle 5.2: Vertikaler Betriebsvergleich nach Rechtsformen

Kennzahl	ME	Einzelunternehmen Haupterwerb				Personengesellschaften				Juristische Personen			
		2002/03	2003/04	2004/05	% <sup>1)</sup>	2002/03	2003/04	2004/05	% <sup>1)</sup>	2002/03	2003/04	2004/05	% <sup>1)</sup>
Betriebe	Anzahl	36	36	36		10	10	10		7	7	7	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	262	270	269	103	339	337	352	104	1 195	1 203	1 191	100
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,53	1,48	1,46	95	1,65	1,54	1,49	90	1,73	1,55	1,58	91
Viehbesatz	VE/100 ha LF	51,3	46,5	45,9	89	52	51,7	46,8	90	72,4	62,6	57,9	80
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	27	24	29	107	18	13	24	133	24	24	29	121
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	4 629	4 788	5 026	109	4 282	4 067	4 556	106	6 311	6 652	6 605	105
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	21,48	22,39	18,78	87	20,22	21,51	20,68	102	22,38	23,27	17,99	80
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	33,76	32,07	31,53	93	35,09	34,33	34,23	98	39,06	38	35,08	90
Nettoinvestitionen	€/ha LF	26	65	39	150	24	-121	-16	X	7	-100	58	829
Umsatzerlöse	€/ha LF	523	500	542	104	459	467	514	112	966	890	793	82
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	222	236	241	109	152	132	191	126	85	88	86	101
dar. Tierproduktion	€/ha LF	277	232	264	95	290	318	297	102	731	650	537	73
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	498	492	492	99	533	526	512	96	553	602	644	116
Materialaufwand	€/ha LF	259	265	289	112	300	302	313	104	577	599	551	95
Personalaufwand <sup>2)</sup>	€/ha LF	149	148	146	98	168	159	149	89	417	402	396	95
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.118	1.099	1.159	104	1.039	1.047	1.119	108	1.663	1.647	1.669	100
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	858	838	859	100	897	861	850	95	1.509	1.596	1.521	101
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	200	194	239	120	93	143	231	248	84	1	99	118
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	21.052	22.695	23.419	111	15.369	18.880	24.733	161	28.492	22.081	30.352	107
Cash flow III	€/ha LF	21	-24	65	X	63	51	95	151	3	-2	-34	X
Eigenkapitalveränderung (bereinigt)	€/ha LF	33	38	38	115	2	24	116	X	74	-69	65	X
Eigenkapitalquote	%	42	42	46	110	33	37	41	124	48	47	49	102

<sup>1)</sup> Verhältnis 2004/05 zu 2002/03

<sup>2)</sup> ohne betriebliche Unfallversicherung

## 6 Zusammenfassung

In Fortführung des im Jahr 2003 ins Leben gerufenen Gemeinschaftsprojektes der ostdeutschen Bundesländer zur Auswertung der Buchführungsdaten ökologisch wirtschaftender Betriebe liegen nunmehr die Ergebnisse des Wirtschaftsjahres 2004/05 vor.

Mit der hier betrachteten Gruppe von 120 Betrieben wurden 6 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese bewirtschafteten 42 690 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche und damit 13 % der in den ostdeutschen Bundesländern ökologisch bewirtschafteten Fläche.

Das Wirtschaftsjahr 2004/05 zeichnete sich insgesamt durch gute Erträge der Ernte 2004 aus, was allerdings zu übersättigten Märkten und dadurch zu deutlich rückläufigen Erzeugerpreisen für Produkte des Pflanzenbaus führte. Der Öko-Milchpreis ging um 5 % bzw. knapp 2 €/dt Milch zurück, die Preise für Fleisch entwickelten sich demgegenüber auf dem deutschen Markt insgesamt positiv, wobei regionale Unterschiede festzustellen waren.

Hinsichtlich Quantität, Qualität und Nutzung des Produktionsfaktors Boden bestätigen die Ergebnisse die grundsätzlichen Feststellungen der vergangenen drei Jahre:

Öko-Betriebe sind im Vergleich zu konventionell wirtschaftenden Betrieben grünlandreicher, halten weniger Vieh und wirtschaften auf Standorten mit geringerer Bonität. Aufgrund des hohen Anteils arbeitsextensiver Zweige, insbesondere der dominierenden Mutterkuhhaltung zur Grünlandnutzung, ist der Arbeitskräftebesatz in den Öko-Betrieben niedriger als der konventionelle Vergleichswert.

Die Öko-Betriebe erreichten bei Getreide 40 % und bei Milch 81 % des Leistungsniveaus der konventionellen Bewirtschaftungsform. Weder der um drei Viertel höhere Getreidepreis, noch der um 12 % bessere Milchpreis vermögen die Erlöseinbußen aus den niedrigeren Erträgen vollständig zu kompensieren.

Die Öko-Betriebe erwirtschafteten im Vergleich zu den konventionellen nur die Hälfte der Umsatzerlöse je Flächeneinheit und erhielten ein Drittel mehr Zulagen und Zuschüsse.

Insgesamt erzielten die Öko-Betriebe 29 % geringere betriebliche Erträge bei einem Drittel geringeren betrieblichen Aufwendungen und in der Summe das etwas bessere Betriebsergebnis je Flächeneinheit. Mit einem um 1,1 T€ besseren Einkommen (Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand) je Arbeitskraft entschieden die konventionellen Betriebe den Vergleich jedoch knapp für sich.

Erfolgreich ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe zeichneten sich in erster Linie durch eine deutlich größere Nutzfläche sowie stark spezialisierte Produktion aus. Die Betriebe des oberen Viertels hielten kein Vieh und wiesen auch aus diesem Grund nur die Hälfte des AK-Besatzes des unteren aus. Sie erzielten in der Getreideproduktion gleiche Naturalerträge, aber deutlich höhere Erzeugerpreise als die Gruppe der weniger erfolgreichen Betriebe.

Vor allem kleinere ökologisch wirtschaftende Milchviehbetriebe erwirtschafteten einen vergleichsweise geringen Anteil ihrer betrieblichen Erträge aus der Tierproduktion. In beiden Bewirtschaftungsformen produzierten die größeren Betriebe mit höherem Spezialaufwand und erzielten bei gleichem AK-Besatz ein wirtschaftliches Ergebnis auf gleichem Niveau.

Die Haltung von Mutterkühen wird sowohl ökologisch als auch konventionell als extensives Verfahren betrieben. Die Struktur der Aufwendungen und betriebliche Erträge ist in beiden Bewirtschaftungsformen ähnlich. Unterschiede im Betriebserfolg stehen in engem Zusammenhang mit der Herdengröße der Betriebe.

Öko-Verbundbetriebe erwirtschafteten gut die Hälfte ihrer betrieblichen Erträge über Umsatzerlöse für eine vielfältige Produktionspalette ohne eindeutige Zweigdominanz. Mit 20,4 T€/AK Ordentlichem Ergebnis + Personalaufwand bzw. einem Ordentlichem Ergebnis in Höhe von 179 €/ha LF erzielten sie ein schlechteres Resultat als ihre ökologisch und konventionell wirtschaftenden Berufskollegen.

Mit der Auswertung des Abrechnungszeitraumes 2004/05 stehen drei Jahre für einen vertikalen Betriebsvergleich zur Verfügung. Es wurden 58 identische Unternehmen aller Rechts- und Betriebsformen einbezogen.

Umstellungen in der Produktionsstruktur sind primär im tierischen Bereich zu erkennen, der Viehbesatz verminderte sich von 58,5 auf 49,5 VE/100 ha LF. Dies beruht auf einem Bestandsabbau sowohl bei Rindern als auch bei Schweinen, der Schaf- und Pferdebestand blieb konstant. Der Anbau von Intensivkulturen wie Raps und Zuckerrüben bleibt eine Nische.





# ANHANG

## Anhang - Abbildungen

Abbildung A1: **Bilanzvermögen nach Betriebsformen und Wirtschaftsweise, Natürliche Personen (€/ha LF)**

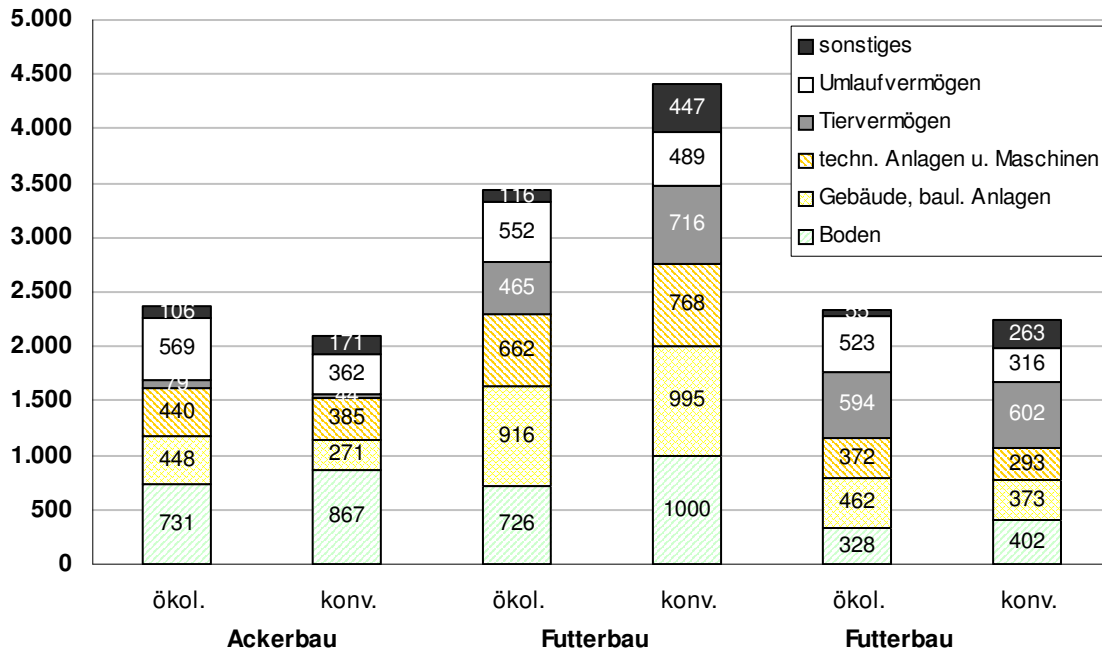


Abbildung A2: **Vergleich des Materialaufwandes nach Betriebsformen und Wirtschaftsweise, Natürliche Personen (€/ha LF)**

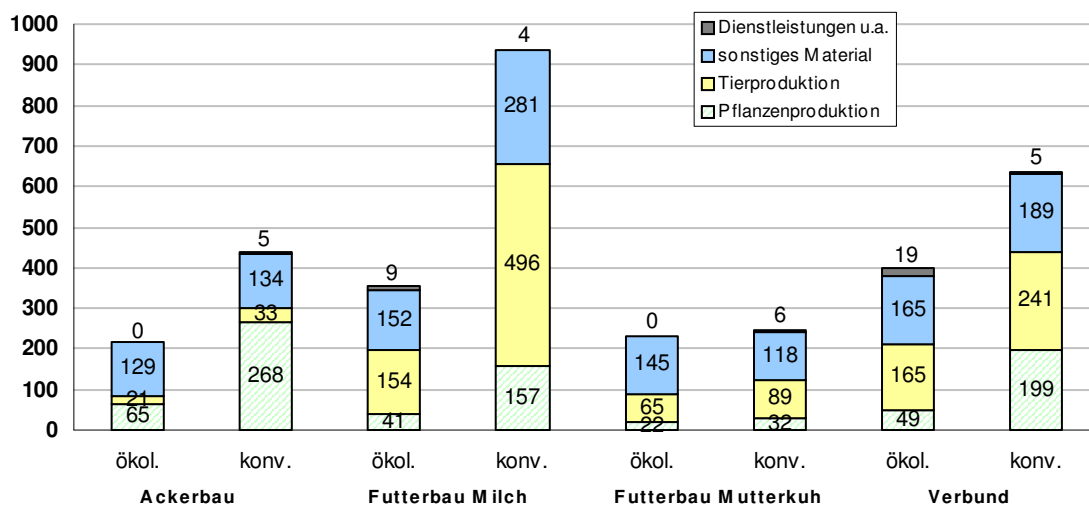


Abbildung A3: Vergleich der betrieblichen Erträge nach Betriebsformen und Wirtschaftsweise, Natürliche Personen (T€/AK)

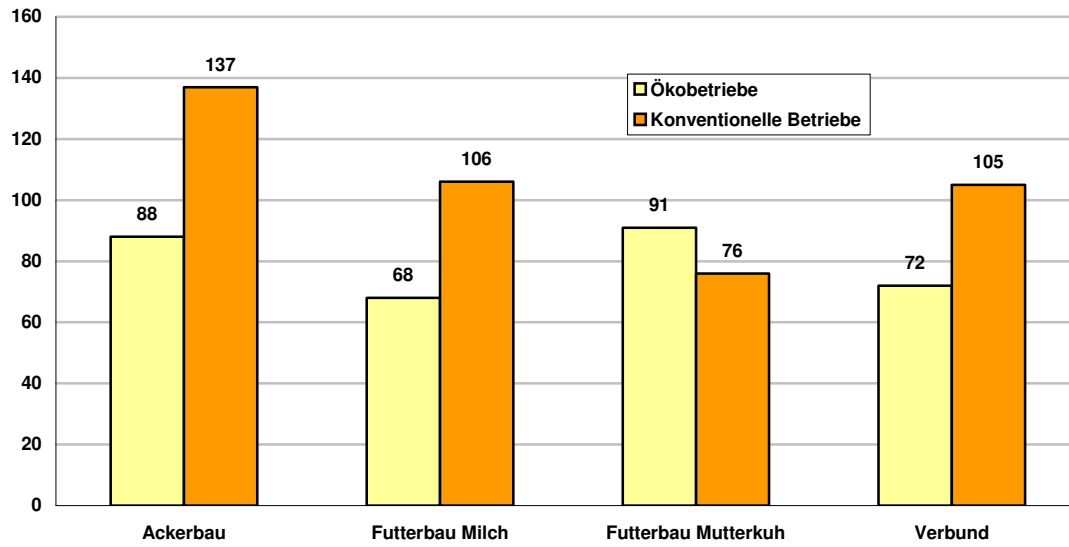


Abbildung A4: Vergleich der betrieblichen Erträge nach Betriebsformen und Wirtschaftsweise, Natürliche Personen (€/ha LF)

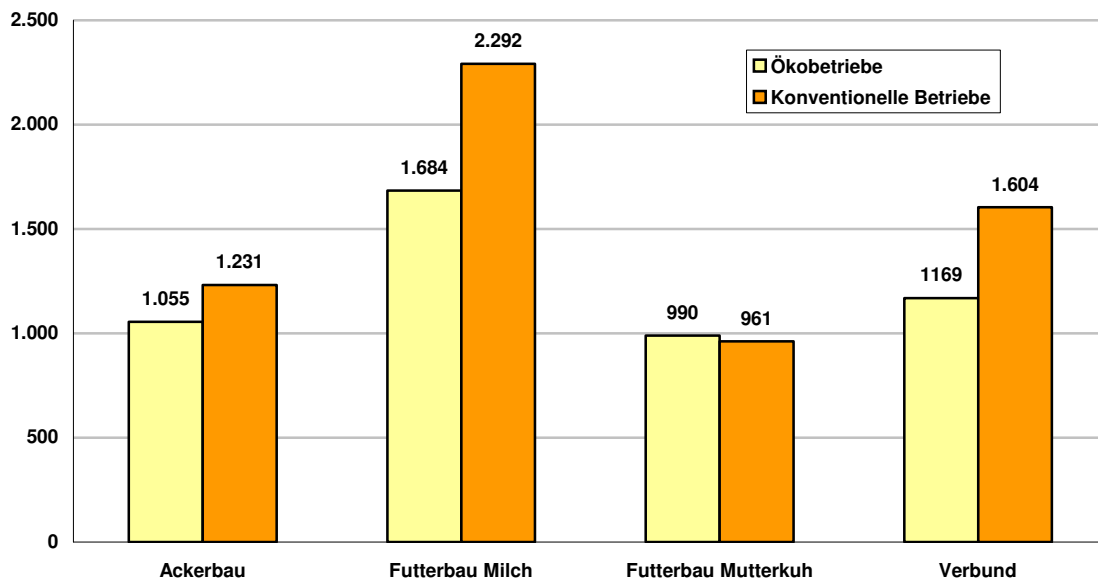
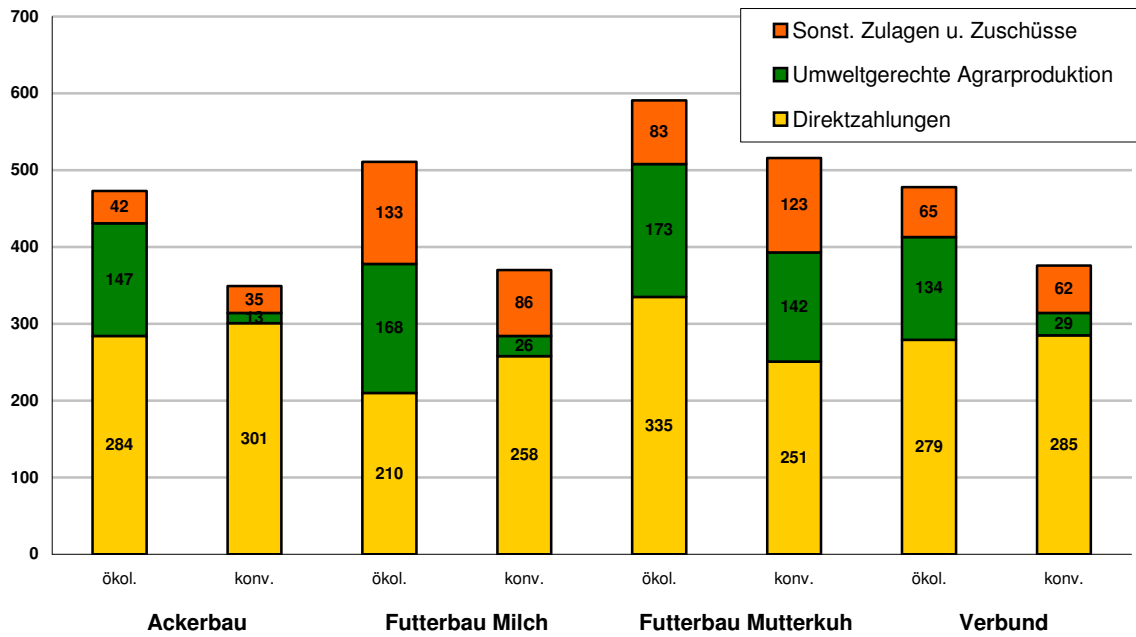


Abbildung A5: **Zulagen und Zuschüsse nach Betriebsformen und Wirtschaftsweise, Natürliche Personen (€/ha LF)**



## Anhang – Tabellenverzeichnis

Seite des Anhangs

Betriebsformen – alle Betriebe	1
Rechtsformen – alle Betriebe	5
Betriebsformen – Natürliche Personen	9
Rentabilitätsgruppen – Natürliche Personen – Ackerbau	13
Betriebsgrößengruppen (LF-Gruppen) – Natürliche Personen – Ackerbau	17
Ertragsmesszahlgruppen (EMZ-Gruppen) – Natürliche Personen – Ackerbau	21
Rentabilitätsgruppen – Natürliche Personen – Futterbau	25
Betriebstypen – Natürliche Personen – Futterbau	29
Bestandsgrößengruppen (Milchkühe) – Natürliche Personen – Futterbau / Verbund	33
Rentabilitätsgruppen – Natürliche Personen – Verbund	37
Betriebstypen – Natürliche Personen – Verbund	41
Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe	45
Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe - Ackerbau	49
Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe - Futterbau	53
Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe - Verbund	57
Identische Betriebe – Vergleich Natürliche Personen	61
Identische Betriebe – Vergleich Natürliche Personen - Ackerbau	65
Identische Betriebe – Vergleich Natürliche Personen - Futterbau	69
Identische Betriebe – Vergleich Natürliche Personen - Futterbau	73

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	120	41	34	42
<b>Faktorausstattung</b>						
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	189	148	170	240
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	355,7	264,7	411,8	416,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	309,3	203,2	386,9	364,7
1150	Ackerfläche	% LF	54,2	86,0	21,0	60,7
1160	Dauergrünland	% LF	45,3	13,9	78,7	38,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	37	25	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,25	3,12	6,05	6,78
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,27	1,23	1,33	1,29
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,25	1,20	1,29	1,28
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,48	1,18	1,47	1,63
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	32.538	33.265	33.094	32.019
<b>Produktionsstruktur</b>						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	191,7	226,1	86,3	250,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	57,1	62,8	48,4	54,8
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,9	15,8	9,8	10,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,0	1,3	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,1	1,7	0,2	0,9
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,2	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,5	0,1	2,2	4,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	8,6	3,0	29,7	7,8
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	16,0	13,0	9,1	20,6
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	1,4	0,0	0,3	3,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	47,0	13,4	71,2	48,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	40,2	8,0	66,8	39,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,3	0,0	10,9	11,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	15,3	4,6	29,9	10,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,2	2,4	17,8	11,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,1	1,7	0,6	5,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,4	1,7	0,5	4,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,0	0,4
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,3	3,5	3,5	0,7
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,3	0,2	0,3	0,3
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	151,9	30,9	290,1	169,0
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	28	30	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	31	35	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	27	30	23	27
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	24	31	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	24	28	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	29	30	29	28
1465	Raps	dt / ha	15	15	0	10
1472	Kartoffeln	dt / ha	238	272	212	187
1473	Zuckerrüben	dt / ha	413	413		
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.200	0	6.306	6.120
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18	13	10	18
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	17,45	17,18	18,58	18,44
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	21,27	20,73	16,75	22,96
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	15,83	15,92	15,25	15,77
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	16,76	12,41	32,00	20,50
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	15,23	15,00	17,08	17,08
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	13,87	14,03	13,51	13,74
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	22,36	25,35		25,47
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	14,21	13,51	11,87	16,53
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	8,97	8,97		
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	33,04		33,42	32,74

<sup>1</sup> Standarddeckungsbeitrag / 1200 €

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	120	41	34	42
<b>Bilanz</b>						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	849.413	635.479	915.220	1.044.665
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.388	2.401	2.222	2.506
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.509	1.684	1.213	1.631
2111	dar. Boden	€ / ha LF	479	753	265	480
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	603	459	598	691
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	369	433	296	387
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	41	23	48	44
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	14	9	4	24
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	40	58	25	40
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	9	1	0	22
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	13	31	6	8
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	304	82	478	304
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	277	53	453	281
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	8	7	1	12
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	518	567	487	510
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	265	396	166	261
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	217	358	108	214
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	252	171	321	249
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	66	88	59	57
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	105	61	140	105
9041	Eigenkapital ( + 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.132	1.020	1.122	1.231
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	31	2	39	42
3771	dar. bil. entlastetes Eigenkapital	€ / ha LF	2.513	0	108	6.039
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	138	81	209	119
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	66	30	69	84
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.104	1.301	906	1.113
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	810	1.065	579	822
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	122	127	132	99
9280	Anlagenintensität	%	56	59	50	59
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	44	42	44	46
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	103	85	123	104
<b>Investitionen, Finanzierung</b>						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	184	163	151	224
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	42	35	16	65
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	20	3	35	18
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	12	17	13	8
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	70	71	64	73
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-3	2	-13	7
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	30	15	13	59
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	2.054	1.314	873	3.601
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-3	-5	0	-3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	852	1.130	585	864
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-58	-77	-59	-38
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	145	189	112	137
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	5	13	-6	7
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-5	-2	-14	0



**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	120	41	34	42
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>						
<b>Ertrag</b>						
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	613	459	633	673
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	162	381	16	140
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	96	230	11	81
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	17	49	0	10
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	17	50	0	12
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	2	7	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€/ ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	329	53	425	412
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	107	26	187	95
4230	dar. Milch	€/ ha LF	159	0	215	216
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	36	16	6	56
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	16	0	0	39
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	3	0	0	1
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	112	18	192	108
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	20	16	12	30
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	21	22	-3	44
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	609	570	643	603
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	504	468	542	496
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	232	196	264	227
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	27	35	6	38
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	43	11	76	37
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	158	146	177	148
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	1	1	2
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	229	247	226	222
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	133	224	54	137
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€/ ha LF	104	175	42	109
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€/ ha LF	25	48	10	22
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	97	23	172	84
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	43	26	52	47
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	16	17	10	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	14	3	18	17
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	24	22	13	33
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	6	12	4	3
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	37	32	51	31
<b>Aufwand</b>						
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	374	224	384	453
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	46	62	20	55
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	25	36	6	32
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	5	9	2	4
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	120	32	120	170
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	25	12	7	47
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	58	15	56	81
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	15	2	24	15
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	3	0	4	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	10	1	16	11
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	55	1	97	55
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	153	129	147	173
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	18	10	19	22
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	6	1	12	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	66	70	51	74
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	49	47	32	65

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	120	41	34	42
<b>Aufwand</b>						
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	225	118	258	262
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	19.938	16.331	22.309	19.845
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	138	142	126	143
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	37	26	33	47
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	64	87	53	59
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	20	17	21	21
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	294	278	314	283
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	75	61	93	70
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	23	9	45	14
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	52	52	48	56
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	37	38	36	37
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	17	11	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	69	96	56	61
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	74	115	58	64
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	5	10	4	4
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	23	11	38	16
<b>Unternehmensergebnis</b>						
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	213	290	189	179
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.243	1.051	1.273	1.319
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.030	761	1.084	1.140
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-43	-58	-30	-44
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	44	59	29	45
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	4	9	0	4
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	7	1	14	4
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	5	7	3	6
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.249	1.062	1.275	1.326
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.081	827	1.120	1.192
<b>Rentabilität</b>						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	59.839	62.152	63.996	55.611
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	168	235	155	133
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	53.003	53.498	59.763	47.199
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	149	202	145	113
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	26.596	29.961	28.140	24.295
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	25.294	27.188	27.441	23.054
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	472	458	490	456
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,0	101,4	103,0	91,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,6	7,3	5,1	2,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,1	5,6	4,0	3,0
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	6,3	17,4	7,0	2,5
<b>Liquidität / Stabilität</b>						
9601	Liquidität 1. Grades	%	41	23	55	45
9221	Cash flow I	€ / ha LF	267	327	251	233
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	28	16	46	20
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	184	246	136	176
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	88	133	69	69
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	125	159	102	117
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	226	274	196	213
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	210	186	197	253
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	147	155	133	150
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	82	90	70	83
9270	Eigenkapitalquote	%	47	43	50	49
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	76	101	52	76
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	48	75	45	30
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	3.253	6.336	3.029	1.859

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Vergleich der Rechtsformen**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	HE und Pers.ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	120	71	24	95	19
<b>Faktorausstattung</b>							
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	189	135	167	143	471
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	355,7	241,3	347,8	268,2	886,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	309,3	188,2	322,2	222,1	828,4
1150	Ackerfläche	% LF	54,2	61,2	47,5	56,7	50,0
1160	Dauergrünland	% LF	45,3	38,3	52,0	42,8	49,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	33	31	33	24
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,25	3,39	4,54	3,68	14,49
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,27	1,52	1,64	1,55	0,00
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,25	1,48	1,64	1,52	0,00
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,48	1,40	1,30	1,37	1,63
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	32.538	38.017	45.095	39.805	0
<b>Produktionsstruktur</b>							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	191,7	146,7	170,1	152,6	435,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	57,1	58,3	59,2	58,6	54,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,9	14,3	11,4	13,5	11,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,1	2,2	0,2	1,7	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,2	0,0	0,2	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,5	1,1	1,3	1,2	4,9
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	8,6	4,8	11,6	6,7	12,2
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	16,0	16,0	13,1	15,2	17,4
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	1,4	0,1	0,2	0,1	3,7
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	47,0	44,6	40,5	43,3	53,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	40,2	36,2	31,8	34,7	49,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,3	4,8	7,1	5,5	12,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	15,3	16,2	12,6	15,0	15,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,2	10,2	7,7	9,4	14,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,1	3,8	3,1	3,5	2,6
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,4	2,5	2,3	2,5	2,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,5	0,3	0,5	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,3	1,9	5,3	3,0	1,3
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,3	0,5	0,1	0,4	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	151,9	92,6	129,5	102,0	447,7
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	29	27	28	27
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	33	30	32	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	27	29	28	29	25
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	24	28	26	27
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	25	25	25	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	29	28	32	29	28
1465	Raps	dt / ha	15	2	22	17	3
1472	Kartoffeln	dt / ha	238	245	153	242	181
1473	Zuckerrüben	dt / ha	413	413		413	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.200	5.649	6.232	5.895	6.403
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18	17	28	19	10
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	17,45	17,31	17,22	17,28	18,23
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	21,27	21,01	22,64	21,35	21,33
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	15,83	15,99	15,00	15,94	10,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	16,76	13,10	15,93	14,74	25,85
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	15,23	14,91	15,46	15,07	16,68
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	13,87	14,20	13,00	13,84	13,92
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	22,36	41,15	21,99	22,36	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	14,21	13,60	33,57	13,87	29,19
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	8,97	8,97		8,97	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	33,04	31,07	30,48	30,80	34,38

<sup>1</sup> Standarddeckungsbeitrag / 1200 €

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Vergleich der Rechtsformen**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	HE und Pers.ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	120	71	24	95	19
<b>Bilanz</b>							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	849.413	611.197	634.981	617.205	2.215.314
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.388	2.533	1.826	2.301	2.498
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.509	1.705	1.083	1.501	1.492
2111	dar. Boden	€ / ha LF	479	715	296	578	311
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	603	512	453	493	758
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	369	403	297	368	369
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	41	49	24	41	41
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	14	21	7	16	10
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	40	37	12	29	56
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	9	0	0	0	24
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	13	21	6	16	9
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	304	279	258	272	356
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	277	247	218	238	342
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	8	11	9	11	5
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	518	501	459	487	568
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	265	305	226	279	245
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	217	273	218	255	157
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	252	196	233	208	323
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	66	75	59	70	60
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	105	62	99	74	153
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.132	1.160	727	1.018	1.284
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	31	0	0	0	78
3771	dar. bil. entlastetes Eigenkapital	€ / ha LF	2.513	0	0	0	6.365
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	138	122	124	123	164
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	66	16	30	21	134
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.104	1.283	977	1.183	982
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	810	1.028	739	933	617
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	122	150	144	148	83
9280	Anlagenintensität	%	56	56	52	55	57
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	44	46	43	45	43
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	103	94	97	95	118
<b>Investitionen, Finanzierung</b>							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	184	210	97	173	197
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	42	72	17	54	18
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	20	15	2	11	33
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	12	22	6	16	5
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	70	63	43	56	92
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-3	-5	6	-1	-5
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	30	49	-21	26	34
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	2.054	3.522	-1.636	1.915	2.109
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-3	-3	-7	-4	-2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	852	1.087	745	975	658
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-58	-48	-101	-65	-50
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	145	162	146	157	126
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	5	24	19	22	-20
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-5	-3	-7	-4	-7

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Vergleich der Rechtsformen**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	HE und Pers.ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	120	71	24	95	19
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>							
<b>Ertrag</b>							
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	613	540	441	507	782
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	162	233	140	203	101
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	96	134	98	122	58
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	17	28	17	24	8
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	17	40	3	28	2
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	2	5	0	3	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	329	266	264	265	433
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	107	107	66	94	129
4230	dar. Milch	€ / ha LF	159	78	128	94	261
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	36	37	43	39	32
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	16	34	3	24	5
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	3	1	13	5	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	112	35	24	31	236
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	20	16	8	13	31
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	21	7	18	10	36
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	609	598	468	555	693
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	504	495	405	465	564
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	232	207	184	200	280
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	27	32	20	28	25
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	43	25	25	25	70
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	158	146	136	143	180
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	2	1	2	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	229	255	197	236	220
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	133	153	120	142	117
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	104	122	92	112	90
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	25	31	20	27	21
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	97	102	77	94	103
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	43	32	25	30	64
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	18	11	16	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	14	4	3	3	30
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	24	11	13	12	42
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	6	12	6	10	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	37	43	12	33	45
<b>Aufwand</b>							
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	374	291	235	273	531
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	46	54	37	48	42
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	25	32	16	27	22
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	5	8	5	7	2
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	0	3	1	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	120	88	73	83	178
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	25	26	6	19	34
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	58	37	43	39	86
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	15	8	9	8	24
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	2	2	2	4
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	10	6	6	6	17
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	55	7	9	8	127
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	153	143	116	134	183
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	18	11	14	12	28
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6	2	4	3	10
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	66	73	54	67	64
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	49	53	37	48	51

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Vergleich der Rechtsformen**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	HE und Pers.ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	120	71	24	95	19
<b>Aufwand</b>							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	225	131	129	130	371
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	19.938	16.604	15.450	16.213	22.722
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	138	137	110	128	152
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	37	30	29	29	49
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	64	74	61	69	56
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	20	15	11	14	29
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	294	288	221	266	336
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	75	71	66	69	84
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	23	14	13	14	37
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	52	57	52	56	48
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	37	39	31	36	39
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	15	12	14	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	69	78	63	73	62
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	74	96	68	86	59
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	5	11	4	9	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	23	22	8	18	31
<b>Unternehmensergebnis</b>							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	213	298	233	277	119
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.243	1.144	927	1.073	1.512
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.030	846	694	796	1.392
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-43	-53	-33	-47	-39
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	44	55	34	48	38
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	4	7	0	4	4
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	7	0	0	0	16
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	5	8	4	7	4
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.249	1.152	928	1.079	1.518
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.081	908	733	851	1.437
<b>Rentabilität</b>							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	59.839	58.838	68.075	61.172	71.786
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	168	244	196	228	81
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	53.003	51.708	66.040	55.328	57.902
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	149	214	190	206	65
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	26.596	26.700	24.872	26.131	27.676
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	25.294	24.596	24.424	24.542	26.718
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	472	466	407	447	516
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,0	98,3	104,9	100,2	96,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,6	5,0	6,5	5,4	4,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,1	4,2	5,0	4,4	3,9
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	6,3	5,6	12,1	7,7	6,2
<b>Liquidität / Stabilität</b>							
9601	Liquidität 1. Grades	%	41	22	45	28	63
9221	Cash flow I	€ / ha LF	267	351	271	325	183
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	28	58	27	48	-2
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	184	212	177	200	158
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	88	87	120	98	79
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	125	118	149	128	128
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	226	225	230	226	230
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	210	242	147	204	201
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	147	180	119	157	124
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	82	94	77	88	69
9270	Eigenkapitalquote	%	47	46	40	44	51
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	76	97	90	94	48
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	48	37	89	54	46
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	3.253	2.653	6.811	3.948	2.821
<b>Unternehmerfamilie</b>							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb		62.859	71.300	64.991	
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb		48.401	59.956	51.320	
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb		26.765	22.468	25.680	
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK		23.123	22.003	22.818	

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	95	37	24	31
<b>Faktorausstattung</b>						
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	143	154	119	139
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	268,2	273,6	294,4	257,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	222,1	212,0	266,7	210,9
1150	Ackerfläche	% LF	56,7	85,8	22,4	49,5
1160	Dauergrünland	% LF	42,8	14,2	77,6	50,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	33	37	29	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,68	3,28	3,64	4,15
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,55	1,30	1,80	1,73
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,52	1,27	1,74	1,72
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,37	1,20	1,24	1,62
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	39.805	35.309	44.868	42.824
<b>Produktionsstruktur</b>						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	152,6	233,2	66,0	128,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,6	61,1	48,1	58,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	13,5	16,7	8,0	7,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,0	2,4	0,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,7	1,8	0,3	2,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,3	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,2	0,1	2,3	3,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	6,7	3,2	28,2	5,9
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	15,2	13,3	11,5	20,8
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,1	0,0	0,6	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	43,3	13,0	65,9	61,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	34,7	7,7	61,0	47,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	5,5	0,0	10,3	8,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	15,0	4,9	26,9	17,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,4	2,0	15,9	13,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,5	1,4	0,7	6,6
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,5	1,3	0,5	4,9
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,5	0,0	0,1	0,7
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	3,0	3,7	3,8	1,5
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,4	0,2	0,2	0,7
1391	Rauhfuttermittelverzehrer	GV / Betrieb	102,0	31,7	191,6	126,3
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	28	32	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	31	35	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	29	30	28	27
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	24	34	24
1433	dar. Roggen	dt / ha	25	24	31	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	29	31	27	26
1465	Raps	dt / ha	17	15	0	17
1472	Kartoffeln	dt / ha	242	272	212	188
1473	Zuckerrüben	dt / ha	413	413		
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.895		6.310	5.449
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	19	13	10	20
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	17,28	17,33	14,81	18,67
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	21,35	20,85	16,75	25,16
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	15,94	16,10	15,25	15,77
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	14,74	12,36		20,12
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	15,07	15,15	13,10	17,58
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	13,84	14,03	13,51	12,61
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	22,36	25,35		25,47
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	13,87	13,51	11,87	15,22
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	8,97	8,97		
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	30,80		29,31	32,80

<sup>1</sup> Standarddeckungsbeitrag / 1200 €

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	95	37	24	31
<b>Bilanz</b>						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	617.205	649.236	614.959	612.008
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.301	2.373	2.089	2.381
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.501	1.656	1.219	1.539
2111	dar. Boden	€ / ha LF	578	731	339	599
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	493	448	499	529
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	368	440	328	313
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	41	23	45	56
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	16	8	6	37
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	29	61	8	8
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	16	34	4	5
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	272	79	435	377
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	238	50	407	335
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	11	6	2	19
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	487	569	408	447
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	279	393	153	239
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	255	356	141	227
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	208	175	255	208
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	70	90	43	67
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	74	65	112	52
9041	Eigenkapital ( + 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.018	986	984	1.133
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3771	dar. bil. entlastetes Eigenkapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	123	86	201	104
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	21	30	9	16
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.183	1.304	954	1.175
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	933	1.076	683	945
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	148	125	200	106
9280	Anlagenintensität	%	55	59	51	53
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	45	42	46	48
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	95	85	113	97
<b>Investitionen, Finanzierung</b>						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	173	158	137	228
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	54	30	19	112
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	11	4	29	4
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	16	15	23	13
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	56	71	43	46
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-1	3	-6	8
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	26	10	15	68
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	1.915	819	1.181	4.233
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-4	-5	0	-5
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	975	1.129	699	967
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-65	-82	-55	-38
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	157	179	125	143
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	22	16	34	16
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-4	-2	-11	-2



**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbaubetriebe	Futterbaubetriebe	Verbundbetriebe
0001	Betriebe	Anzahl	95	37	24	31
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>						
<b>Ertrag</b>						
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	507	456	424	600
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	203	387	15	132
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	122	226	12	88
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	24	53	0	5
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	28	53	1	21
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	3	8	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	265	44	378	417
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	94	22	166	125
4230	dar. Milch	€ / ha LF	94	0	187	136
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	39	10	5	68
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	24	0	0	75
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	5	0	0	2
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	31	18	31	47
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	13	16	12	12
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	10	23	-4	18
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	555	577	518	550
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	465	473	438	478
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	200	199	194	202
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	28	36	8	34
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	25	12	40	29
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	143	147	143	134
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	1	2	2
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	236	248	210	245
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	142	223	51	118
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	112	172	40	99
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	27	51	6	14
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	94	25	159	127
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	30	25	33	31
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	16	10	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	3	4	7	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	12	20	7	5
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	10	13	7	6
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	33	34	38	28
<b>Aufwand</b>						
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	273	216	198	396
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	48	65	19	49
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	27	39	7	29
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	7	10	4	4
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	83	21	69	165
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	19	7	6	47
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	39	9	23	81
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	8	2	13	12
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	0	2	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	6	1	10	8
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	8	0	4	19
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	134	129	106	165
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	12	9	11	16
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	1	4	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	67	70	53	73
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	48	47	30	67

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	95	37	24	31
<b>Aufwand</b>						
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	130	118	116	151
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	16.213	16.043	17.979	15.898
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	128	142	115	120
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	29	25	27	35
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	69	88	58	56
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	14	16	12	12
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	266	281	249	251
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	69	60	77	74
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	14	9	17	17
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	56	51	59	57
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	36	38	33	34
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	16	11	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	73	98	55	56
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	86	116	62	69
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	9	10	6	8
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	18	12	33	8
<b>Unternehmensergebnis</b>						
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	277	299	261	254
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.073	1.055	938	1.169
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	796	756	677	914
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-47	-57	-28	-47
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	48	59	29	48
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	4	10	1	1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	7	5	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.079	1.067	940	1.171
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	851	823	712	969
<b>Rentabilität</b>						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	61.172	66.816	67.316	51.696
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	228	244	229	201
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	55.328	57.222	64.895	46.094
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	206	209	220	179
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	26.131	30.228	27.866	21.773
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	24.542	27.301	27.201	20.424
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	447	469	413	429
9073	Relative Faktorentlohnung	%	100,2	102,7	107,5	90,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,4	7,6	7,3	1,1
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,4	5,8	4,4	2,3
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	7,7	19,7	9,4	-3,7
<b>Liquidität / Stabilität</b>						
9601	Liquidität 1. Grades	%	28	24	37	27
9221	Cash flow I	€ / ha LF	325	337	331	283
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	48	31	60	56
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	200	235	149	185
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	98	138	83	50
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	128	163	111	87
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	226	279	198	170
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	204	171	178	368
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	157	144	134	214
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	88	84	75	109
9270	Eigenkapitalquote	%	44	42	47	48
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	94	100	69	104
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	54	80	59	8
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	3.948	6.692	4.792	476
<b>Unternehmerfamilie</b>						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	64.991	70.766	73.396	54.196
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	51.320	55.285	57.936	43.033
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	25.680	23.193	24.391	30.337
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	22.818	29.365	26.488	14.119

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	37	9	9
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	154	167	164
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	273,6	321,7	207,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	212,0	261,3	136,8
1150	Ackerfläche	% LF	85,8	96,0	85,3
1160	Dauergrünland	% LF	14,2	4,0	14,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	46	36
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,28	2,55	3,20
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,30	1,36	1,19
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,27	1,26	1,16
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,20	0,79	1,54
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	35.309	35.928	32.606
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	233,2	307,8	180,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	61,1	64,2	56,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	16,7	19,3	20,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,8	0,0	2,9
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,3	0,8	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,1	0,3	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	3,2	0,5	2,3
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	13,3	14,0	10,0
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	13,0	1,3	16,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	7,7	1,2	11,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	4,9	0,6	6,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	2,0	0,2	3,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,4	0,0	3,8
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,3	0,0	3,8
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	3,7	0,0	1,2
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,2	0,1	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehrer	GV / Betrieb	31,7	4,3	26,1
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	32	32
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	36	39
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	30	26	32
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	26	29
1433	dar. Roggen	dt / ha	24	26	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	39	42
1465	Raps	dt / ha	15	15	10
1472	Kartoffeln	dt / ha	272	100	276
1473	Zuckerrüben	dt / ha	413	413	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh			
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	13		
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	17,33	18,54	14,84
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	20,85	22,34	16,70
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	16,10	15,66	12,14
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	12,36	12,96	8,95
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	15,15	15,89	12,20
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	14,03	13,16	13,80
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	25,35	25,35	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	13,51		17,05
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	8,97	8,97	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt			

<sup>1</sup> Standarddeckungsbeitrag / 1200 €

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	37	9	9
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	649.236	662.712	630.914
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.373	2.060	3.042
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.656	1.477	1.968
2111	dar. Boden	€ / ha LF	731	804	690
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	448	294	540
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	440	349	697
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	23	28	12
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	8	2	20
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	61	41	197
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	34	41	64
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	79	10	107
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	50	8	78
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	6	0	21
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	569	524	764
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	393	406	438
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	356	380	389
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	175	118	326
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	90	99	117
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	65	12	171
9041	Eigenkapital ( + 50% Sonderposten)	€ / ha LF	986	1.060	1.188
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3771	dar. bil. entlastetes Eigenkapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	86	82	69
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	30	47	13
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.304	910	1.766
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.076	695	1.542
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	125	140	175
9280	Anlagenintensität	%	59	57	62
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	42	37	49
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	85	96	97
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	158	90	142
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	30	5	1
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	4	0	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	15	17	49
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	71	35	81
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	3	0	23
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	10	-25	-48
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	819	-3.110	-3.106
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-5	-9	-5
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.129	792	1.440
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-82	-174	-31
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	179	267	154
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	16	22	13
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	6	-3

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	37	9	9
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	456	464	469
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	387	455	424
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	226	330	206
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	53	88	67
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	53	0	116
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	8	28	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	44	2	23
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	22	2	16
4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	10	0	3
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	18	6	20
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	16	6	13
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	23	22	-13
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	577	672	554
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	473	540	481
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	199	216	196
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	36	49	26
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	12	2	15
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	147	163	150
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	248	303	260
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	223	301	230
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	172	233	165
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	51	69	65
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	25	2	31
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	25	22	25
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	19	15
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	4	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	20	34	12
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	13	22	15
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	34	49	11
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	216	192	270
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	65	58	119
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	39	30	78
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	10	15	22
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	2
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	21	1	14
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	7	0	8
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	9	0	3
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	2	0	1
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	0	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	0	0	1
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	129	133	134
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	9	4	12
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	1	1	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	70	67	77
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	47	60	44

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	37	9	9
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	118	77	145
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	16.043	19.380	14.715
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	142	112	188
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	25	18	35
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	88	83	103
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	1	29
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	281	300	312
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	60	44	61
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	9	5	13
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	51	39	48
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	38	37	47
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	16	18	16
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	98	147	89
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	116	172	106
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	10	14	15
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	12	23	6
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	299	475	100
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.055	1.157	1.010
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	756	682	911
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-57	-49	-90
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	59	51	91
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	10	1	37
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	8	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.067	1.161	1.050
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	823	742	1.010
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	66.816	134.789	8.297
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	244	419	40
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	57.222	123.897	-506
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	209	385	-2
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	30.228	62.708	11.987
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	27.301	58.431	9.238
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	469	625	333
9073	Relative Faktorentlohnung	%	102,7	143,6	57,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,6	23,7	-15,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,8	15,7	-2,3
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	19,7	94,4	-41,8
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	24	5	42
9221	Cash flow I	€ / ha LF	337	483	221
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	31	-27	28
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	235	316	244
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	138	242	-35
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	163	260	0
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	279	356	154
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	171	131	-703
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	144	122	54.970
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	84	89	159
9270	Eigenkapitalquote	%	42	51	39
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	100	157	-11
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	80	193	-125
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	6.692	24.366	-8.068
<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	70.766	129.456	7.419
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	55.285	102.097	-1.427
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	23.193	34.859	20.892
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	29.365	64.892	8.569

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
untergliedert nach LF - Gruppen**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	37	16	21
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	154	114	184
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	273,6	132,0	381,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	212,0	96,7	299,9
1150	Ackerfläche	% LF	85,8	89,8	84,7
1160	Dauergrünland	% LF	14,2	9,9	15,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	36	38
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,28	1,76	4,43
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,30	1,34	1,26
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,27	1,33	1,22
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,20	1,34	1,16
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	35.309	31.669	38.083
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	233,2	119,2	320,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	61,1	53,2	63,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	16,7	16,0	16,9
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,8	4,1	1,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,3	0,2	0,3
1271	dar. Silomais	% AF	0,1	0,0	0,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	3,2	3,4	3,1
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	13,3	12,5	13,5
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	13,0	11,0	13,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	7,7	5,2	8,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	4,9	3,0	5,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	2,0	1,7	2,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,4	3,4	0,8
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,3	3,4	0,8
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	3,7	2,2	4,1
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2
1391	Rauhfuttermehrfresser	GV / Betrieb	31,7	9,9	48,3
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	24	29
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	32	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	30	54	29
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	20	25
1433	dar. Roggen	dt / ha	24	21	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	18	35
1465	Raps	dt / ha	15		15
1472	Kartoffeln	dt / ha	272	325	218
1473	Zuckerrüben	dt / ha	413	346	425
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh			
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	13	22	7
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	17,33	17,83	17,24
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	20,85	21,03	20,82
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	16,10	12,78	16,54
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	12,36	13,50	12,28
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	15,15	14,79	15,23
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	14,03	16,46	13,74
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	25,35		25,35
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	13,51	11,47	16,87
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	8,97	8,92	8,98
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt			

<sup>1</sup> Standarddeckungsbeitrag / 1200 €

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
untergliedert nach LF - Gruppen**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	37	16	21
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	649.236	415.761	827.122
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.373	3.151	2.168
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.656	2.048	1.553
2111	dar. Boden	€ / ha LF	731	1.032	651
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	448	634	399
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	440	312	474
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	23	43	18
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	8	19	5
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	61	170	32
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	34	55	28
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	79	73	81
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	50	38	53
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	6	18	3
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	569	852	494
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	393	438	382
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	356	395	345
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	175	414	112
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	90	119	82
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	65	263	13
9041	Eigenkapital ( + 50% Sonderposten)	€ / ha LF	986	1.366	886
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3771	dar. bil. entlastetes Eigenkapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	86	98	84
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	30	50	25
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.304	1.677	1.206
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.076	1.406	989
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	125	147	119
9280	Anlagenintensität	%	59	55	61
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	42	41	43
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	85	82	86
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	158	162	157
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	30	44	26
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	4	17	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	15	4	17
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	71	65	73
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	3	25	-3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	10	-1	13
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	819	-77	1.091
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-5	-5	-6
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.129	1.262	1.094
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-82	-43	-92
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	179	138	190
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	16	7	19
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-3	-2



**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
untergliedert nach LF - Gruppen**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	37	16	21
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	456	463	454
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	387	418	380
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	226	180	238
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	53	30	59
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	53	135	32
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	8	5	9
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	44	22	50
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	22	13	24
4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	10	2	12
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	18	19	17
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	16	13	17
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	23	5	27
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	577	642	559
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	473	482	470
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	199	221	193
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	36	36	36
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	12	19	10
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	147	156	145
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	5	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	248	241	250
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	223	226	223
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	172	170	173
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	51	56	49
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	25	15	27
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	25	20	27
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	15	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	4	0	5
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	20	13	22
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	13	14	13
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	34	38	33
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	216	307	192
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	65	133	47
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	39	78	28
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	10	16	8
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	2	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	21	16	22
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	7	9	6
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	9	3	11
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	2	1	2
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	2	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	0	1	0
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	129	156	122
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	9	15	8
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	1	1	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	70	64	72
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	47	68	41

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
untergliedert nach LF - Gruppen**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	37	16	21
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	118	68	131
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	16.043	20.627	15.572
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	142	155	138
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	25	38	22
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	88	78	91
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	10	17
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	281	330	268
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	60	70	57
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	9	16	7
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	51	54	50
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	38	43	37
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	16	17	16
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	98	90	100
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	116	120	115
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	10	13	10
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	12	16	11
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	299	250	312
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.055	1.111	1.040
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	756	861	728
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-57	-74	-53
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	59	79	54
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	10	44	1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	9	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.067	1.161	1.042
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	823	950	789
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	66.816	27.910	96.458
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	244	212	253
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	57.222	18.259	86.908
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	209	138	228
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	30.228	20.890	33.060
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	27.301	15.419	30.905
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	469	371	495
9073	Relative Faktorentlohnung	%	102,7	68,8	113,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,6	-9,2	12,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,8	-0,8	8,3
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	19,7	-39,0	41,9
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	24	73	5
9221	Cash flow I	€ / ha LF	337	306	345
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	31	44	28
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	235	214	241
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	138	51	161
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	163	89	183
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	279	206	298
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	171	420	150
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	144	241	132
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	84	104	81
9270	Eigenkapitalquote	%	42	43	41
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	100	48	114
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	80	-25	108
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	6.692	-1.869	9.289
<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	70.766	37.871	95.828
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	55.285	29.058	75.268
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	23.193	16.807	28.059
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	29.365	14.517	41.738

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
untergliedert nach der Ertragsmesszahl**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	EMZ ≤ 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	37	14	23
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	154	115	177
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	273,6	252,6	286,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	212,0	224,2	204,6
1150	Ackerfläche	% LF	85,8	84,9	86,2
1160	Dauergrünland	% LF	14,2	15,0	13,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	25	44
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,28	3,08	3,40
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,30	1,26	1,32
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,27	1,25	1,28
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,20	1,22	1,19
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	35.309	32.923	36.762
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	233,2	210,1	247,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	61,1	69,0	57,0
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	16,7	11,6	19,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,8	0,2	2,6
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,3	0,1	0,3
1271	dar. Silomais	% AF	0,1	0,0	0,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	3,2	6,5	1,4
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	13,3	13,0	13,4
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	13,0	16,0	11,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	7,7	8,2	7,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	4,9	5,1	4,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	2,0	2,1	1,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,4	0,2	2,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,3	0,1	2,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	3,7	7,5	1,7
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2
1391	Rauhfuttermehrzehrer	GV / Betrieb	31,7	40,0	26,7
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	22	32
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	22	35
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	30	23	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	21	25
1433	dar. Roggen	dt / ha	24	22	26
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	15	37
1465	Raps	dt / ha	15	10	15
1472	Kartoffeln	dt / ha	272	309	270
1473	Zuckerrüben	dt / ha	413	346	425
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh			
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	13	7	22
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	17,33	16,24	17,76
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	20,85	22,98	20,40
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	16,10	10,24	16,19
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	12,36	11,57	12,47
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	15,15	13,85	16,69
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	14,03	14,64	13,96
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	25,35		25,35
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	13,51	4,60	13,89
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	8,97	8,92	8,98
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt			

<sup>1</sup> Standarddeckungsbeitrag / 1200 €

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
untergliedert nach der Ertragsmesszahl**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	37	14	23
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	649.236	435.124	779.566
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.373	1.723	2.722
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.656	1.201	1.900
2111	dar. Boden	€ / ha LF	731	410	903
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	448	348	502
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	440	385	470
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	23	33	17
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	8	11	6
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	61	7	90
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	34	6	48
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	79	94	71
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	50	52	49
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	6	1	9
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	569	415	651
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	393	334	425
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	356	317	377
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	175	80	226
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	90	55	109
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	65	12	93
9041	Eigenkapital ( + 50% Sonderposten)	€ / ha LF	986	831	1.069
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3771	dar. bil. entlastetes Eigenkapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	86	86	87
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	30	15	38
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.304	829	1.560
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.076	700	1.277
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	125	68	156
9280	Anlagenintensität	%	59	60	59
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	42	42	43
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	85	106	79
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	158	130	173
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	30	33	29
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	4	9	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	15	8	18
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	71	64	75
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	3	-2	5
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	10	-3	17
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	819	-220	1.392
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-5	-5	-6
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.129	749	1.333
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-82	-69	-89
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	179	128	207
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	16	-17	34
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-8	1

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
untergliedert nach der Ertragsmesszahl**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	37	14	23
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	456	271	554
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	387	204	486
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	226	172	255
4120	dar. Öfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	53	20	71
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	53	2	81
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	8	3	11
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	44	48	42
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	22	23	21
4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	10	0	15
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	18	17	18
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	16	12	18
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	23	5	32
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	577	528	603
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	473	477	470
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	199	203	197
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	36	32	38
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	12	23	6
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	147	141	151
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	3	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	248	244	251
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	223	206	233
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	172	172	172
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	51	34	59
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	25	38	18
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	25	31	23
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	16	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	4	5	3
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	20	4	29
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	13	0	21
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	34	20	41
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	216	147	253
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	65	25	87
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	39	12	53
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	10	1	15
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	21	19	22
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	7	1	10
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	9	12	8
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	2	2	2
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	1	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	0	1	0
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	129	102	144
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	9	9	10
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	1	1	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	70	62	75
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	47	29	56

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
untergliedert nach der Ertragsmesszahl**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	37	14	23
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	118	98	129
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	16.043	13.487	17.387
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	142	125	150
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	25	19	29
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	88	88	88
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	5	22
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	281	205	322
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	60	51	65
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	9	5	11
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	51	45	54
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	38	35	41
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	16	13	18
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	98	55	122
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	116	62	148
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	10	0	16
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	12	6	15
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	299	228	337
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.055	805	1.189
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	756	577	852
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-57	-36	-69
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	59	37	71
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	10	0	15
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	5	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.067	806	1.207
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	823	619	932
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	66.816	47.315	78.686
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	244	187	275
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	57.222	42.414	66.236
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	209	168	231
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	30.228	23.393	33.995
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	27.301	21.802	30.333
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	469	362	526
9073	Relative Faktorentlohnung	%	102,7	101,5	103,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,6	4,7	8,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,8	4,1	6,3
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	19,7	6,6	37,6
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	24	5	33
9221	Cash flow I	€ / ha LF	337	285	364
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	31	63	15
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	235	161	275
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	138	103	156
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	163	122	185
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	279	227	307
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	171	156	176
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	144	131	149
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	84	71	90
9270	Eigenkapitalquote	%	42	48	39
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	100	73	114
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	80	67	88
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	6.692	5.459	7.373
<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	70.766	59.363	77.706
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	55.285	46.885	60.399
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	23.193	24.221	22.568
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	29.365	21.590	33.982

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	24	6	6
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	119	212	45
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	294,4	373,8	149,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	266,7	339,4	130,1
1150	Ackerfläche	% LF	22,4	33,2	13,5
1160	Dauergrünland	% LF	77,6	66,8	86,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	29	35
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,64	5,23	2,24
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,80	1,15	2,16
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,74	1,15	1,97
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,24	1,40	1,50
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	44.868	37.078	45.395
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	66,0	122,7	21,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	48,1	53,8	48,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,0	5,4	0,0
1237	dar. Winterraps	% AF	2,4	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,0	0,9
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,3	2,5	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	28,2	29,2	36,2
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	11,5	8,1	11,6
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,6	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	65,9	93,2	69,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	61,0	92,9	67,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	10,3	14,1	3,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	26,9	38,9	38,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,9	28,5	15,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,7	0,3	0,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,5	0,2	0,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	3,8	0,0	0,4
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,6
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	191,6	346,5	103,5
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	32	33	34
1420	dar. Weizen	dt / ha	35	38	39
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	28	29	25
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	34	32	75
1433	dar. Roggen	dt / ha	31	35	32
1434	dar. Triticale	dt / ha	27	26	27
1465	Raps	dt / ha	0		
1472	Kartoffeln	dt / ha	212		240
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.310	6.293	6.340
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	10	2	
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	14,81	14,44	8,30
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	16,75	15,00	
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	15,25	15,00	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt			
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	13,10	13,19	
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	13,51	14,99	8,30
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	11,87		9,35
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	29,31	28,59	28,22

<sup>1</sup> Standarddeckungsbeitrag / 1200 €

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	24	6	6
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	614.959	1.035.578	366.353
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.089	2.771	2.450
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.219	1.568	1.216
2111	dar. Boden	€ / ha LF	339	414	264
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	499	664	559
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	328	457	333
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	45	23	45
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	6	10	6
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	8	18	3
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	4	10	3
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	435	620	460
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	407	619	443
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	2	0	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	408	525	770
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	153	169	165
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	141	159	137
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	255	356	604
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	43	60	10
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	112	246	123
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	984	1.092	1.470
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3771	dar. bil. entlastetes Eigenkapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	201	284	84
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	9	16	10
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	954	1.516	716
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	683	1.102	650
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	200	369	35
9280	Anlagenintensität	%	51	50	43
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	46	47	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	113	100	165
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	137	150	50
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	19	22	0
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	29	2	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	23	17	11
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	43	81	31
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-6	1	-22
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	15	-18	-80
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	1.181	-1.312	-5.339
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	-4	-6
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	699	1.160	112
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-55	-191	14
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	125	146	217
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	34	148	-103
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-11	-12	-13



**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	24	6	6
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	424	579	320
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	15	32	6
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	12	24	3
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	0	1	0
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	0	3
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	378	515	314
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	166	262	140
4230	dar. Milch	€ / ha LF	187	249	65
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	5	4	2
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	31	31	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	12	31	0
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	-4	3	-21
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	518	765	491
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	438	648	449
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	194	246	241
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	8	9	6
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	40	72	52
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	143	161	179
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	4	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	210	355	179
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	51	83	30
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	40	63	26
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	6	7	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	159	271	149
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	33	47	29
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	10	12	11
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	7	11	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	7	11	6
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	7	21	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	38	38	14
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	198	280	168
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	19	35	12
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	7	14	6
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	4	11	0
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	69	93	51
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	6	9	5
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	23	9	16
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	13	20	12
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	3	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	10	18	4
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	4	0	9
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	106	150	97
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	11	14	11
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	7	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	53	77	63
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	30	37	10

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	24	6	6
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	116	186	42
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	17.979	17.041	23.189
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	115	145	130
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	27	39	36
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	58	74	69
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	12	22	13
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	249	331	277
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	77	98	103
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	17	15	45
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	59	82	58
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	33	42	50
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	14	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	55	75	70
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	62	87	82
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	6	16	6
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	33	47	0
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	261	407	174
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	938	1.347	789
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	677	940	616
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-28	-44	-28
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	29	45	28
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	1	3	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	5	7	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	940	1.351	790
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	712	992	654
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	67.316	134.034	20.244
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	229	359	135
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	64.895	136.439	18.286
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	220	365	122
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	27.866	38.908	11.817
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	27.201	39.367	10.943
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	413	659	256
9073	Relative Faktorentlohnung	%	107,5	149,9	51,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,3	19,7	-23,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,4	10,9	-6,4
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	9,4	37,9	-16,1
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	37	46	115
9221	Cash flow I	€ / ha LF	331	508	250
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	60	166	-91
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	149	182	242
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	83	207	-24
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	111	246	12
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	198	352	106
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	178	88	-1.006
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	134	74	1.983
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	75	52	228
9270	Eigenkapitalquote	%	47	39	60
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	69	164	-13
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	59	171	-49
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	4.792	12.212	-3.276
<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	73.396	134.761	33.069
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	57.936	105.359	24.455
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	24.391	26.716	19.469
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	26.488	66.162	10.526

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
untergliedert nach Betriebstypen**

\* mit einem Anteil am Viehbestand insgesamt von >= 50%  
\*\* Futterbau - Milchvieh und Verbund - Milchvieh

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Futterbau Sonstige	Mutter- und Ammenkühe *	Milchvieh gesamt **
0001	Betriebe	Anzahl	24	9	15	9	20
<b>Faktorausstattung</b>							
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	119	158	95	103	174
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	294,4	184,3	360,5	286,0	215,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	266,7	151,7	335,6	256,9	179,8
1150	Ackerfläche	% LF	22,4	46,8	14,9	19,3	56,9
1160	Dauergrünland	% LF	77,6	53,2	85,1	80,6	43,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	30	28	32	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,64	4,55	3,10	3,13	4,69
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,80	1,76	1,82	1,68	1,63
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,74	1,68	1,78	1,64	1,59
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,24	2,47	0,86	1,09	2,18
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	44.868	40.218	47.658	44.043	39.940
<b>Produktionsstruktur</b>							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	66,0	82,3	56,2	60,5	129,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	48,1	62,0	35,9	43,8	54,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,0	3,2	12,1	17,7	7,2
1237	dar. Winterraps	% AF	2,4	0,0	4,4	6,8	0,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,6	0,0	0,0	1,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,3	4,3	0,5	0,0	4,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	28,2	12,5	41,9	27,5	9,3
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	11,5	16,0	7,5	10,6	18,0
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,6	1,2	0,0	0,0	0,3
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	65,9	73,1	63,7	86,4	60,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	61,0	72,0	57,6	86,1	56,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	10,3	43,9	0,0	0,0	32,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	26,9	0,0	35,1	56,6	1,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,9	19,1	14,9	19,7	15,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,7	0,8	0,6	0,1	4,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,5	0,6	0,5	0,1	2,8
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,0	0,7
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	3,8	0,0	5,0	0,1	0,0
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	191,6	132,7	226,9	245,9	121,1
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	32	32	33	33	28
1420	dar. Weizen	dt / ha	35	36	34	34	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	28	29	25		26
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	34	31	36	36	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	31	29	33	32	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	27	27	26	9	27
1465	Raps	dt / ha	0		0	0	17
1472	Kartoffeln	dt / ha	212	214	150		200
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.310	6.310			5.891
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	10	4	12		13
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	14,81	14,57	15,55	14,34	21,35
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	16,75	15,57	21,98	26,99	25,26
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	15,25	15,00	19,00		15,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt					16,25
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	13,10	13,62	12,53	12,53	25,04
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	13,51	13,51			11,35
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt					25,47
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	11,87	11,81	18,70		25,03
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	29,31	29,31			30,81

<sup>1</sup> Standarddeckungsbeitrag / 1200 €

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
untergliedert nach Betriebstypen**

\* mit einem Anteil am Viehbestand insgesamt von >= 50%  
\*\* Futterbau - Milchvieh und Verbund - Milchvieh

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Futterbau Sonstige	Mutter- und Ammenkühe *	Milchvieh gesamt **
0001	Betriebe	Anzahl	24	9	15	9	20
<b>Bilanz</b>							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	614.959	633.513	603.827	667.650	634.368
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.089	3.437	1.675	2.334	2.948
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.219	2.359	869	1.200	2.034
2111	dar. Boden	€ / ha LF	339	726	221	328	694
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	499	916	371	462	771
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	328	662	225	372	497
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	45	34	49	37	54
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	6	21	1	2	18
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	8	27	3	4	23
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	4	10	2	4	12
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	435	465	425	594	391
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	407	461	390	593	378
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	2	2	1	0	12
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	408	552	364	523	479
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	153	232	129	141	266
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	141	210	120	134	247
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	255	320	235	383	213
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	43	87	30	33	89
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	112	161	97	161	83
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	984	2.116	636	993	1.734
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3771	dar. bil. entlastetes Eigenkapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	201	445	126	257	208
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	9	6	10	18	10
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	954	1.093	911	1.117	1.093
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	683	979	593	753	944
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	200	50	245	269	71
9280	Anlagenintensität	%	51	62	44	44	61
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	46	41	51	48	42
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	113	134	104	115	121
<b>Investitionen, Finanzierung</b>							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	137	147	134	95	174
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	19	8	22	20	66
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	29	1	37	2	6
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	23	85	4	6	33
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	43	41	43	58	29
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-6	-6	-6	-6	1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	15	-56	36	-48	-5
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	1.181	-2.263	4.215	-4.358	-234
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	-4	3	-6	-6
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	699	773	676	734	880
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-55	-265	10	-70	-174
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	125	113	128	173	131
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	34	141	1	-5	57
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-11	-27	-6	-11	-11

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
untergliedert nach Betriebstypen**

\* mit einem Anteil am Viehbestand insgesamt von >= 50%  
\*\* Futterbau - Milchvieh und Verbund - Milchvieh

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Futterbau Sonstige	Mutter- und Ammenkühe *	Milchvieh gesamt **
0001	Betriebe	Anzahl	24	9	15	9	20
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>							
<b>Ertrag</b>							
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	424	1.023	241	328	894
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	15	39	8	14	125
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	12	36	4	6	84
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	0	0	0	1	4
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	2	0	0	9
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	378	894	220	292	696
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	166	90	189	290	94
4230	dar. Milch	€ / ha LF	187	798	0	0	558
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	5	4	6	2	37
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	2	0	0	6
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	1
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	31	90	13	20	72
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	12	15	11	20	10
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	-4	5	-7	-14	15
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	518	655	476	676	582
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	438	511	416	591	492
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	194	263	173	236	243
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	8	26	3	6	36
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	40	65	33	53	45
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	143	168	135	173	157
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	3	2	4	4
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	210	184	218	329	208
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	51	124	29	47	149
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	40	101	21	34	117
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	6	6	6	12	16
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	159	60	189	282	60
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	33	63	24	26	41
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	10	19	7	11	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	7	27	1	0	10
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	7	5	8	14	4
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	7	21	3	1	14
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	38	60	32	46	32
<b>Aufwand</b>							
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	198	358	149	231	391
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	19	41	12	22	53
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	7	17	4	6	31
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	4	6	4	8	3
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	69	154	42	65	153
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	6	11	4	6	21
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	23	61	12	16	71
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	13	28	8	12	20
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	10	0	0	7
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	10	26	5	8	17
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	4	9	2	0	20
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	106	152	92	145	163
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	11	29	6	8	27
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	6	3	4	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	53	82	44	65	82
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	30	27	31	54	41

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
untergliedert nach Betriebstypen**

\* mit einem Anteil am Viehbestand insgesamt von >= 50%  
\*\* Futterbau - Milchvieh und Verbund - Milchvieh

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Futterbau Sonstige	Mutter- und Ammenkühe *	Milchvieh gesamt **
0001	Betriebe	Anzahl	24	9	15	9	20
<b>Aufwand</b>							
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	116	269	70	93	255
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	17.979	17.227	18.961	17.924	17.696
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	115	203	88	123	176
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	27	52	20	27	51
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	58	103	44	69	86
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	12	30	7	12	23
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	249	368	212	317	321
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	77	116	65	90	112
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	17	19	17	12	20
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	59	97	48	78	92
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	33	47	29	42	43
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	14	11	17	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	55	59	53	81	60
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	62	77	59	93	74
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	6	15	4	4	9
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	33	50	27	54	21
<b>Unternehmensergebnis</b>							
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	261	485	192	228	350
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	938	1.684	709	990	1.491
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	677	1.198	518	762	1.141
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-28	-26	-29	-39	-30
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	29	29	29	40	32
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	1	4	0	0	2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	5	9	4	7	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	940	1.690	710	990	1.495
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	712	1.236	551	809	1.181
<b>Rentabilität</b>							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	67.316	83.790	57.432	51.836	67.605
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	229	455	159	181	314
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	64.895	81.194	55.115	54.386	64.881
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	220	441	153	190	302
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	27.866	29.282	26.618	25.119	26.102
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	27.201	28.712	25.870	25.934	25.521
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	413	782	300	393	639
9103	Relative Faktorentlohnung	%	107,5	124,3	96,9	96,5	103,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,3	13,2	2,9	3,7	7,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,4	7,0	2,8	3,1	4,8
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	9,4	15,1	3,5	3,8	6,4
<b>Liquidität / Stabilität</b>							
9601	Liquidität 1. Grades	%	37	181	26	46	65
9221	Cash flow I	€ / ha LF	331	643	236	310	461
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	60	300	-14	6	201
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	149	133	154	210	157
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	83	209	45	75	152
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	111	261	65	102	202
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	198	412	133	197	328
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	178	64	342	281	104
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	134	51	237	206	78
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	75	32	116	106	48
9270	Eigenkapitalquote	%	47	62	38	43	59
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	69	209	26	44	171
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	59	189	19	38	125
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	4.792	7.662	2.263	3.460	5.715
<b>Unternehmerfamilie</b>							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	73.396	91.355	62.620	60.188	72.118
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	57.936	75.101	47.637	48.030	59.054
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	24.391	30.609	20.660	14.004	22.785
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	26.488	27.570	25.875	23.960	19.556

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
untergliedert nach Milchviehbestand**

\* Futterbau - Milchvieh und Verbund - Milchvieh

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	20	13	7
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	174	116	281
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	215,2	142,3	350,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	179,8	108,6	311,8
1150	Ackerfläche	% LF	56,9	69,2	47,7
1160	Dauergrünland	% LF	43,0	30,6	52,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	39	25
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,69	3,28	7,30
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,63	1,78	1,35
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,59	1,72	1,35
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,18	2,31	2,08
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	39.940	40.975	38.018
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	129,0	92,9	196,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,3	58,8	50,3
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	7,2	3,8	10,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,2	0,5	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,0	1,6	0,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	4,6	3,9	5,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	9,3	11,6	7,3
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	18,0	16,3	19,5
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,3	0,0	0,6
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	60,9	51,3	68,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	56,2	49,4	61,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	32,6	28,3	35,9
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,0	1,8	0,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,8	11,8	18,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,2	0,9	6,8
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,8	0,7	4,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,7	0,0	1,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,1	0,3	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	121,1	70,6	214,8
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	29	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	36	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26		26
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	28	21
1433	dar. Roggen	dt / ha	24	31	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	27	26	28
1465	Raps	dt / ha	17	12	18
1472	Kartoffeln	dt / ha	200	215	144
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.891	5.648	6.036
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	13	5	13
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	21,35	23,74	15,14
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	25,26	28,41	15,00
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	15,00		15,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	16,25	16,56	14,79
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	25,04	29,55	15,45
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	11,35	8,90	14,99
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	25,47		25,47
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	25,03	28,45	18,13
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	30,81	30,08	31,21

<sup>1</sup> Standarddeckungsbeitrag / 1200 €

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
untergliedert nach Milchviehbestand**

\* Futterbau - Milchvieh und Verbund - Milchvieh

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	20	13	7
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	634.368	479.906	921.226
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.948	3.372	2.629
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.034	2.472	1.704
2111	dar. Boden	€ / ha LF	694	970	486
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	771	868	699
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	497	586	429
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	54	39	65
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	18	9	24
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	23	18	27
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	12	5	17
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	391	339	430
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	378	334	411
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	12	2	20
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	479	529	442
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	266	336	214
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	247	305	204
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	213	194	227
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	89	105	78
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	83	71	91
9041	Eigenkapital ( + 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.734	1.986	1.543
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3771	dar. bil. entlastetes Eigenkapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	208	289	147
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	10	18	4
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.093	1.207	1.007
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	944	1.025	884
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	71	50	88
9280	Anlagenintensität	%	61	63	59
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	42	41	42
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	121	110	131
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	174	227	135
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	66	98	41
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	6	12	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	33	56	15
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	29	21	35
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	1	3	0
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-5	3	-11
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-234	113	-524
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-6	-7	-5
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	880	1.013	780
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-174	-177	-171
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	131	189	87
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	57	13	91
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-11	-16	-7



**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
untergliedert nach Milchviehbestand**

\* Futterbau - Milchvieh und Verbund - Milchvieh

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	20	13	7
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	894	923	872
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	125	239	39
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	84	156	29
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	4	1	6
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	9	16	4
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	696	541	812
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	94	69	114
4230	dar. Milch	€ / ha LF	558	456	635
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	37	3	63
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	6	13	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	1	2	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	72	141	20
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	10	7	12
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	15	18	13
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	582	562	597
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	492	451	523
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	243	228	255
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	36	35	36
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	45	22	63
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	157	163	152
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	4	3	4
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	208	180	230
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	149	146	151
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	117	137	102
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	16	9	22
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	60	34	79
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	41	44	38
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	16	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	10	11	10
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	4	3	5
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	14	13	14
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	32	56	14
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	391	398	385
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	53	62	47
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	31	37	27
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	3	2	4
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	0	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	153	92	200
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	21	19	23
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	71	29	102
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	20	14	24
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	7	7	8
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	17	14	19
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	20	47	0
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	163	198	137
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	27	30	24
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	82	85	81
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	41	66	22

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
untergliedert nach Milchviehbestand**

\* Futterbau - Milchvieh und Verbund - Milchvieh

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	20	13	7
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	255	203	294
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	17.696	18.533	17.288
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	176	220	144
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	51	64	40
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	86	117	62
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	23	21	24
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	321	337	308
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	112	111	113
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	20	22	19
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	92	89	94
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	43	50	38
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	15	17	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	60	54	64
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	74	73	74
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	9	8	10
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	21	41	7
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	350	351	349
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.491	1.503	1.482
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.141	1.151	1.133
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-30	-32	-29
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	32	34	31
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	2	0	3
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	9	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.495	1.506	1.486
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.181	1.194	1.170
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	67.605	44.356	110.780
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	314	312	316
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	64.881	42.030	107.319
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	302	295	306
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	26.102	22.305	29.276
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	25.521	21.596	28.801
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	639	581	682
9073	Relative Faktorentlohnung	%	103,7	80,7	126,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,8	0,5	13,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,8	1,1	8,4
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	6,4	-9,3	17,8
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	65	46	87
9221	Cash flow I	€ / ha LF	461	489	440
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	201	191	209
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	157	220	110
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	152	121	175
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	202	186	215
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	328	341	318
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	104	181	63
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	78	118	51
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	48	64	35
9270	Eigenkapitalquote	%	59	59	59
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	171	183	162
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	125	90	151
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	5.715	3.890	7.240
<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	72.118	46.423	119.837
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	59.054	37.757	98.608
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	22.785	14.538	38.100
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	19.556	10.789	40.404

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	31	8	8
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	139	169	113
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	257,1	255,0	222,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	210,9	186,5	158,8
1150	Ackerfläche	% LF	49,5	61,0	48,5
1160	Dauergrünland	% LF	50,0	37,5	51,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	28	34
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,15	3,83	3,98
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,73	1,97	1,52
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,72	1,97	1,48
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,62	1,50	1,79
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	42.824	46.742	37.900
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	128,4	154,0	92,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,2	60,1	56,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	7,7	9,9	10,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,2	0,5	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	2,1	1,8	5,6
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,0	2,2	1,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	5,9	7,0	8,8
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	20,8	17,5	13,8
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	61,1	63,2	65,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	47,1	43,7	55,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,5	13,4	2,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	17,9	15,0	22,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	13,5	9,5	13,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	6,6	0,8	7,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	4,9	0,2	6,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,7	0,4	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,5	0,0	0,3
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,7	0,6	1,4
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	126,3	112,5	126,3
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	23	32
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	27	37
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	27	20	33
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	20	30
1433	dar. Roggen	dt / ha	24	23	29
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	22	24
1465	Raps	dt / ha	17	12	
1472	Kartoffeln	dt / ha	188	199	182
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.449	4.715	6.798
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	20	7	28
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	18,67	20,12	19,27
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	25,16	23,91	21,25
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	15,77		16,95
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	20,12	6,85	17,44
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	17,58	26,83	18,05
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	12,61	8,73	15,53
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	25,47		
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	15,22	13,22	14,02
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	32,80	33,51	27,54

<sup>1</sup> Standarddeckungsbeitrag / 1200 €

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	31	8	8
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	612.008	634.807	788.076
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.381	2.490	3.544
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.539	1.744	2.385
2111	dar. Boden	€ / ha LF	599	656	1.212
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	529	702	522
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	313	365	431
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	56	19	63
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	37	1	133
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	8	3	12
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	5	3	1
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	377	338	417
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	335	307	374
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	19	3	16
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	447	398	713
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	239	288	290
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	227	282	268
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	208	110	423
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	67	45	158
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	52	57	38
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.133	1.357	1.371
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3771	dar. bil. entlastetes Eigenkapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	104	79	193
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	16	7	8
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.175	1.074	2.066
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	945	946	1.521
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	106	89	186
9280	Anlagenintensität	%	53	60	50
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	48	49	50
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	97	100	77
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	228	156	487
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	112	100	268
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	4	9	6
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	13	1	46
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	46	13	117
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	8	15	-32
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	68	32	226
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	4.233	2.121	12.608
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-5	-7	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	967	964	1.643
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-38	-115	230
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	143	114	167
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	16	37	34
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	0	-5

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	31	8	8
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	600	728	557
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	132	164	166
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	88	97	87
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	5	3	7
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	21	16	57
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	417	544	244
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	125	79	134
4230	dar. Milch	€ / ha LF	136	210	37
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	68	7	35
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	75	248	30
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	2	2	6
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	47	17	136
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	12	10	29
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	18	19	0
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	550	502	550
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	478	445	434
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	202	215	190
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	34	32	21
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	29	38	27
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	134	141	140
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	0	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	245	201	210
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	118	137	99
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	99	116	84
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	14	21	15
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	127	64	111
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	31	29	34
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	16	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	5	2	4
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	6	12	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	28	16	76
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	396	375	400
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	49	40	73
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	29	24	55
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	4	0	8
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	165	208	75
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	47	61	28
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	81	120	10
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	12	10	9
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	4	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	8	7	13
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	19	6	59
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	165	127	195
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	16	14	21
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	1	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	73	68	82
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	67	41	83

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	31	8	8
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	151	164	178
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	15.898	22.402	15.774
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	120	117	159
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	35	33	44
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	56	61	80
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	12	17	10
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	251	206	263
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	74	64	92
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	17	11	15
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	57	53	77
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	34	37	42
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	13	16
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	56	40	54
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	69	54	75
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	8	7	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	8	3	8
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	254	388	119
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.169	1.249	1.106
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	914	861	987
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-47	-48	-69
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	48	49	69
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	1	4	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	7	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.171	1.253	1.106
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	969	916	1.066
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	51.696	85.771	8.960
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	201	336	40
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	46.094	80.802	-6.494
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	179	317	-29
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	21.773	33.295	12.180
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	20.424	31.998	8.301
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	429	575	263
9073	Relative Faktorentlohnung	%	90,0	101,1	52,4
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	1,1	10,7	-18,1
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,3	7,2	-3,9
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	-3,7	5,3	-138,8
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	27	44	9
9221	Cash flow I	€ / ha LF	283	416	164
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	56	129	-17
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	185	160	229
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	50	179	-53
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	87	213	-2
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	170	296	106
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	368	89	-436
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	214	75	-9.703
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	109	54	216
9270	Eigenkapitalquote	%	48	55	39
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	104	150	9
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	8	133	-116
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	476	8.843	-6.447
<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	54.196	86.949	12.513
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	43.033	72.311	6.886
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	30.337	22.452	13.740
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	14.119	23.704	3.853

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
untergliedert nach Betriebstypen**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Verbund Milchvieh	Verbund Sonstige
0001	Betriebe	Anzahl	31	11	16
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	139	187	115
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	257,1	240,4	311,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	210,9	202,7	254,1
1150	Ackerfläche	% LF	49,5	63,3	39,5
1160	Dauergrünland	% LF	50,0	36,6	59,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	32	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,15	4,80	4,06
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,73	1,52	1,73
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,72	1,52	1,71
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,62	2,00	1,30
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	42.824	39.713	43.828
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	128,4	167,3	114,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,2	51,2	63,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	7,7	8,8	7,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,2	0,3	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	2,1	1,1	2,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,0	4,8	1,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	5,9	8,1	4,5
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	20,8	18,8	23,5
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	61,1	53,3	56,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	47,1	46,3	50,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,5	25,6	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	17,9	1,6	27,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	13,5	13,6	14,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	6,6	6,4	2,7
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	4,9	4,2	2,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,7	1,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,5	0,0	2,2
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,7	0,1	0,9
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	126,3	111,6	166,9
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	26	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	32	28
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	27	24	28
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	23	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	24	23	23
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	26	25
1465	Raps	dt / ha	17	17	
1472	Kartoffeln	dt / ha	188	197	184
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.449	5.440	8.321
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	20	13	24
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	18,67	23,51	14,28
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	25,16	29,27	25,69
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	15,77		15,77
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	20,12	16,25	15,91
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	17,58	27,72	11,51
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	12,61	9,04	14,33
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	25,47	25,47	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	15,22	28,15	14,68
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	32,80	32,83	26,41

<sup>1</sup> Standarddeckungsbeitrag / 1200 €

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
untergliedert nach Betriebstypen**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Verbund Milchvieh	Verbund Sonstige
0001	Betriebe	Anzahl	31	11	16
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	612.008	635.067	630.990
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.381	2.641	2.027
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.539	1.830	1.189
2111	dar. Boden	€ / ha LF	599	674	527
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	529	681	319
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	313	393	237
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	56	66	50
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	37	16	47
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	8	21	2
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	5	13	2
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	377	345	392
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	335	325	363
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	19	18	6
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	447	433	433
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	239	288	201
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	227	271	193
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	208	145	232
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	67	91	43
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	52	33	63
9041	Eigenkapital ( + 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.133	1.494	923
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3771	dar. bil. entlastetes Eigenkapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	104	60	75
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	16	13	18
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.175	1.093	1.046
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	945	923	820
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	106	85	84
9280	Anlagenintensität	%	53	60	44
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	48	42	50
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	97	111	103
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	228	191	217
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	112	102	93
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	4	9	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	13	0	13
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	46	22	60
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	8	5	9
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	68	27	67
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	4.233	1.340	5.108
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-5	-8	-2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	967	948	814
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-38	-117	-10
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	143	142	132
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	16	5	18
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-1	-2



**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
untergliedert nach Betriebstypen**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Verbund Milchvieh	Verbund Sonstige
0001	Betriebe	Anzahl	31	11	16
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	600	813	299
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	132	179	82
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	88	114	52
4120	dar. Öfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	5	6	5
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	21	14	21
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	417	571	181
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	125	97	149
4230	dar. Milch	€ / ha LF	136	408	1
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	68	59	13
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	75	8	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	2	2	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	47	61	34
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	12	6	13
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	18	21	17
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	550	536	541
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	478	481	474
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	202	231	186
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	34	42	28
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	29	33	28
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	134	150	125
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	4	2
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	245	223	257
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	118	164	86
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	99	127	76
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	14	23	10
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	127	60	171
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	31	26	31
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	17	21
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	5	3	5
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	6	9	5
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	28	14	36
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	396	411	249
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	49	61	39
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	29	40	19
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	4	1	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	1	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	165	152	63
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	47	27	33
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	81	77	7
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	12	15	8
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	6	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	8	11	5
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	19	28	10
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	165	170	138
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	16	25	8
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	5	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	73	83	67
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	67	50	55

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
untergliedert nach Betriebstypen**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Verbund Milchvieh	Verbund Sonstige
0001	Betriebe	Anzahl	31	11	16
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	151	246	97
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	15.898	18.032	12.893
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	120	160	90
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	35	50	23
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	56	75	45
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	12	18	4
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	251	291	208
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	74	110	54
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	17	21	14
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	57	89	40
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	34	41	28
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	15	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	56	60	47
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	69	72	58
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	8	5	8
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	8	3	11
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	254	265	216
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.169	1.370	857
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	914	1.105	642
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-47	-33	-48
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	48	35	48
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	1	1	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	7	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.171	1.372	858
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	969	1.146	697
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	51.696	54.362	50.012
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	201	226	161
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	46.094	51.534	41.637
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	179	214	134
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	21.773	23.635	19.797
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	20.424	23.046	17.733
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	429	548	320
9073	Relative Faktorentlohnung	%	90,0	90,3	89,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	1,1	3,6	-0,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,3	3,0	1,7
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	-3,7	-2,9	-4,2
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	27	22	36
9221	Cash flow I	€ / ha LF	283	346	216
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	56	139	5
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	185	173	174
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	50	116	-16
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	87	166	10
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	170	275	74
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	368	149	-1.113
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	214	104	1.722
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	109	63	234
9270	Eigenkapitalquote	%	48	57	46
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	104	147	69
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	8	84	-57
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	476	4.204	-4.388
<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	54.196	56.378	52.686
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	43.033	45.926	39.988
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	30.337	16.383	44.239
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	14.119	12.330	16.185

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	58	58	58
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	216	209	205
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	372,6	379,0	379,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	330,8	337,0	324,1
1150	Ackerfläche	% LF	56,6	57,0	56,9
1160	Dauergrünland	% LF	43,1	42,6	42,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	28	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,00	5,71	5,68
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,40	1,40	1,41
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,36	1,35	1,38
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,61	1,51	1,50
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	32.704	34.261	34.750
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	209,5	212,6	214,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	60,2	57,6	61,1
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,6	13,8	11,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,7	0,1
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,1	1,2	1,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,6	3,1	2,9
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	6,8	5,4	6,9
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	15,9	17,0	15,2
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	1,0	0,9	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	58,5	52,5	49,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	48,9	44,5	41,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	10,6	10,0	9,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	16,0	15,1	14,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,3	13,0	11,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,6	3,4	3,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,5	3,0	2,8
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,4	0,2	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,8	2,8	2,7
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	193,6	179,9	169,0
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	22	28
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	26	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	28	24	28
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	28	27
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	19	25
1434	dar. Triticale	dt / ha	27	25	29
1465	Raps	dt / ha	10	9	16
1472	Kartoffeln	dt / ha	196	188	243
1473	Zuckerrüben	dt / ha		350	346
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.696	5.918	5.956
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	6	22	22
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	21,35	22,44	18,85
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	26,08	26,91	23,79
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	18,38	13,39	16,05
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	23,02	23,76	21,34
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	18,10	19,68	16,34
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	18,30	19,78	15,53
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	28,86	33,69	25,47
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	18,40	18,46	10,94
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt			8,92
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	37,71	36,59	34,23

<sup>1</sup> Standarddeckungsbeitrag / 1200 €

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	58	58	58
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	988.118	954.221	960.052
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.652	2.518	2.528
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.661	1.612	1.620
2111	dar. Boden	€ / ha LF	415	447	503
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	707	689	660
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	470	424	407
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	28	34	36
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	36	14	10
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	43	46	47
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	20	19	18
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	8	12	14
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	357	328	316
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	322	296	287
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	13	11	8
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	572	514	529
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	269	260	277
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	213	218	233
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	302	254	252
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	94	97	72
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	106	64	83
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.157	1.097	1.179
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	17	16	16
3771	dar. bil. entlastetes Eigenkapital	€ / ha LF	71	69	69
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	235	213	202
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	67	71	98
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.301	1.237	1.145
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	984	964	894
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	136	116	97
9280	Anlagenintensität	%	58	59	58
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	52	48	45
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	100	96	100
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	204	159	215
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	50	38	58
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	10	22	9
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	51	18	11
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	89	93	95
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-25	-23	-3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	16	-25	41
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	974	-1.673	2.750
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-3	-3	-3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	999	983	893
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-23	-17	-66
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	187	193	159
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	4	-32	12
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-11	-15	-8

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	58	58	58
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	677	637	624
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	157	161	172
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	103	104	119
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	9	10	10
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	20	23	17
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	449	400	366
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	150	123	113
4230	dar. Milch	€ / ha LF	215	205	175
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	55	45	44
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	16	15	24
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	2	1
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	71	73	82
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	32	23	32
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	-8	-21	23
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	639	676	690
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	523	538	552
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	230	246	246
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	29	30	27
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	53	42	49
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	138	154	166
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	3	1	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	242	239	242
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	139	135	142
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	114	106	114
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	21	28	24
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	103	103	107
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	51	54	58
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	12	16	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	19	23	22
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	26	27	34
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	7	5	5
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	49	59	53
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	388	397	389
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	48	43	45
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	26	26	22
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	5	3	4
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	150	156	147
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	37	25	40
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	73	90	69
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	18	18	18
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	3	4
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	11	10	9
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	23	33	28
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	167	164	169
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	17	18	19
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	8	8	7
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	72	66	75
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	45	51	52

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	58	58	58
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	253	244	238
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	20.341	21.236	20.951
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	167	157	152
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	38	39	39
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	86	78	72
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	29	26	27
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	302	323	321
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	69	85	89
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	17	31	31
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	53	54	58
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	38	39	40
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	13	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	72	69	71
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	74	71	75
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	7	5	5
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	34	31	26
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	197	167	236
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.307	1.292	1.337
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.111	1.126	1.101
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-58	-50	-47
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	56	53	49
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	2	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	1	3	8
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	5	5	5
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.313	1.295	1.339
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.177	1.184	1.155
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	50.472	41.900	69.834
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	135	111	184
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	44.450	31.373	59.930
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	119	83	158
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	24.131	23.547	28.166
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	23.127	21.702	26.424
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	477	427	487
9073	Relative Faktorentlohnung	%	93,1	85,7	97,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	2,4	-0,6	5,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,0	1,5	4,3
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	2,9	-2,6	6,9
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	39	21	30
9221	Cash flow I	€ / ha LF	303	278	291
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	20	-1	35
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	134	126	108
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	92	41	104
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	130	81	143
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	259	199	256
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	146	305	104
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	102	156	76
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	52	64	42
9270	Eigenkapitalquote	%	44	44	47
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	43	-12	88
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	44	-6	61
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	2.745	-370	4.050

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	22	22	22
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	132	134	136
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	274,0	272,6	275,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	240,5	237,2	230,9
1150	Ackerfläche	% LF	83,3	84,8	85,0
1160	Dauergrünland	% LF	16,7	15,1	15,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	35	35	35
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,65	3,76	3,50
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,30	1,37	1,36
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,28	1,31	1,33
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,33	1,38	1,27
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	31.827	34.891	33.885
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	225,2	228,0	232,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	66,3	57,2	63,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,6	15,6	10,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,8	1,6	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,2	1,3	1,6
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,1
1271	dar. Silomais	% AF	0,2	0,2	0,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	5,7	5,4	5,2
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	14,6	17,0	16,3
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	20,1	18,4	17,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	12,3	11,2	10,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	7,3	6,6	6,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	3,5	3,1	2,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,3	0,7	1,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,3	0,7	1,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	6,3	6,2	5,8
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	51,3	47,9	44,1
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	21	27
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	25	27
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	21	23	33
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	17	26	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	17	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	21	21	21
1465	Raps	dt / ha	12	11	10
1472	Kartoffeln	dt / ha	263	203	295
1473	Zuckerrüben	dt / ha		350	346
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh			
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	23	23	13
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	21,28	21,96	19,34
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	24,44	27,22	24,45
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	23,70	14,50	16,72
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	20,97	23,65	13,91
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	16,97	18,02	16,36
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	16,07	16,05	16,07
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	32,51	34,56	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	17,82	19,67	9,29
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt			8,92
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt			

<sup>1</sup> Standarddeckungsbeitrag / 1200 €

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	22	22	22
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	611.135	597.793	587.326
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.230	2.193	2.129
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.604	1.573	1.501
2111	dar. Boden	€ / ha LF	446	472	519
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	518	544	519
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	538	493	427
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	31	29	25
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	65	26	2
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	16	30	31
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	2	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	9	23	26
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	118	108	101
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	76	71	65
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	3	3	3
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	479	471	487
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	337	360	375
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	304	323	333
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	142	111	113
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	109	84	77
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	19	19	16
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	943	913	980
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3771	dar. bil. entlastetes Eigenkapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	102	97	75
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	15	14	15
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.211	1.209	1.091
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	994	1.012	906
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	109	104	61
9280	Anlagenintensität	%	66	66	63
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	51	47	42
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	93	89	94
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	211	138	154
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	17	27	38
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	1	1	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	104	19	10
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	77	72	66
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-2	-8	-3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	16	-26	-3
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	1.213	-1.918	-222
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-4	-6	-7
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.069	1.098	979
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	30	6	-89
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	113	228	146
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-3	-26	17
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-8	-8	-2



**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	22	22	22
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	401	390	436
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	320	308	347
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	217	185	234
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	23	23	21
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	45	44	35
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	2
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	66	63	63
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	38	28	29
4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	12	9	15
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	14	18	18
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	13	16	14
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	-4	10	29
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	542	531	554
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	458	464	460
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	191	207	198
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	40	45	43
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	11	11	12
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	129	141	140
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	239	232	234
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	201	196	198
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	174	150	166
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	27	46	30
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	37	36	36
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	28	25	29
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	11	16	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0	6
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	8	11	17
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	14	10	12
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	42	28	34
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	197	186	192
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	55	43	39
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	38	26	21
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	8	4	5
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	1	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	24	27	29
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	8	8	8
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	9	13	14
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	4	3	3
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	2	1	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	1	1	1
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	117	115	123
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	7	8	8
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	1	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	65	65	70
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	41	39	43

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	22	22	22
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	150	148	136
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	17.361	16.359	17.199
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	161	149	148
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	28	29	28
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	107	97	93
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	13	13	17
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	248	253	267
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	56	59	65
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	9	7	11
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	46	53	54
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	32	34	36
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	16	16
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	87	87	93
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	99	100	108
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	10	9	9
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	21	13	9
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	184	196	276
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	939	930	1.019
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	755	735	744
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-43	-48	-42
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	44	49	43
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	5	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	7	6
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	945	932	1.021
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	807	791	793
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	37.809	38.268	63.021
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	138	140	228
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	30.842	34.148	55.808
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	113	125	202
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	21.651	20.848	28.682
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	19.741	19.754	26.623
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	387	402	464
9073	Relative Faktorentlohnung	%	89,6	89,1	105,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	-0,4	-0,3	7,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	1,6	1,9	5,6
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	-3,3	-4,3	13,4
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	7	7	8
9221	Cash flow I	€ / ha LF	276	251	330
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	36	-121	64
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	153	273	187
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	21	21	106
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	49	50	135
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	182	169	254
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	720	1.327	176
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	314	547	139
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	84	161	74
9270	Eigenkapitalquote	%	42	42	46
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-5	-23	95
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	-19	-25	66
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	-1.425	-1.816	5.171

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	10	10	10
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	350	334	321
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	604,8	607,7	609,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	574,5	574,9	572,6
1150	Ackerfläche	% LF	27,4	27,6	27,8
1160	Dauergrünland	% LF	72,6	72,4	72,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	20	20	20
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	10,49	10,11	10,57
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,46	1,23	1,30
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,34	1,12	1,20
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,73	1,66	1,74
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	30.285	27.261	29.358
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	165,0	165,9	167,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	48,2	58,1	51,4
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	15,1	16,6	11,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,8	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,2	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,4	1,5	1,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	13,0	11,0	27,3
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	9,6	12,9	7,5
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	90,2	82,9	79,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	87,5	80,1	76,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	18,5	17,7	17,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	32,7	30,3	28,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	26,3	23,4	21,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,4	0,5	0,6
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,3	0,4	0,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,1	2,2	2,2
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	542,3	499,7	479,5
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	29	29	30
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	32	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	31	25	21
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	30	29
1433	dar. Roggen	dt / ha	24	35	31
1434	dar. Triticale	dt / ha	35	36	31
1465	Raps	dt / ha	0		
1472	Kartoffeln	dt / ha	194	192	190
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.125	6.180	5.948
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18	18	11
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	21,12	22,73	21,98
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	18,15	28,25	19,58
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt			19,00
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	22,61	27,07	32,00
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	20,49	18,82	18,87
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt		14,25	8,30
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	12,29	16,79	10,17
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	38,90	40,46	35,95

<sup>1</sup> Standarddeckungsbeitrag / 1200 €

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	10	10	10
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.867.949	1.756.043	1.747.480
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.089	2.890	2.868
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.733	1.689	1.691
2111	dar. Boden	€ / ha LF	343	357	369
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	941	888	867
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	414	412	403
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	33	28	47
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	0	3	4
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	46	46	47
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	11	11	11
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	588	558	528
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	574	542	512
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	700	575	583
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	202	175	181
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	92	96	104
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	498	400	402
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	91	124	77
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	263	144	208
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.803	1.626	1.639
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	25	25	25
3771	dar. bil. entlastetes Eigenkapital	€ / ha LF	252	249	248
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	405	363	313
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	61	64	123
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.011	1.015	948
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	693	763	774
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	113	110	79
9280	Anlagenintensität	%	53	55	55
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	48	44	43
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	140	130	133
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	110	133	187
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	23	16	17
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	1	4	24
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	18	19	14
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	98	114	110
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-40	-27	-20
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-89	-79	-6
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-5.149	-4.726	-364
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-5	-5	-1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	513	614	545
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-103	105	-65
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	181	175	131
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	40	-90	6
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-19	-30	-24

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	10	10	10
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	743	714	631
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	12	22	17
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	9	21	16
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	1	0	0
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	691	647	556
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	265	218	201
4230	dar. Milch	€ / ha LF	413	417	341
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	3	4	6
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	40	45	57
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	4	7	22
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	-42	-26	-13
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	747	805	855
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	607	618	698
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	283	331	345
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	10	12	7
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	129	102	117
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	143	195	215
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	267	249	262
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	80	78	81
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	63	59	62
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	18	19	18
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	186	171	194
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	57	38	77
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	11	13	15
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	29	13	30
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	25	26	25
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	6	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	78	103	84
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	415	460	373
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	35	29	26
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	9	12	8
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	3	3	1
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	165	209	162
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	17	9	9
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	79	120	81
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	36	40	37
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	6	6	6
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	17	16	15
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	1	6	0
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	214	217	185
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	27	30	29
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	21	21	20
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	67	63	72
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	27	43	22

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	10	10	10
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	376	388	366
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	24.861	26.221	23.768
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	197	189	181
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	50	50	48
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	76	78	75
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	54	45	40
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	332	370	380
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	59	141	133
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	16	80	70
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	43	60	63
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	39	44	44
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	11	10
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	58	60	60
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	56	58	57
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	6	1	1
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	76	42	49
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	127	81	171
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.449	1.494	1.472
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.322	1.413	1.302
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-41	-31	-35
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	47	35	36
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	0	-1	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	3	2	16
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	3	3	3
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.456	1.498	1.475
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.373	1.452	1.342
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	49.920	28.302	81.506
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	83	47	134
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	49.022	-8.798	59.954
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	81	-14	98
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	26.446	26.107	28.779
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	26.360	22.437	26.740
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	536	445	537
9073	Relative Faktorentlohnung	%	90,7	76,4	95,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	2,1	-4,0	3,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,3	-1,0	2,9
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	1,9	-5,0	3,7
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	148	36	51
9221	Cash flow I	€ / ha LF	323	215	265
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	67	-27	62
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	173	165	129
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	72	-33	73
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	122	16	121
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	269	156	254
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	241	-497	176
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	142	1.004	107
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	64	106	51
9270	Eigenkapitalquote	%	58	56	57
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	19	-171	21
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	32	-63	41
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	1.835	-3.797	2.350

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	320	311	302
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	534,8	539,6	542,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	469,6	480,7	453,4
1150	Ackerfläche	% LF	60,4	59,9	58,3
1160	Dauergrünland	% LF	39,5	39,6	41,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27	27	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	9,04	8,17	8,33
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,28	1,27	1,37
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,28	1,24	1,34
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,69	1,51	1,53
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	33.249	34.238	35.668
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	323,1	324,1	316,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,7	52,4	54,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,6	12,9	13,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,7	1,8	1,5
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	7,7	8,2	8,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	5,6	4,5	2,5
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	19,8	19,6	18,8
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	2,7	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	56,6	51,6	48,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	50,1	45,5	42,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	13,3	12,8	12,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	10,0	9,6	9,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	17,2	13,7	11,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	6,1	5,6	5,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	5,0	4,3	4,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,4	0,5	0,5
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,4
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	268,8	247,1	234,7
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	19	27
1420	dar. Weizen	dt / ha	25	25	28
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	27	21	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	17	34	27
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	14	23
1434	dar. Triticale	dt / ha	32	24	37
1465	Raps	dt / ha	11	6	18
1472	Kartoffeln	dt / ha	141	178	178
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.662	5.941	6.143
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	22	22	23
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	23,76	25,00	20,42
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	33,42	28,30	23,52
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	19,15	19,29	16,95
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	30,99	23,87	26,03
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	18,27	21,04	18,91
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	22,50	23,16	15,73
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	19,12	31,00	25,47
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	18,92	19,50	15,34
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	36,10	32,73	32,75

<sup>1</sup> Standarddeckungsbeitrag / 1200 €

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.423.254	1.392.930	1.488.292
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.661	2.581	2.742
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.613	1.652	1.736
2111	dar. Boden	€ / ha LF	394	481	553
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	743	736	692
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	407	378	432
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	12	46	38
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	53	7	13
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	90	91	92
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	68	66	65
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	7	10	11
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	350	324	333
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	331	302	311
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	15	16	15
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	583	492	559
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	257	227	281
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	223	213	267
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	326	265	278
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	108	94	78
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	29	16	25
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	945	921	1.088
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	27	27	24
3771	dar. bil. entlastetes Eigenkapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	202	183	230
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	148	159	171
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.456	1.403	1.362
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.074	1.015	965
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	148	151	162
9280	Anlagenintensität	%	58	60	58
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	57	54	52
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	86	82	90
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	159	218	335
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	17	92	98
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	28	51	4
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	53	19	6
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	70	107	148
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-44	-23	11
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	17	68	169
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	1.032	4.515	11.045
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1	5	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.130	1.139	1.085
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-68	0	30
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	239	188	148
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	29	-30	18
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-11	-8	-8



Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	823	782	784
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	153	171	155
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	90	96	88
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	7	13	10
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	26	36	21
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	474	412	411
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	143	102	100
4230	dar. Milch	€ / ha LF	259	238	241
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	66	69	66
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	3	4
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	196	198	217
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	95	59	76
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	-10	-64	69
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	628	672	657
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	518	565	531
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	237	238	226
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	37	37	35
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	42	31	39
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	136	142	150
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	6	3	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	215	216	215
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	142	138	149
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	107	112	107
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	25	25	26
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	74	78	75
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	66	111	82
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	15	18	23
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	30	72	43
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	41	38	34
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	25	38	39
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	516	520	569
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	60	57	65
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	36	42	44
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	5	3	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	184	165	190
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	38	19	57
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	106	109	91
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	17	17	19
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	5	5	6
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	13	10	12
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	81	111	100
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	191	186	214
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	18	20	24
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	4	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	80	67	82
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	73	81	92

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	276	262	280
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	19.016	20.400	21.724
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	129	132	133
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	39	40	39
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	67	58	56
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	14	19	23
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	306	352	313
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	87	70	75
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	21	17	10
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	66	53	65
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	40	39	42
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	14	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	63	59	60
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	64	59	63
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	5	8	5
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	211	116	215
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.440	1.390	1.510
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.229	1.274	1.295
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-76	-59	-59
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	63	60	60
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	1	-1	-2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	-1	2	6
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	4	5	5
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.445	1.392	1.511
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.314	1.340	1.362
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	70.099	27.691	81.049
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	131	51	149
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	58.929	11.862	63.364
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	110	22	117
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	24.070	20.683	27.956
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	22.835	18.744	25.833
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	480	378	495
9073	Relative Faktorentlohnung	%	95,0	78,2	97,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,3	-3,0	3,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,7	0,3	3,7
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	7,5	-10,8	7,7
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	9	6	8
9221	Cash flow I	€ / ha LF	276	294	223
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-25	47	25
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	168	169	129
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	120	21	125
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	160	62	165
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	249	153	257
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	139	798	104
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	105	271	78
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	67	110	50
9270	Eigenkapitalquote	%	36	36	40
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	86	35	124
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	71	-32	73
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	4.210	-2.114	4.788

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	46	46	46
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	158	157	158
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	278,5	284,6	286,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	239,6	247,4	234,0
1150	Ackerfläche	% LF	62,6	62,8	62,1
1160	Dauergrünland	% LF	37,1	36,5	37,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	31	32
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,34	4,27	4,21
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,69	1,68	1,69
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,65	1,62	1,64
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,56	1,50	1,47
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	39.364	40.869	41.813
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	172,8	175,4	180,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	64,7	57,3	62,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,5	12,7	9,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,6	1,0	0,1
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,6	1,8	1,9
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,8	1,7	1,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	7,1	5,9	5,2
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	15,6	18,2	16,5
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	1,4	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	51,5	47,9	46,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	40,6	38,0	36,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	6,1	5,8	5,7
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	16,4	15,4	14,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	12,0	10,9	10,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,6	3,1	3,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,1	2,5	2,6
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,3	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	3,8	3,8	3,6
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,5	0,4	0,5
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	124,5	119,7	114,5
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	21	27
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	26	28
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	22	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	27	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	19	26
1434	dar. Triticale	dt / ha	24	21	24
1465	Raps	dt / ha	10	9	16
1472	Kartoffeln	dt / ha	195	193	248
1473	Zuckerrüben	dt / ha		350	346
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	4.511	4.541	4.864
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	22	22	22
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	21,19	22,24	19,22
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	25,46	27,43	25,44
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	19,27	12,87	16,22
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	18,42	22,07	18,22
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	17,68	19,75	16,60
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	17,84	17,48	15,55
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	28,86	33,69	25,47
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	19,07	18,64	10,82
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt			8,92
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	34,19	32,76	32,39

<sup>1</sup> Standarddeckungsbeitrag / 1200 €

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	46	46	46
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	693.365	696.005	695.270
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.490	2.446	2.425
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.687	1.650	1.631
2111	dar. Boden	€ / ha LF	477	517	584
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	615	620	589
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	516	461	407
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	34	30	34
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	39	16	10
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	11	18	19
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	7	15	16
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	308	296	286
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	270	258	248
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	9	10	9
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	468	469	479
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	289	299	297
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	257	269	270
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	179	170	182
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	99	86	72
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	44	38	52
9041	Eigenkapital ( + 50% Sonderposten)	€ / ha LF	984	990	1.082
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3771	dar. bil. entlastetes Eigenkapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	171	163	149
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	15	16	20
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.391	1.348	1.242
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.141	1.133	1.035
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	134	111	89
9280	Anlagenintensität	%	61	60	58
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	55	50	46
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	90	89	92
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	216	187	198
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	31	51	83
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	2	18	3
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	67	26	12
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	105	65	62
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-12	-5	2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	25	17	24
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	1.616	1.163	1.643
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-2	-4	-6
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.213	1.178	1.060
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-8	-31	-77
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	167	185	151
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	14	13	34
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-8	-8	-6

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	46	46	46
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	506	491	534
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	204	209	228
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	135	124	153
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	12	15	13
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	33	37	27
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	1
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	280	254	273
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	109	90	90
4230	dar. Milch	€ / ha LF	91	83	87
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	37	37	40
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	26	26	40
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	3	1
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	21	24	28
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	12	14	17
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	-5	20	17
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	596	575	597
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	507	501	497
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	212	217	210
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	31	35	33
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	29	25	27
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	140	141	148
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	4	2	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	251	247	247
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	150	142	149
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	130	113	124
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	19	28	21
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	101	105	102
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	45	37	36
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	12	16	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	13	3	5
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	8	8	11
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	13	8	9
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	41	30	47
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	270	275	295
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	50	46	42
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	32	29	23
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	6	4	4
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	84	87	95
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	25	17	29
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	36	48	44
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	8	7	8
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	1	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	5	4	5
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	3	4	4
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	133	138	154
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	11	11	13
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	3	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	67	67	76
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	45	50	57

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	46	46	46
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	154	151	147
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	15.946	16.164	16.417
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	160	147	143
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	32	33	33
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	97	86	79
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	15	15	16
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	282	267	272
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	74	69	74
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	14	14	14
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	60	54	60
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	38	37	38
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	14	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	75	72	75
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	87	83	90
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	11	8	8
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	21	25	14
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	229	242	292
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.097	1.086	1.148
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	869	844	857
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-53	-54	-50
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	53	55	51
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	3	1	1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	7	6
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.101	1.087	1.151
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	929	906	914
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	47.883	51.528	67.927
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	172	181	237
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	41.517	49.657	57.951
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	149	174	202
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	20.927	22.122	26.145
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	19.460	21.683	23.774
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	426	448	468
9073	Relative Faktorentlohnung	%	92,6	97,8	99,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	0,7	2,8	4,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,2	3,3	4,2
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	-0,9	3,9	5,7
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	17	17	27
9221	Cash flow I	€ / ha LF	321	295	336
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	32	-5	73
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	212	234	197
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	71	84	104
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	103	117	138
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	231	231	247
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	300	279	189
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	206	200	143
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	92	101	80
9270	Eigenkapitalquote	%	40	41	45
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	37	54	107
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	25	35	59
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	1.599	2.312	4.006
<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	53.159	50.533	69.330
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	40.074	38.497	55.395
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	20.621	18.077	23.387
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	22.137	21.610	21.055

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	154	155	156
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	315,6	312,4	314,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	278,7	273,2	264,6
1150	Ackerfläche	% LF	82,7	84,2	84,4
1160	Dauergrünland	% LF	17,3	15,7	15,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	35	35	35
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,31	4,40	4,08
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,44	1,48	1,47
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,41	1,40	1,43
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,36	1,41	1,30
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	35.033	37.633	37.257
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	259,2	260,7	264,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	66,9	58,0	65,1
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,1	14,8	9,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,8	1,7	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,2	1,4	1,8
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,1
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	5,8	5,5	5,4
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	14,3	16,8	15,7
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	21,3	19,6	18,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	13,1	12,0	10,8
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	7,7	7,0	6,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	3,7	3,3	2,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,4	0,8	1,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,4	0,7	1,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	6,6	6,6	6,2
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2
1391	Rauhfuttermehrer	GV / Betrieb	62,7	58,6	53,9
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	21	27
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	26	27
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	21	23	33
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	18	28	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	18	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	22	21	21
1465	Raps	dt / ha	12	11	10
1472	Kartoffeln	dt / ha	263	203	295
1473	Zuckerrüben	dt / ha		350	346
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh			
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	23	23	13
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	21,38	22,08	19,46
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	24,40	27,39	24,84
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	23,70	14,50	16,72
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	22,20	23,88	13,67
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	16,98	18,02	16,44
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	16,19	15,64	16,03
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	32,51	34,56	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	17,82	19,67	9,29
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt			8,92
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt			

<sup>1</sup> Standarddeckungsbeitrag / 1200 €

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	686.368	668.074	648.098
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.175	2.139	2.060
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.540	1.505	1.423
2111	dar. Boden	€ / ha LF	408	438	468
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	471	506	487
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	552	501	434
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	32	26	23
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	69	26	2
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	16	32	32
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	3	3	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	8	24	28
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	125	116	108
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	81	76	69
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	3	3	4
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	480	475	488
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	335	361	373
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	304	324	334
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	145	115	115
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	114	88	79
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	17	18	16
9041	Eigenkapital ( + 50% Sonderposten)	€ / ha LF	897	865	917
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3771	dar. bil. entlastetes Eigenkapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	106	101	79
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	15	13	14
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.202	1.203	1.085
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	977	997	889
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	111	107	65
9280	Anlagenintensität	%	65	65	62
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	51	47	42
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	95	91	96
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	215	128	133
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	18	29	28
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	1	1	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	109	18	2
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	76	66	66
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-2	-9	-3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	24	-37	-23
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	1.779	-2.636	-1.773
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-4	-7	-7
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.057	1.088	970
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	36	5	-94
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	112	235	143
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-5	-24	18
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-9	-8	-2



**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	415	404	453
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	330	319	361
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	224	191	243
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	22	22	21
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	47	47	37
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	2
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	70	68	68
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	40	30	31
4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	13	10	16
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	13	17	16
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	12	15	13
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	-7	10	26
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	543	530	554
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	458	464	459
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	191	207	196
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	39	43	40
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	12	11	13
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	129	140	140
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	239	232	234
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	199	193	195
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	174	151	167
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	25	43	27
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	40	38	39
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	28	25	29
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	11	16	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0	6
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	7	9	15
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	14	11	13
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	43	29	37
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	192	186	192
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	54	44	38
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	35	25	20
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	9	4	4
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	1	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	25	29	31
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	9	9	9
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	9	14	15
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	4	3	3
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	2	1	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	0	0	0
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	113	113	123
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	6	8	8
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	1	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	66	65	70
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	37	38	42

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	159	157	145
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	17.371	16.366	17.199
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	161	149	147
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	25	27	26
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	110	99	94
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	14	13	18
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	250	255	272
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	56	60	66
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	9	7	11
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	47	53	54
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	32	33	36
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	16	16
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	88	87	95
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	100	100	108
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	11	10	10
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	20	14	9
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	190	196	276
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	952	944	1.033
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	761	748	757
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-44	-49	-42
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	45	50	44
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	5	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	7	6
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	958	945	1.034
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	814	805	806
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	45.429	43.842	71.784
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	144	140	228
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	36.360	39.228	62.999
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	115	126	200
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	22.236	21.111	28.772
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	20.129	20.063	26.620
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	402	415	475
9073	Relative Faktorentlohnung	%	91,8	91,3	106,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	0,4	0,5	7,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,1	2,4	6,0
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	-1,7	-2,6	14,2
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	6	6	8
9221	Cash flow I	€ / ha LF	284	253	333
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	41	-139	53
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	153	282	184
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	22	22	107
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	47	48	133
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	184	171	254
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	681	1.303	172
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	324	581	139
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	83	165	73
9270	Eigenkapitalquote	%	41	40	45
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-2	-32	80
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	-19	-25	66
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	-1.361	-1.769	5.094
<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	45.795	34.855	69.906
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	29.080	21.236	52.957
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	17.575	16.697	23.217
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	30.404	36.166	31.470

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	7	7	7
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	141	133	137
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	229,8	228,6	244,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	203,2	202,0	216,0
1150	Ackerfläche	% LF	29,1	30,2	29,3
1160	Dauergrünland	% LF	70,9	69,8	70,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27	27	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,40	4,01	4,31
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	2,09	1,76	1,85
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,91	1,60	1,72
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,91	1,75	1,77
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	43.264	38.945	41.941
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	64,8	66,9	69,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	59,4	57,0	59,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	7,0	5,2	7,7
1237	dar. Winterraps	% AF	2,9	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,6	0,6	0,5
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,9	1,4	0,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	20,8	17,3	18,7
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	11,3	19,6	12,5
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	103,5	97,4	88,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	101,8	95,1	86,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	17,4	16,1	15,7
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	41,2	38,6	31,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	30,2	28,8	26,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,3	1,9	2,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,1	1,6	1,5
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,2	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,4
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	234,2	217,7	210,9
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	29	30	33
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	27	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	27	24	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	29	30	31
1433	dar. Roggen	dt / ha	24	33	35
1434	dar. Triticale	dt / ha	33	40	29
1465	Raps	dt / ha	0		
1472	Kartoffeln	dt / ha	194	192	190
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	4.291	4.293	4.887
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18	18	11
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	17,16	21,29	13,86
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	18,15	28,25	19,58
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt			19,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	15,93	24,99	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	20,49	15,78	12,99
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt		14,25	8,30
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	12,29	16,79	10,17
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	32,31	31,88	30,70

<sup>1</sup> Standarddeckungsbeitrag / 1200 €

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	7	7	7
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	758.603	727.588	750.638
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.301	3.182	3.076
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.171	2.079	1.950
2111	dar. Boden	€ / ha LF	671	679	642
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	788	774	702
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	661	583	523
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	45	28	63
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	1	10	16
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	12	13	12
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	12	13	12
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	682	658	578
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	674	647	569
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	3	6	5
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	407	410	517
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	187	193	190
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	156	164	159
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	220	217	327
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	101	89	60
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	95	89	215
9041	Eigenkapital ( + 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.489	1.479	1.487
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3771	dar. bil. entlastetes Eigenkapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	483	475	368
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	17	23	25
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.513	1.431	1.373
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.236	1.309	1.247
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	246	91	102
9280	Anlagenintensität	%	58	57	55
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	58	49	49
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	102	101	108
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	277	102	225
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	47	9	23
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	2	17	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	68	73	49
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	175	18	90
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-34	-27	-8
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	58	-108	12
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	3.023	-6.157	689
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1	-7	-1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.293	1.214	1.046
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	3	-109	-107
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	180	151	122
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	50	35	145
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-17	-23	-28

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	7	7	7
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	503	485	496
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	27	50	13
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	21	46	10
4120	dar. Öfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	3	2	2
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	2	2	2
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	474	428	439
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	231	198	191
4230	dar. Milch	€ / ha LF	232	215	228
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	11	15	20
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	2	7	44
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	2	5	41
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	-22	-20	-1
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	823	780	788
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	697	656	639
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	311	314	286
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	12	21	13
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	95	80	88
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	198	186	185
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	5	0	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	295	292	286
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	70	67	75
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	62	62	63
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	8	5	9
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	225	225	220
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	92	50	59
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	15	17	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	58	17	14
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	7	10	10
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	23	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	61	63	90
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	247	291	254
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	30	39	23
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	14	19	6
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	1	3	2
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	51	83	55
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	5	6	5
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	12	33	11
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	13	13	10
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	2	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	9	9	9
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	0	1	1
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	165	167	172
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	18	19	20
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	12	8	7
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	81	84	98
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	27	30	21

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	7	7	7
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	197	189	185
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	18.189	18.009	17.365
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	219	201	183
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	41	41	40
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	126	108	89
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	28	28	28
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	400	341	323
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	103	98	111
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	14	23	13
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	89	75	98
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	53	55	52
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	14	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	66	66	66
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	76	76	75
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	24	3	3
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	37	34	17
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	241	221	341
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.304	1.245	1.284
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.063	1.024	943
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-49	-47	-42
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	50	47	43
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	2	2	4
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	5	5	6
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.308	1.247	1.289
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.118	1.075	992
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	43.666	39.333	72.514
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	190	172	297
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	37.526	32.264	53.863
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	163	141	221
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	20.205	20.613	27.268
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	18.809	18.849	22.945
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	478	446	514
9073	Relative Faktorentlohnung	%	87,0	85,3	100,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	-1,9	-2,4	3,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	0,6	0,4	2,9
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	-4,2	-4,8	4,8
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	26	85	154
9221	Cash flow I	€ / ha LF	427	379	405
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	106	70	175
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	225	194	161
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	35	6	112
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	77	47	152
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	255	207	295
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	635	3.482	144
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	293	409	106
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	88	94	55
9270	Eigenkapitalquote	%	45	46	48
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	43	2	147
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	-9	-37	72
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	-489	-2.134	4.097
<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	57.361	49.807	85.138
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	41.716	35.767	71.240
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	23.289	18.741	20.596
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	18.071	23.821	16.829

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	186	189	182
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	308,2	315,7	319,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	249,6	269,8	238,7
1150	Ackerfläche	% LF	56,8	55,0	51,9
1160	Dauergrünland	% LF	43,2	44,0	47,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	32	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,86	4,68	4,95
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,57	1,55	1,68
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,57	1,52	1,64
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,58	1,48	1,55
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	40.637	41.847	43.594
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	173,6	177,3	180,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	53,5	51,6	52,4
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,7	10,9	11,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	3,2	3,3	2,6
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,5	4,2	3,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	7,2	5,5	2,7
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	21,4	21,8	21,3
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	6,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	68,8	66,8	64,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	55,0	54,1	51,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	10,2	9,8	9,9
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	20,5	19,4	18,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,2	14,6	12,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	12,9	11,6	11,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	10,5	8,9	8,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,8	1,0	1,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,5	0,6	0,8
1391	Rauhfuttermehrzehrer	GV / Betrieb	170,9	172,7	167,2
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	19	28
1420	dar. Weizen	dt / ha	25	30	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	27	21	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	35	25
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	22	27
1434	dar. Triticale	dt / ha	29	19	27
1465	Raps	dt / ha	11	6	18
1472	Kartoffeln	dt / ha	125	191	182
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	4.309	4.293	4.531
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	22	22	23
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	22,86	23,28	22,43
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	32,92	28,96	27,83
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	19,15	19,29	16,95
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt		18,81	24,37
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	14,48	20,76	20,01
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	21,62	21,17	17,65
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	19,12	31,00	25,47
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	21,51	20,07	15,24
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	37,15	35,50	35,34

<sup>1</sup> Standarddeckungsbeitrag / 1200 €

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	874.061	920.691	954.748
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.836	2.916	2.993
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.842	1.960	2.024
2111	dar. Boden	€ / ha LF	552	702	835
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	798	801	751
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	437	409	370
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	14	25	27
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	34	14	27
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	7	11	11
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	6	11	11
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	418	418	408
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	379	373	363
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	31	34	31
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	552	512	531
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	269	258	288
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	240	247	280
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	283	254	243
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	143	132	99
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	31	17	13
9041	Eigenkapital ( + 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.039	1.097	1.304
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3771	dar. bil. entlastetes Eigenkapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	116	91	136
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	7	10	11
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.711	1.751	1.600
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.269	1.322	1.227
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	166	193	174
9280	Anlagenintensität	%	57	58	56
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	59	57	52
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	81	77	82
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	118	312	315
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	3	163	188
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	4	20	3
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	33	38	13
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	97	64	68
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-25	10	-6
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-40	163	126
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-2.553	10.984	8.098
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	0	-3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.428	1.497	1.357
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-88	79	24
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	255	141	146
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	70	22	10
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-3	-3



**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	625	641	637
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	171	202	179
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	91	81	94
4120	dar. Öfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	4	21	10
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	47	70	40
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	402	384	402
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	89	87	104
4230	dar. Milch	€ / ha LF	159	146	153
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	139	143	137
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	3	5	8
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	1	0	1
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	51	52	52
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	22	22	22
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	-24	24	28
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	548	547	550
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	480	481	466
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	218	222	206
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	36	39	38
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	32	23	26
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	128	141	139
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	12	7	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	226	211	222
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	133	126	138
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	108	100	101
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	24	23	24
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	93	85	90
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	36	48	32
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	11	17	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	2	3	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	15	8	9
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	20	20	49
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	387	403	434
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	66	66	68
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	49	49	46
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	2	4	5
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	152	144	150
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	25	16	29
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	100	101	88
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	10	11	15
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	2	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	9	6	8
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	11	8	12
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	159	185	204
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	14	16	20
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	61	63	73
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	75	96	102

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2002/03 bis 2004/05**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	164	172	173
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	15.393	17.216	16.646
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	132	125	120
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	37	35	34
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	71	66	64
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	13	13	12
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	269	249	243
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	98	84	83
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	23	28	14
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	75	56	69
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	40	40	39
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	15	16	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	74	68	65
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	89	78	85
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	5	10	6
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	193	245	244
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.148	1.212	1.215
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	955	967	971
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-59	-61	-64
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	60	61	64
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	0	1	1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	8	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.149	1.214	1.216
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.024	1.037	1.042
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	38.729	55.802	55.386
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	126	177	174
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	33.825	51.768	41.206
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	110	164	129
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	18.393	23.545	22.325
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	17.384	22.683	19.459
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	386	454	420
9073	Relative Faktorentlohnung	%	84,7	98,6	88,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	-1,9	2,6	-0,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	1,0	2,9	1,7
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	-6,8	5,7	-4,9
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	13	6	4
9221	Cash flow I	€ / ha LF	261	271	247
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-48	64	54
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	305	195	204
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	75	111	109
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	114	148	146
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	207	236	230
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	408	176	187
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	267	132	140
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	147	83	89
9270	Eigenkapitalquote	%	37	38	44
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	54	94	110
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	25	56	51
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	1.561	3.793	3.285
<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	51.552	61.119	59.447
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	41.914	51.830	48.788
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	26.690	17.100	18.187
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	12.827	15.783	11.479

## Anhang – Definition der Kennwerte

Quelle: [www.mluv.brandenburg.de/cms/media.php/2320/wi\\_erg05.pdf](http://www.mluv.brandenburg.de/cms/media.php/2320/wi_erg05.pdf)

### Landwirtschaftlich genutzte Fläche (ha LF)

Summe aus landwirtschaftlicher Ackerfläche, Grünlandfläche, Dauerkulturfläche, Grundfläche Garten- und Obstgewächse einschl. Obstfläche, weinbaulich genutzter Fläche, Hopfenfläche sowie sonstiger LF am Ende des Wirtschaftsjahres

### Ertragsmesszahl (Vergleichszahl) je Ar

Summe der unbereinigten Ertragsmesszahlen des Acker- und Grünlandes geteilt durch die landwirtschaftlich genutzte Fläche in Ar. In den neuen Bundesländern wird in der Regel an Stelle der Ertragsmesszahl die Vergleichszahl (VZ) der landwirtschaftlichen Nutzung herangezogen (siehe Grundsteuer-messbescheid).

### Arbeitskräfte- Besatz (AK/100 ha LF bzw. je Unternehmen)

Ständige und nichtständige im Betrieb eingesetzte Fremdarbeitskräfte, nichtentlohnte und auch entlohnte Familienarbeitskräfte. 1 AK entspricht einer vollbeschäftigten Person zwischen 18 und 65 Jahren, ohne Minderung der Erwerbsfähigkeit. Bewertet werden grundsätzlich nur die für den Betrieb geleisteten Arbeitsstunden. Tätigkeiten im Haushalt sind vorher abzuziehen. Zusätzlich müssen Alter und Erwerbsfähigkeit berücksichtigt werden. Personen bis unter 18 Jahren gelten allgemein als 0,7 AK und über 65 Jahre als 0,3 AK. Bei nur teilweiser Erwerbsfähigkeit sind entsprechende prozentuale Abzüge vorzunehmen. Die ermittelten Arbeitskräfte insgesamt werden auf eine Fläche von 100 ha LF umgerechnet.

### Viehbestand oder -besatz (Stück bzw. VE/100 ha LF)

Errechnet für Vieh insgesamt und für die wichtigsten Tierarten als durchschnittlicher Jahresbestand (in der Mastviehhaltung unter Zugrundelegung der Zu- und Verkäufe), wobei bestimmte Werte auf Vieheinheiten und die Bezugsgröße 100 ha LF umgerechnet sind.

### Anlagevermögen insgesamt ohne Tiere (€/ha LF)

Immaterielle Vermögensgegenstände, Sachanlagen und Finanzanlagen (ohne Vieh); Wert am Bewertungsstichtag nach steuerlichen Grundsätzen

### Tiervermögen insgesamt (€/ha LF)

Wert des gesamten Tiervermögens (unabhängig, ob es sich um Tiere des Anlage- oder des Umlaufvermögens handelt) entsprechend der steuerlichen Bewertungsansätze bzw. der zusätzlichen KTBL-Werte für besonders wertvolle Tiere

### Umlaufvermögen ohne Tiere insgesamt (€/ha LF)

Vermögensgegenstände, die zum Verkauf oder Verbrauch bestimmt sind; Gesamtwert der Vorräte an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen, des Feldinventars, der fertigen und unfertigen Erzeugnissen sowie der geleisteten Anzahlungen für Anlagen im Bau und einschl. des Finanzumlaufvermögens am Bewertungsstichtag

### Aktiva insgesamt (€/ha LF)

Summe Anlage-, Vieh- und Umlaufvermögen incl. der aktiven Rechnungsabgrenzung

### Eigenkapital, bilanzanalytisch (€/ha LF)

Summe Eigenkapital lt. Schlussbilanz zuzüglich der Einlagen stiller Gesellschafter, nachrangigem Kapital und 50 % des Sonderpostens mit Rücklageanteil

### Fremdkapital, bilanzanalytisch insgesamt (€/ha LF)

Summe aus sämtlichen Verbindlichkeiten, Rückstellungen, 50 % des Sonderpostens mit Rücklageanteil und der passiven Rechnungsabgrenzung

### Sonderposten mit Rücklageanteil (€/ha LF)

Umfasst noch nicht versteuertes Eigenkapital, das nach Abzug der Steuer Eigenkapital darstellt; wird nach ertragssteuerlichen Vorschriften gebildet und enthält den Unterschiedsbetrag aus betriebswirtschaftlicher und niedrigerer steuerlicher Bewertung des Vermögens. Beispiele dafür sind steuerfreie

Rücklagen bei Veräußerungsgewinnen (§ 6 b EStG), steuerrechtlich zulässige Sonderabschreibungen, Investitionszuschüsse oder sonstige Rücklagen wie sie z.B. auf Grund der Änderung der Viehbewertung gebildet werden können. Da der Sonderposten ein Mischposten aus Eigen- und Fremdkapital ist, wird er für weitere Berechnungen im Verhältnis 50 : 50 dem Eigen- und Fremdkapital zugerechnet.

#### **Rückstellungen (€/ha LF)**

Für zu erwartende Verpflichtungen und Aufwendungen zurückgestellter Betrag, z.B. für ungewisse Verbindlichkeiten, drohende Verluste aus schwebenden Geschäften oder im Geschäftsjahr unterlassener Aufwendungen für Instandhaltung

#### **Verbindlichkeiten insgesamt (€/ha LF)**

Sämtliche Verbindlichkeiten gegenüber Dritten

#### **Tilgung (€/ha LF)**

Summe der im Wirtschaftsjahr getilgten Beträge aus Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten

#### **Bruttoinvestitionen (€/ha LF)**

Summe der Zugänge/Zuschreibungen von immateriellen Vermögensgegenständen, sämtlicher Sachanlagen sowie bei Finanzanlagen einschließlich Veränderungen beim Vieh- und Umlaufvermögen

#### **Nettoinvestitionen (€/ha LF)**

Summe der Veränderungen im Anlage-, Vieh- und Umlaufvermögen gegenüber dem Vorjahr laut Bilanz, d.h. Bruttoinvestitionen abzüglich Abschreibungen und Abgänge

#### **Veränderung Eigenkapital (€/ha LF)**

Summe Eigenkapitalveränderung zuzüglich der Veränderung der Einlagen stiller Gesellschafter, des nachrangigen Kapitals und 50 % der Veränderung des Sonderpostens mit Rücklageanteil im Vergleich zum Vorjahr

#### **Betriebliche Erträge insgesamt (€/ha LF)**

Summe sämtlicher Einnahmen inkl. Naturalentnahmen aus Produktion, Forst und Jagd, Handel, Dienstleistungen und Nebenbetrieben, sonstiger betrieblicher Erträge inklusive zeitraumfremder Erträge sowie Bestandsveränderungen bei Vorräten (Feldinventar, fertige und unfertige Erzeugnisse) und Vieh

#### **Umsatzerlöse landw. Pflanzenproduktion insgesamt (€/ha LF)**

Enthält sämtliche Einnahmen aus dem Verkauf landwirtschaftlicher Bodenprodukte (Ackerland und Grünland), gärtnerischer Erzeugnisse im Feldanbau sowie der entsprechenden Naturalentnahmen

#### **Umsatzerlöse Tierproduktion insgesamt (€/ha LF)**

Enthält sämtliche Einnahmen aus dem Verkauf tierischer Erzeugnisse inkl. Nebenprodukte, aus der Lohnviehhaltung, der Binnenfischerei sowie die Naturalentnahmen

#### **Umsatzerlöse Handel, Dienstleistungen, Nebenbetriebe (€/ha LF)**

Summe aller Erlöse, die diesen Betriebsbereichen zuzuordnen sind, z.B. Hofladen, Lohnarbeit und Maschinenmiete, Brennerei, Fremdenverkehr oder Landschaftspflege

#### **Bestandsveränderungen (€/ha LF)**

Summe aus der Erhöhung oder Verminderung des Tierbestandes, des Feldinventars sowie des Bestandes an fertigen und unfertigen Erzeugnissen. Die Bestandsveränderungen bei Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen sind bei natürlichen Personen im Materialaufwand bei der jeweiligen Aufwandsart berücksichtigt, während sie bei Juristischen Personen als Sammelposition ausgewiesen werden.

#### **Sonstige betriebliche Erträge insgesamt (€/ha LF)**

Zusammenfassung aller Erträge, die nicht anderen GuV- Posten zuzuordnen sind (z.B. staatliche Zuwendungen, Pacht- und Mieterträge, Erträge aus der Auflösung des Sonderpostens mit Rücklageanteil, aus Rückstellungen, Versicherungsentschädigungen, Buchgewinne)

#### **Zulagen und Zuschüsse (€/ha LF)**

Die Einnahmen aus staatlichen Ausgleichsleistungen stellen den Hauptanteil der sonstigen betrieblichen Erträge dar. Sie beinhalten alle Zahlungen, die sowohl produkt- als auch aufwands- oder betriebsbezogen direkt aus öffentlichen Kassen gewährt werden. Zulagen sind steuerfreie staatliche Zuwendungen, während Zuschüsse als steuerpflichtige Prämien, Beihilfen etc. gezahlt werden.

**Aufwandsbezogene Zahlungen (€/ha LF)**

Summe der Zins- und Investitionszuschüsse und -zulagen, der Gasölbeihilfe, der Beihilfen zur Sozialversicherung und der Lohnkostenzuschüsse

**Agrardieselerstattung (€/ha LF)**

Ausweis der Beihilfe als Ertrag bei Entstehung des Rechtsanspruches auf die Zahlung

**Produktbezogene Zahlungen (€/ha LF)**

Summe der Beihilfen auf pflanzliche Produkte (ohne Flächenstilllegung) und tierische Produkte

**Beihilfen pflanzliche Produkte insgesamt (€/ha LF)**

Summe aus Preisausgleich für Getreide/Silogetreide, Mais, Hülsen- und Ölfrüchte und sonstigen Zuschüssen für andere pflanzliche Produkte **ohne** Prämien für Flächenstilllegung.

**Prämien Tierproduktion insgesamt (€/ha LF)**

Summe aus Milchrente, Mutterkuh-, Bullen-, Schafprämie sowie sonstigen Zuschüssen für Tierproduktion.

**Betriebsbezogene Zahlungen (€/ha LF)**

Summe aus Zahlungen für Starthilfe, Produktionsaufgabe, Flächenstilllegung, Beihilfen für Notlagen und Existenzsicherung, umweltgerechte Agrarerzeugung (KULAP), Forstprämien, Ausgleichszulage, Beratungskostenzuschuss und andere betriebsbezogene Zahlungen.

**Ausgleichszulage (€/ha LF)**

Ausgleichszahlung für Betriebe/Flächen, die im benachteiligten Gebiet liegen

**Prämien umweltgerechte Agrarerzeugung (€/ha LF)**

Prämien für ökologischen Landbau, Zahlungen für Agrarumweltmaßnahmen und Ausgleichszahlungen für Umweltauflagen

**Zeitraumfremde Erträge (€/ha LF)**

Summe der Erträge aus dem Abgang von Vermögensgegenständen des Anlagevermögens („Buchgewinne“), aus der Auflösung von Sonderposten mit Rücklageanteil sowie von Rückstellungen, zeitraumfremde Umsatzsteuer und sonstige zeitraumfremde Erträge

**Betriebliche Aufwendungen insgesamt (€/ha LF)**

Summe aus Materialaufwand, Personalaufwand, Abschreibungen und sonstigen betrieblichen Aufwendungen inkl. Bestandsänderungen, ohne Privatanteile

**Materialaufwand Pflanzenproduktion (€/ha LF)**

Summe der Aufwendungen, die der Pflanzenproduktion direkt zugeordnet werden können inklusive dazugehöriger Nebenkosten (Saat- und Pflanzgut, Dünge- und Pflanzenschutzmittel, Kulturgefäße und Substrate, Folien und Vlies, sonstiges Material und bezogene Leistungen)

**Materialaufwand Tierproduktion insgesamt (€/ha LF)**

Summe aller Aufwendungen, die der Viehhaltung direkt zuzuordnen sind, mit Ausnahme der Tierversicherungen. Die Bestandsveränderungen beim Vieh sind nicht berücksichtigt, lediglich die Änderung der Vorräte z.B. bei Futtermitteln.

**Materialaufwand sonst. Betriebszweige, Bestandsveränderungen (€/ha LF)**

Kosten für Kellerei, Forst und Jagd, Nebenbetriebe und Dienstleistungen, sonstiger Materialaufwand, Heizstoffe, Strom, Wasser, Treib- und Schmierstoffe u.a. Bei Betrieben des Gartenbaus, der Hochsee- und Küstenfischerei und bei Juristischen Personen können auch Bestandsänderungen bei Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen und Waren enthalten sein.

**Personalaufwand (€/ha LF)**

Summe aller gezahlten Löhne und Gehälter, sozialer Abgaben, Aufwendungen für die Altersversorgung und der Aufwendungen für Unterstützung (Beihilfen), ohne betriebliche Unfallversicherung (Berufsgenossenschaft) und Privatanteile

**Abschreibungen insgesamt (€/ha LF)**

Summe aller planmäßigen und außerplanmäßigen Abschreibungen auf Vermögensgegenstände. Nicht in dieser Position ausgewiesen werden die steuerrechtlichen Sonderabschreibungen, die im BMVEL- Jahresabschluss im Sonderposten mit Rücklageanteil abgegrenzt werden. Zu den planmäßigen Abschreibungen zählen lineare, degressive und die Leistungsabschreibung. Als außerplanmäßig gilt die Teilwertabschreibung und die AfA für außergewöhnliche technische und wirtschaftliche Abnutzung. Geringwertige Wirtschaftsgüter - bis zu 410 € - werden als Betriebsausgaben abgesetzt. Grundlage der Abschreibung sind die gültigen steuerrechtlichen Abschreibungssätze.

**Sonst. betriebliche Aufwendungen insgesamt (€/ha LF)**

Summe aus Unterhaltung, Betriebsversicherungen (einschl. betrieblicher Unfallversicherung), sonstigem Betriebsaufwand und zeitraumfremden Aufwand, ohne Privatanteile

**Sonstiger Betriebsaufwand (€/ha LF)**

Aufwendungen für Pachten, Leasing, Grundabgaben, Beiträge für Verbände, Beratungsgebühren, Buchführung und Steuerberatung, Rechtsberatung, Telekommunikation u.a., ohne Privatanteile

**Pachten (€/ha LF)**

Aufwendungen für die Pacht land- und forstwirtschaftlicher Flächen (keine Gebäudepachten)

**Zeitraumfremder Aufwand (€/ha LF)**

Zeitraumfremder Aufwand (u. a. Buchwertverluste) beim Anlagenverkauf, Einstellung in den Sonderposten mit Rücklagenanteil, Vorsteuer auf Investitionen (falls pauschalierend) sowie sonstige zeitraumfremde Aufwendungen

**Betriebsergebnis (€/ha LF)**

Differenz aus betrieblichen Erträgen insgesamt und betrieblichen Aufwendungen insgesamt

**Finanzergebnis (€/ha LF)**

Saldo von Erträgen und Aufwendungen aus Beteiligungen und Geschäftsguthaben, aus Wertpapieren und Ausleihungen des Finanzanlagevermögens, aus Zinseinnahmen/-ausgaben, aus Gewinngemeinschaften sowie aus Verlustübernahmen. In Einzelunternehmen besteht das Finanzergebnis überwiegend aus dem Saldo von Zinseinnahmen und Zinsaufwendungen.

**Zinsaufwand (€/ha LF)**

Summe der zeitraumzugehörigen und zeitraumfremden Zinsen und ähnlicher Aufwendungen, z.B. Kredit-, Vermittlungsprovision, Beleihungskosten u.a.

**Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit (€/ha LF)**

Summe aus Betriebs- und Finanzergebnis

**Außerordentliches Ergebnis (€/ha LF)**

Saldo der außerordentlichen Erträge und Aufwendungen, die das Merkmal unregelmäßig und ungewöhnlich erfüllen und einen wesentlichen Betrag darstellen.

**Steuerergebnis (€/ha LF)**

Summe der Steuern vom Einkommen und Ertrag bei Juristischen Personen (Körperschaftssteuer, Kapital- und Gewerbeertragssteuer) sowie der sonstigen vom Unternehmen zu zahlenden Steuern ohne Privatanteile, wie Grundsteuer, PKW- und Kfz-Steuer, und sonstige Betriebssteuern

**Gewinn/Verlust bei Einzelunternehmen bzw. Jahresüberschuss/-fehlbetrag bei Juristischen Personen**

Saldo aus dem Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit, außerordentlichem Ergebnis und dem Steuerergebnis je Unternehmen bzw. je nicht entlohnter AK

**Lohnansatz (€/ha LF)**

Der Lohnansatz als kalkulatorischer Lohn der nicht entlohnten AK (in erster Linie der Familien-AK) wird jährlich auf der Basis der vom BMVEL herausgegebenen Richtsätze entsprechend des Wirtschaftswertes des Unternehmens berechnet. Der Lohnansatz wird in Anlehnung an die für fremde Arbeitskräfte in der Landwirtschaft gezahlten Löhne (einschl. Arbeitgeberanteil an den SV-Beiträgen) vom BMVEL errechnet.

**Pachtansatz Boden (€/ha LF)**

Eigentumsfläche des Unternehmens, vermindert um die entgeltlich verpachtete Eigentumsfläche, multipliziert mit dem durchschnittlichen Pachtpreis entgeltlich gepachteter Flächen

**Zinsansatz Eigenkapital (€/ha LF)**

Zinsanspruch des Eigenkapitals (ohne Boden) bei einem Zinssatz von 3,5 % zuzüglich Pachtansatz für selbst bewirtschaftete Eigentumsflächen

**Zinsansatz Gesamtkapital (€/ha LF)**

Zinsansprüche für das Gesamtkapital ohne Boden (bei einem Zinssatz von 3,5 %) zuzüglich Pachtansatz für die Eigentumsfläche

**Ordentliches Ergebnis (€)**

Neben der Bereinigung um zeitraumfremde Erträge/Aufwendungen (neutraler Ertrag/Aufwand) wird die Ausgangsgröße Gewinn/Verlust um zeitraumfremde/außerordentliche Erträge/Aufwendungen sowie Investitionszulagen bereinigt. Bei Juristischen Personen wird zusätzlich um Erträge aus Verlustübernahme und abgeführte Gewinne bereinigt.

**Gesamtkapitalrentabilität, ordentlich (%)**

Um neutrale Einflüsse bereinigte Verzinsung des im Unternehmen eingesetzten Gesamtkapitals

**Verzinsung des Eigenkapitals, ordentlich (%)**

Verzinsung des im Unternehmen eingesetzten Eigenkapitals (nach Abzug des Bodens), um neutrale Einflüsse bereinigt

**Nettorentabilität, ordentlich**

Die Nettorentabilität auf Basis des ordentlichen Ergebnisses gibt Auskunft, inwieweit das ordentliche Ergebnis den Lohnanspruch nicht entlohnter AK und den Zinsanspruch des Eigenkapitals inkl. Pachtansatz Eigentumsfläche abdeckt.

**Langfristige Kapitaldienstgrenze, ordentlich (€/ha LF)**

Die Kapitaldienstgrenze gibt an, welcher Kapitaldienst vom Unternehmen getragen werden kann. Bei der langfristigen Grenze wird die Abschreibung nicht berücksichtigt, da sie für Ersatzinvestitionen zurückzulegen ist. Um außergewöhnliche und zeitraumfremde Einflüsse bei der Betrachtung außen vor zu lassen, wird die Kapitaldienstgrenze von der um diese Werte bereinigten Eigenkapitalveränderung abgeleitet.

**Ausschöpfung der langfristigen Kapitaldienstgrenze (%)**

Wird errechnet, indem der (tatsächlich geleistete) Kapitaldienst (Zins und Tilgung) und die langfristige Kapitaldienstgrenze ins Verhältnis gesetzt werden.

**Fremdkapitalanteil, bilanzanalytisch (%)**

Fremdkapital lt. Bilanz zuzüglich 50 % des Sonderpostens mit Rücklagenanteil im Verhältnis zum Gesamtkapital