



Das Lebensministerium



## Buchführungsergebnisse 2003/2004

Auswertung der Buchführungsergebnisse ökologisch wirtschaftender Betriebe der ostdeutschen Bundesländer - Wirtschaftsjahr 2003/2004

Freistaat  Sachsen

Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

Dieser Bericht ist ein Gemeinschaftswerk der Partner:

Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

Landesamt für Verbraucherschutz und Landwirtschaft Brandenburg

Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft

Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft Mecklenburg-Vorpommern, Institut für Betriebswirtschaft



Sächsische Landesanstalt  
für Landwirtschaft



Landesamt für Verbraucherschutz  
und Landwirtschaft Brandenburg



Thüringer Landesanstalt  
für Landwirtschaft



Landesanstalt für Landwirtschaft und  
Gartenbau Sachsen-Anhalt



Landesforschungsanstalt für  
Landwirtschaft und Fischerei  
Mecklenburg-Vorpommern

## Impressum

- Herausgeber:** Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft  
August-Böckstiegel-Straße 1, 01326 Dresden  
Internet: [WWW.LANDWIRTSCHAFT.SACHSEN.DE/LFL](http://WWW.LANDWIRTSCHAFT.SACHSEN.DE/LFL)  
(siehe gleichfalls Institutionen unter Redaktion)
- Redaktion:** Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft  
(beteiligte Institutionen) Fachbereich Agrarökonomie, Ländlicher Raum  
Mike Schirmmacher  
Telefon: 0341 / 44 72 - 184  
Telefax: 0341 / 44 72 - 314  
e-mail: [Mike.Schirmacher@fb3.lfl.smul.sachsen.de](mailto:Mike.Schirmacher@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](mailto:cornelia.harnack@lvf.brandenburg.de)
- Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft  
Herr Herold  
Telefon: 03641 / 683 - 454  
e-mail: [m.herold@jena.tll.de](mailto:m.herold@jena.tll.de)
- Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt  
Herr Dr. Richter  
Telefon: 03471 / 334 - 332  
e-mail: [Roland.Richter@lq.mrlu.lsa-net.de](mailto:Roland.Richter@lq.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](mailto:t.annen@lfa-mvnet.de)
- Redaktionsschluss:** September 2005
- Foto:** [www.oekolandbau.de](http://www.oekolandbau.de) / Copyright BLE 2002-2005 /  
Dominic Menzler

### Rechtshinweis:

Alle Rechte vorbehalten. Der Text ist urheberrechtlich geschützt. Die Verwendung von Inhalten, auch auszugsweise, ist ohne Zustimmung der Redaktionsgruppe urheberrechtswidrig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen sowie die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

### Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.

<b>Inhaltsverzeichnis .....</b>	<b>Seite</b>
0 Zusammenfassung.....	2
1 Methode und Stichprobe .....	4
1.1 Zielstellung .....	4
1.2 Methode .....	4
1.3 Charakterisierung der Stichprobe.....	5
2 Struktur und Wirtschaftlichkeit der Öko-Betriebe insgesamt .....	7
2.1 Produktionsstruktur und Faktorausstattung.....	7
2.2 Erträge, Leistungen und Preise.....	8
2.3 Bilanz und Investitionen .....	9
2.4 Ertrag, Aufwand, Unternehmensergebnis .....	10
3 Struktur und Wirtschaftlichkeit der Betriebsformen/-typen.....	12
3.1 Rechtsformenübergreifende Gruppen.....	12
3.2 Natürliche Personen.....	14
3.2.1 Ackerbaubetriebe .....	14
3.2.2 Futterbaubetriebe.....	17
3.2.2.1 Milchviehbetriebe.....	18
3.2.2.2 Mutterkuhbetriebe.....	18
3.2.3 Verbundbetriebe .....	19
4 Wirtschaftliche Entwicklung identischer Betriebe .....	20
4.1 Betriebsformen (Rechtsformenübergreifende Gruppen) .....	20
4.1.1 Ackerbaubetriebe .....	21
4.1.2 Futterbau- und Verbundbetriebe .....	22
4.2 Rechtsformen.....	22

## **Anhang**

## Auswertung der Buchführungsergebnisse ökologisch wirtschaftender Betriebe der ostdeutschen Bundesländer – Wirtschaftsjahr 2003/04

### 0 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 2003/04 vor.

Mit der hier betrachteten Gruppe von 95 Betrieben werden knapp 5 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese bewirtschafteten 34 101 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und damit 10,5 % der in den ostdeutschen Bundesländern ökologisch bewirtschafteten Fläche.

Die untersuchte Gruppe Öko-Betriebe konnte im Laufe der drei Auswertungsjahre beständig vergrößert werden.

#### **Folgende Aussagen zur Betriebsstruktur der analysierten Betriebe mit ökologischer Wirtschaftsweise in den ostdeutschen Bundesländern lassen sich ableiten.**

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

Öko-Betriebe verfügen zu einem großen Teil über weniger Fläche, sind grünlandreicher und wirtschaften auf Standorten mit geringerer Bonität. Die unterschiedliche Flächenausstattung der analysierten Vergleichsgruppen resultiert aus dem unterschiedlichen Anteil Juristischer Personen in den Stichproben.

Im Gegensatz zu den Aussagen der Vorjahre weisen die Öko-Betriebe einen geringeren Viehbesatz als die konventionellen Betriebe aus. Der Viehbesatz der Öko-Betriebe verminderte sich im Vergleich der identischen Betriebe zum Vorjahr um 10,4 %, wobei insbesondere Juristische Personen, aber auch Einzelunternehmen die Rindviehhaltung, vornehmlich die Rindermast, eingeschränkt oder aufgegeben haben.

Der Arbeitskräftebesatz ist in den Öko-Betrieben niedriger als der konventionelle Vergleichswert. Der geringere Arbeitsaufwand erklärt sich aus dem hohen Anteil arbeitsextensiver Zweige (z.B. Grünlandbewirtschaftung mit Mutterkühen) und der teilweisen Kompensation aufwendigerer Verfahren (z.B. mechanische Unkrautbekämpfung) durch eingesparte Arbeitsgänge (z.B. das Nichtausbringen von Pflanzenschutzmitteln). Arbeitsintensive Ackerfrüchte wie Mais und Zuckerrüben haben keinen bzw. nur einen geringen Anteil in der Fruchtfolge.

In der Betriebsform Futterbau bestehen grundsätzliche strukturelle Unterschiede zwischen den ökologischen und konventionellen Betrieben. Ein Drittel der Öko-Futterbaubetriebe halten vorrangig Mutterkühe. Der Grünlandanteil liegt mit rund 80 % deutlich höher als bei der konventionellen Vergleichsgruppe.

Die Mutterkuhhaltung an sich wird von Öko-Betrieben in deutlich größerem Umfang betrieben. Dieser Betriebszweig ist in allen Betriebsformen vorzufinden und stellt die vorrangige Nutzungsform des Grünlandes dar.

Die Vermögensausstattung der Öko-Betriebe ist je Flächeneinheit geringer. Die wesentliche Ursache dafür sind die kapitalextensiven Tierhaltungsverfahren (Mutterkühe, kaum Veredlung) gegenüber der Milchvieh- und Schweinehaltung bei den konventionellen Betrieben.

### **Die wirtschaftliche Situation der Öko-Betriebe im Wirtschaftsjahr 2003/04 stellt sich wie folgt dar.**

Die Öko-Betriebe erreichten im Wirtschaftsjahr 2003/04 bei Getreide 49 %, bei Raps 39 % und bei Milch 78 % des Leistungsniveaus (naturale Erträge und Leistungen) der konventionellen Bewirtschaftungsform. Die Relationen waren in den Vorjahren ähnlich. Weder der fast doppelt so hohe Getreidepreis, noch der um ein Fünftel bessere Milchpreis vermögen die Erlöseinbußen aus den niedrigeren Naturalerträgen vollständig zu kompensieren.

Insgesamt erwirtschafteten die Öko-Betriebe zwar um 27 % geringere finanzielle Erträge, aber die finanziellen Aufwendungen liegen auch um ein Drittel unter dem konventionellen Niveau, was auf eine bessere Rentabilitätssituation hindeutet.

Die Öko-Betriebe erzielten im Wirtschaftsjahr 2003/04 ein für Landwirtschaftsbetriebe vergleichsweise hohes nachhaltig verfügbares Einkommen. Das Ordentliche Ergebnis + Personalaufwand je Arbeitskraft liegt 1.733 € (8 %) über dem Niveau der konventionellen Betriebe.

Diese Unterschiede resultieren vor allem aus staatlichen Zahlungen, insbesondere für Agrarumweltmaßnahmen (Öko-Prämie).

Die wirtschaftliche Entwicklung der Öko-Betriebe zeigt, dass nach dem starken Rückgang zwischen den Wirtschaftsjahren 2001/2002 und 2002/2003 die Ackerbaubetriebe ihr Rentabilitätsniveau des Vorjahres, gemessen am Ordentlichen Ergebnis + Personalaufwand je Arbeitskraft, halten konnten. Dagegen hat es sich in Betrieben mit Tierhaltung verschlechtert. Diese Kennzahl liegt zwischen 19 T€/AK im Durchschnitt der Ackerbaubetriebe und 22 T€/AK in Futterbaubetrieben (im Vorjahr 23 T€/AK).

# **1 Methode und Stichprobe**

## **1.1 Zielstellung**

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 2003/04 vor. Hintergrund dieser länderübergreifenden Analyse ist die unzureichende Anzahl auswertbarer BMVEL-Jahresabschlüsse in den einzelnen Bundesländern. Die Zusammenführung der zur Verfügung stehenden Datensätze zu einer Gesamtstichprobe gestattet demgegenüber die Ableitung allgemeingültiger 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 BMVEL-Jahresabschlüsse wurden mit Hilfe des BMVEL-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 für den Agrarpolitischen Bericht 2005 der Bundesregierung bzw. bei den Buchführungsergebnissen der Testbetriebe zum Agrarpolitischen Bericht 2005 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 2005 der Bundesregierung unter der Internetadresse

<http://www.verbraucherministerium.de/data/0001DCC51EA110699E876521C0A8D816.0.pdf>

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 zwei Wirtschaftsjahre 2002/03 und 2003/04 vorlagen (= identische Betriebe).

Die ausführlichen Buchführungsergebnisse der Öko-Betriebe für das Wirtschaftsjahr 2003/04 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 BMVEL gesondert für diese Auswertung die zusammengefassten Buchführungsergebnisse der konventionell wirtschaftenden Testbetriebe aus den fünf ostdeutschen Bundesländern des Wirtschaftsjahres 2003/04 zur Verfügung. Bei diesen 1 821 Betrieben (Tabelle 1.1) fanden im Wesentlichen die gleichen Gruppierungskriterien wie bei den ökologisch wirtschaftenden Betrieben Anwendung.

**Tabelle 1.1:** Konventionelle Vergleichsgruppen nach Rechts- und Betriebsformen

<b>Rechtsform/ Betriebsform</b>	<b>Einzelunternehmen Haupterwerb</b>	<b>Personengesell- schaften</b>	<b>Juristische Personen</b>	<b>Betriebe gesamt</b>
Spezialisierte Ackerbaubetriebe	464	128	117	709
Spezialisierte Futterbaubetriebe	242	116	64	422
Spezialisierte Veredlungsbetriebe	8	3	4	15
Verbundbetriebe	175	92	275	542
<b>gesamt</b>	<b>1 002</b>	<b>354</b>	<b>465</b>	<b>1 821</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:** Anzahl der ausgewerteten Betriebe nach Betriebsformen/-typen und Bundesländern

Betriebsform/ Betriebstyp	Sachsen- Anhalt	Brandenburg	Thüringen	Mecklenburg- Vorpommern	Sachsen	Summe
<b>Ackerbau</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>39</b>
Getreide	8	10	3	4	5	30
Hackfrucht	1	1			1	3
Sonstige	1	2	2		1	6
<b>Dauerkultur</b>		<b>2</b>				<b>2</b>
<b>Futterbau</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>30</b>
Milchvieh		1	3		5	9
Sonstige	3	8	7	2	1	21
<b>Veredlung</b>	<b>1</b>				<b>1</b>	<b>2</b>
<b>Verbund</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>22</b>
Pflanzenbau	1	1	1			3
Milchvieh	1	7	2		1	11
Veredlung			1		1	2
Sonstige	1	4		1		6
<b>gesamt</b>	<b>17</b>	<b>36</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>95</b>

**Tabelle 1.3:** Anzahl der ausgewerteten Betriebe nach Betriebsformen/-typen und nach Rechtsformen

Betriebsform/ Betriebstyp	Natürliche Personen				Juristische Personen	Summe
	Einzelunter- nehmen (NE)	Einzelunter- nehmen (HE)	Personen- gesellschaften	gesamt		
<b>Ackerbau</b>	<b>5</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>37</b>	<b>2</b>	<b>39</b>
Getreide	5	20	4	29	1	30
Hackfrucht		3		3		3
Sonstige		3	2	5	1	6
<b>Dauerkultur</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		<b>2</b>
<b>Futterbau</b>		<b>18</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>30</b>
Milchvieh		7	1	8	1	9
Sonstige		11	4	15	6	21
<b>Veredlung</b>		<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>Verbund</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>22</b>
Pflanzenbau	1	2		3		3
Milchvieh		1	6	7	4	11
Veredlung		1	1	2		2
Sonstige	1	4	1	6		6
<b>gesamt</b>	<b>7</b>	<b>54</b>	<b>20</b>	<b>81</b>	<b>14</b>	<b>95</b>

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

Rechtsform	Fläche (ha LF)	Anteil (%)
Natürliche Personen gesamt	20 692	61
dav. Einzelunternehmen Haupterwerb	13 372	39
dav. Einzelunternehmen Nebenerwerb	372	1
dav. Personengesellschaften	6 948	20
Juristische Personen	13 409	39
<b>gesamt</b>	<b>34 101</b>	<b>100</b>

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

In den fünf ostdeutschen Bundesländern wirtschafteten mit Stand vom 31.12.2004 nach der Verordnung (EWG) Nr. 2092/91 des Rates vom 24. Juni 1991 insgesamt

2 004 Betriebe ökologisch<sup>1</sup>. Diese Angabe bezieht sich auf voll umgestellte, teilweise umgestellte Betriebe und auf in Umstellung befindliche Betriebe. Der relative Anteil der Öko-Betriebe an den landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt schwankt zwischen 11,3 % in Mecklenburg-Vorpommern und 3,6 % in Sachsen (Tabelle 1.4).

Mit der hier betrachteten Gruppe von 95 Betrieben werden knapp 5 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese Betriebe bewirtschafteten 34 101 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und damit 10,5 % der in den ostdeutschen Bundesländern ökologisch bewirtschafteten Fläche.

Die Stichprobengenauigkeit kann aufgrund fehlender Vergleichsdaten zur Grundgesamtheit nicht eingeschätzt werden. Durch die Einbeziehung von Buchführungsergebnissen aus nunmehr drei Wirtschaftsjahren und der Betrachtung der Entwicklung identischer Betriebe kann jedoch von einer stetig verbesserten Aussagefähigkeit des Datenmaterials ausgegangen werden.

**Tabelle 1.4:** Ökolandbau in den einzelnen Bundesländern und Repräsentanz der untersuchten Betriebsgruppe

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	129 745	10	615	9	36	6
Mecklenburg-Vorpommern	105 532	8	590	11	7	1
Sachsen	22 548	3	293	4	16	6
Sachsen-Anhalt	40 825	4	272	6	17	6
Thüringen	27 479	4	234	5	19	8
<b>gesamt</b>	<b>326 129</b>	<b>6</b>	<b>2 004</b>	<b>7</b>	<b>95</b>	<b>5</b>

Quelle: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung; Statistisches Bundesamt; Stand 31.12.2004

## 2 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.

### 2.1 Produktionsstruktur und Faktorausstattung

Im aktuellen Auswertungszeitraum bewirtschafteten die Öko-Betriebe im Durchschnitt 359 ha und damit ein Fünftel weniger LF als ihre konventionell wirtschaftenden Berufskollegen, wobei der Grünlandanteil fast den dreifachen Wert annimmt (Tabelle 2.1). Da die einzelnen Rechtsformen in den Vergleichsgruppen zu unterschiedlichen Anteilen vertreten sind (Tabellen 1.1 und 1.3), muss ergänzt werden, dass die Öko-Einzelunternehmen im Haupterwerb die größeren (+100 ha LF), demgegenüber die Öko-Personengesellschaften (-30 ha LF) und die Öko-Juristische Personen (-500 ha LF) die kleineren Betriebe im Vergleich zu den konventionell wirtschaftenden Betrieben sind. Die unterschiedliche Flächenausstattung zwischen den Bewirtschaftungsformen insgesamt dürfte somit vornehmlich stichprobenbedingt sein.

Mit einer um sechs Punkte niedrigeren Ertragsmesszahl weisen die Öko-Betriebe mehrheitlich Standorte mit geringerer Bodengüte aus. Die Juristischen Personen be-

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

wirtschaften Böden mit der vergleichsweise geringsten Bonität (-4 Punkte), was auch mit dem höheren Grünlandanteil im Zusammenhang steht.

Der Anteil stillgelegter Flächen ist höher (+4,3 %), der Silomaisanbau (-4,3 %) zu Gunsten des sonstigen Ackerfutterbaus (+4,5 %) niedriger. Der Winterraps- und Hackfruchtanbau spielen nur eine sehr untergeordnete Rolle. Hinsichtlich Quantität, Qualität und Nutzung des Produktionsfaktors Boden bestätigen diese Ergebnisse die grundsätzlichen Feststellungen der vergangenen zwei Jahre:

Öko-Betriebe verfügen zu einem großen Teil über weniger Fläche, sind grünlandreicher und wirtschaften auf Standorten mit geringerer Bonität.

Im Gegensatz zu den Aussagen der Vorjahre weisen die Öko-Betriebe 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 sind im Vergleich der Bewirtschaftungsformen deutliche Unterschiede festzustellen. Ein Drittel der Futterbaubetriebe halten vorrangig Mutterkühe. Der Grünlandanteil liegt mit rund 80 % deutlich höher als bei der konventionellen Vergleichsgruppe. Der Ackerfutteranteil liegt dementsprechend niedriger.

Die Haltung von Schafen und Veredlung (Schweine, Geflügel) haben in den ausgewerteten Öko-Betrieben so gut wie keine Bedeutung.

Der Arbeitskräftebesatz ist niedriger als der konventionelle Vergleichswert. Der geringere Arbeitsaufwand erklärt sich aus dem hohen Anteil arbeitsexensiver Zweige (z.B. Grünlandbewirtschaftung mit Mutterkühen) und der teilweisen Kompensation aufwendigerer Verfahren (z.B. mechanische Unkrautbekämpfung) durch eingesparte Arbeitsgänge (z.B. das Nichtausbringen von Pflanzenschutzmitteln). Arbeitsintensive Ackerfrüchte wie Mais und Zuckerrüben haben keinen bzw. nur einen geringen Anteil in der Fruchtfolge.

**Tabelle 2.1:** Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe im Vergleich (alle Betriebe)  
- Produktionsstruktur und Faktorausstattung -

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz	Anteil (%)
Betriebe	Anzahl	95	1 821		
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	359	454	-95	79
Ertragsmesszahl	EMZ/a	31	37	-6	84
Dauergrünland	% LF	42,5	15,6	26,9	272
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,32	1,75	-0,43	75
Viehbesatz	VE/100 ha LF	46,7	49,3	-2,6	95
Bilanzvermögen	€/ha LF	2.301	2.879	-578	80
Bilanzvermögen	T€/AK	174	165	9	105

## 2.2 Erträge, Leistungen und Preise

Die Öko-Betriebe erreichten bei Getreide 49 %, bei Raps 39 % und bei Milch 78 % des naturalen Ertragsniveaus der konventionellen Bewirtschaftungsform.

Während es bei den konventionell wirtschaftenden Betrieben im Dürrejahr 2003 zu höchsten Ertragseinbußen bis hin zu Totalausfällen kam, erreichten die Öko-Betriebe bei der Marktrichternte wenigstens ein ähnliches, wenn auch niedriges Niveau wie im nässebeeinträchtigten Vorjahr.

Die für Ökoprodukte erzielten Preise liegen bei Weizen 95 %, bei Raps 37 % und bei Milch 20 % über denen für konventionelle Produkte.

Weder der fast doppelt so hohe Getreidepreis, noch der um ein Fünftel bessere Milchpreis vermögen die Erlöseinbußen aus den niedrigeren Erträgen vollständig zu kompensieren (siehe Tabellen 2.2 und 2.3).

Hinsichtlich der Kompensation bestehen allerdings wesentliche einzelbetriebliche Unterschiede.

**Tabelle 2.2:** Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe im Vergleich (alle Betriebe)  
- Erträge, Preise, Erlöse im Getreideanbau -

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz	Anteil (%)
Betriebe	Anzahl	95	1 821		
Getreideertrag insges. (ohne Körnermais)	dt/ha	24	49	-25	49
Weizenerlös (netto)	€/dt	24,35	12,49	11,86	196
Roggenerlös (netto)	€/dt	19,63	10,02	9,61	196
Getreideertrag bezogen auf Getreideerntefläche (bei Annahme 100 % Verkauf)	€/ha	501	534	-33	94

Die Milchproduktion stellt bei den Juristischen Personen nach wie vor einen Produktionsschwerpunkt dar. Die Erlöse aus dem Milchverkauf nehmen mit 38 % den größten Anteil an den Umsatzerlösen insgesamt ein und leisten damit einen wichtigen Beitrag zur laufenden Liquiditätssicherung. Diese Betriebe erreichen mit 6 535 kg/Kuh die höchste Milchleistung und erzielen mit 37,25 €/dt Milch den besten Milchpreis unter den Öko-Betrieben. Die Minderleistung wird bei den Juristischen Personen durch den hohen Preis überkompensiert. Demgegenüber realisieren die Natürlichen Personen einen relativ geringen Milchpreis. Eine Hauptursache dafür ist die Vermarktung von Ökomilch zu konventionellen Preisen. Die Lage zu den Ökomilch verarbeitenden Molkereien und die angebotene Milchlieferungsmenge sind dafür entscheidend. Einen Vergleich des Leistungs- und Preisniveaus zeigt die Tabelle 2.3.

Grundlage der Auswertung bildeten 1 700 Kühe in Juristischen Personen, 420 in Personengesellschaften und 590 in Haupterwerbsbetrieben.

**Tabelle 2.3:** Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe nach Rechtsformen  
- Milchleistungsdaten -

Rechtsform	Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz	Anteil (%)
Einzelunternehmen Haupterwerb	Milchleistung	kg/Kuh + Jahr	4 696	6 777	-2 081	69
	Milcherlös	€/dt	31,97	29,46	2,51	109
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	1.501	1.996	-495	75
Personengesellschaften	Milchleistung	kg/Kuh + Jahr	4 830	7 516	-2 686	64
	Milcherlös	€/dt	32,54	29,37	3,17	111
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	1.572	2.207	-635	71
Juristische Personen	Milchleistung	kg/Kuh + Jahr	6 535	7 674	-1 139	85
	Milcherlös	€/dt	37,25	29,77	7,48	125
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	2.434	2.284	150	107
alle Betriebe	Milchleistung	kg/Kuh + Jahr	5 870	7 550	-1 680	78
	Milcherlös	€/dt	35,71	29,69	6,02	120
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	2.096	2.242	-146	94

## 2.3 Bilanz und Investitionen

Die Vermögensausstattung der Öko-Betriebe ist je Flächeneinheit geringer (Tabelle 2.4), je Arbeitskraft weisen sie dagegen eine höhere Bilanzsumme aus. Eine wesentliche Ursache für die geringere Vermögensausstattung sind die kapitalintensiven Tierhaltungsverfahren (Mutterkühe, kaum Veredlung) gegenüber der Milchvieh- und Schweinehaltung bei den konventionellen Betrieben.

Die Einzelunternehmen im Haupterwerb weisen das höchste und die Personengesellschaften das geringste Bilanzvermögen je ha LF aus. Letztere verfügen über den kleinsten Eigenkapitalanteil (37 %). Dabei muss beachtet werden, dass von der Gesellschaft genutztes Vermögen z.T. nicht in deren Bilanz, sondern als Sonderbetriebsvermögen der Gesellschafter geführt wird.

Die Öko-Betriebe besitzen weniger Bodenvermögen, was nicht nur auf den etwas höheren Pachtflächenanteil (+3 % bzw. 89 %) zurückgeführt werden kann, sondern auch Ausdruck geringerer Anschaffungskosten aufgrund der niedrigeren Bodenqualität ist.

Die Unterschiede in Höhe und Struktur des Bilanzvermögens sind neben der Rechtsform maßgeblich durch die vorherrschende Produktionsstruktur in den Rechtsformen bedingt.

**Tabelle 2.4:** Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe im Vergleich (alle Betriebe)  
- Vermögen und Investitionen -

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz	Anteil (%)
Betriebe	Anzahl	95	1 821		
Bilanzvermögen	T€/AK	173,9	165,0	+ 8,9	105
Bilanzvermögen	€/ha LF	2.301	2.879	-578	80
dar. Boden	€/ha LF	414	656	-242	63
dar. Gebäude, bauliche Anlagen	€/ha LF	567	537	30	106
dar. Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	409	436	-27	94
Eigenkapital (+ 50 % Sonderposten)	€/ha LF	960	1.607	-647	60
Eigenkapitalquote	%	42	48	-6	87
Verbindlichkeiten	€/ha LF	1.181	1.066	115	111
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	939	642	297	146
Bruttoinvestitionen	€/ha LF	152	188	-36	81
Nettoinvestitionen	€/ha LF	-14	-12	-2	-

Die Öko-Betriebe insgesamt wirtschaften im Vergleich zu den konventionellen Betrieben mit einem geringeren Eigenkapitalanteil. Aus dem höheren Anteil an Verbindlichkeiten resultiert ein höherer Kapitaldienst. Die Nettoverbindlichkeiten (Verbindlichkeiten abzgl. Finanzumlaufvermögen) liegen bei den Öko-Betrieben um beträchtliche 297 €/ha LF über dem Niveau der konventionellen Betriebe.

Trotz des zweiten ungünstigen Jahres in Folge erhielten die Betriebe beider Bewirtschaftungsformen im Durchschnitt den Status quo aufrecht. Es wurde eine positive, wenn auch nur geringe Eigenkapitalveränderung erreicht. Die bereinigte Eigenkapitalentwicklung ist in den Personengesellschaften mit über 5.000 €/AK am höchsten. Juristische Personen mussten einen Rückgang des Eigenkapitals verbuchen.

Der allgemeinen Entwicklung entsprechend gingen die Investitionen zurück. Betriebliches Wachstum wurde im Durchschnitt aller ökologisch wirtschaftenden Betriebe nicht realisiert. Lediglich Einzelunternehmen im Haupterwerb tätigten 2003/04 Nettoinvestitionen (4.400 €/AK).

## 2.4 Ertrag, Aufwand, Unternehmensergebnis

Nur 48 % ihrer betrieblichen Erträge erzielten die Öko-Betriebe aus Umsatzerlösen, 43 % sind Zulagen und Zuschüsse. Die konventionellen Betriebe erwirtschafteten je Flächeneinheit doppelt so hohe Umsatzerlöse. Die Öko-Betriebe weisen im Vergleich zu den konventionellen Betrieben um ein Drittel höhere Zulagen und Zuschüssen je ha LF und sogar um drei Viertel höhere je Arbeitskraft aus. Diese übersteigen bei den Öko-Betrieben auch wesentlich das Niveau des erwirtschafteten Einkommens (Gewinn + Personalaufwand je Arbeitskraft).

Hinsichtlich der Zusammensetzung der betrieblichen Erträge unterscheiden sich die Bewirtschaftungsformen damit wesentlich (siehe Übersicht 1). Quellen der um ein Drittel höheren Zulagen und Zuschüsse für Öko-Betriebe sind neben der Ausgleichszulage vor allem Zahlungen für umweltgerechte Agrarproduktion<sup>2</sup> (Tabelle 2.6).

Das Niveau aller Aufwandsarten ist wesentlich geringer als bei der konventionellen Bewirtschaftungsform (Tabelle 2.5), die Öko-Betriebe nahmen allerdings in höherem Umfang Fremdleistungen in Anspruch. Unter anderem deshalb und infolge der ökologischen Produktionsverfahren betragen der Materialaufwand nur 54 % und der sonstige betriebliche Aufwand (hauptsächlich Unterhaltungs- und Pachtaufwand) nur 89 % des konventionellen Vergleichswertes. Die Pachtpreise liegen bei 63 %, der Pachtpreisunterschied beläuft sich auf 46 €/ha.

Insgesamt erwirtschafteten die Öko-Betriebe zwar um 27 % geringere finanzielle Erträge, aber die finanziellen Aufwendungen liegen auch um ein Drittel unter dem konventionellen Niveau, was auf eine bessere Rentabilitätssituation hindeutet. Das Ordentliche Ergebnis + Personalaufwand je Arbeitskraft lag 1.733 € (8 %) über dem Niveau der konventionellen Betriebe.

**Tabelle 2.5:** Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe im Vergleich (alle Betriebe)  
- Erträge, Aufwendungen und Ergebnis -

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz	Anteil (%)
Betriebe	Anzahl	95	1 821		
Umsatzerlöse	€/ha LF	564	1.128	-564	50
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	187	453	-266	41
dar. Tierproduktion	€/ha LF	322	533	-211	60
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	510	382	128	134
Materialaufwand	€/ha LF	366	676	-310	54
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	42	239	-197	18
dar. Tierproduktion	€/ha LF	127	234	-107	54
dar. Lohnarbeit und Maschinenmiete	€/ha LF	81	44	37	137
Sonstiger betrieblicher Aufwand (ohne Personalaufwand und AfA)	€/ha LF	293	329	-36	89
dar. Pachten	€/ha LF	75	109	-34	69
Pachtpreis/ha Pachtfläche	€/ha	78	124	-46	63
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.179	1.624	-445	73
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.005	1.498	-493	67
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	23.124	21.391	1.733	108
Rentabilitätsrate	%	1,1	0,6	0,5	-
Gesamtkapitalrentabilität	%	2,4	1,8	0,6	-
Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,3	0,6	-0,3	-

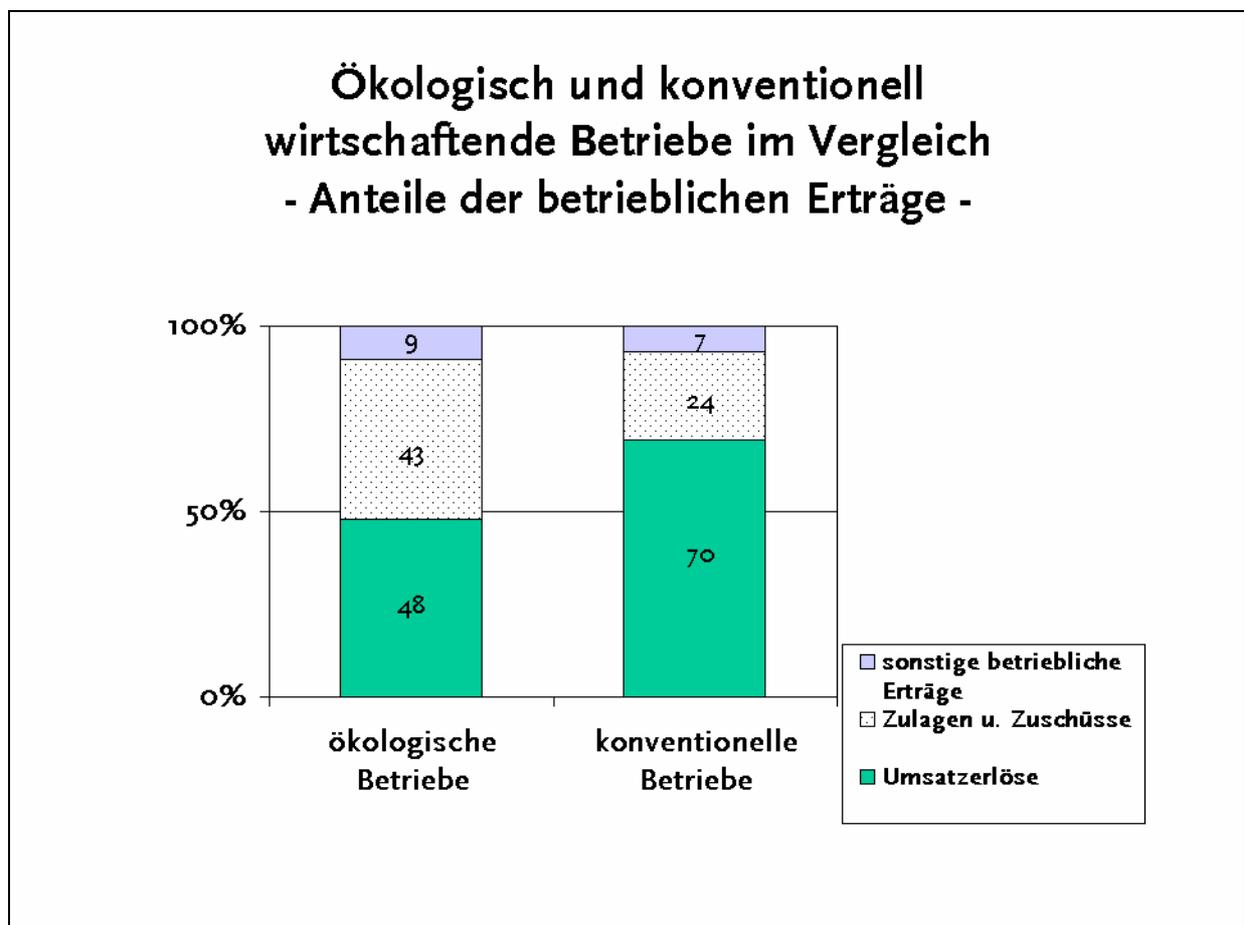
Diese Rentabilitätsunterschiede resultieren weniger aus einer stärkeren Wirtschaftskraft und/oder Marktpräsenz der Öko-Betriebe, sondern aus den höheren Zulagen und Zuschüssen, insbesondere aus Zahlungen für Agrarumweltmaßnahmen (Tabelle 2.6 und Übersicht 3). Zulagen und Zuschüsse unterliegen keinen witterungs- und marktbedingten Einflüssen.

<sup>2</sup> Der Wert der „Zahlungen für Agrarumweltmaßnahmen“ umfasst neben den Prämien für den ökologischen Landbau auch Zahlungen für andere Agrarumweltmaßnahmen (z.B. Kulturlandschaftsprogramm) und Ausgleichszahlungen für Umweltauflagen, (z. B. FFH-Schutzgebiete), deren Gewährung von der Durchführung der Einzelmaßnahme, nicht aber von der Bewirtschaftungsform abhängig ist.

**Tabelle 2.6:** Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe im Vergleich (alle Betriebe)  
- Anteile der betrieblichen Erträge -

Kennzahl	Öko-Betriebe		Konventionelle Betriebe	
	€/ha LF	Anteil (%)	€/ha LF	Anteil (%)
Umsatzerlöse	564	48	1.128	69
dar. Pflanzenproduktion	187	16	453	28
dar. Tierproduktion	322	27	533	33
dar. Handel/Dienstleistungen	53	5	88	5
Zulagen und Zuschüsse	510	43	382	24
dar. Prämien Tierproduktion	92	8	23	1
dar. Ausgleichzulage	37	3	12	1
dar. Agrarumweltmaßnahmen	152	13	22	1
<b>Betriebliche Erträge gesamt</b>	<b>1.179</b>	<b>100</b>	<b>1.624</b>	<b>100</b>

**Übersicht 1:** Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe im Vergleich (alle Betriebe)  
- Anteile der betrieblichen Erträge (%) -



### 3 Struktur und Wirtschaftlichkeit der Betriebsformen/-typen

#### 3.1 Rechtsformenübergreifende Gruppen

Die bereits bei dem Vergleich der Bewirtschaftungsformen (siehe Punkt 2.1 ff) insgesamt festgestellten Unterschiede bezüglich Arbeitskräfte- und Viehbesatz, Grünlandanteil und Standortbonität spiegeln sich in allen Betriebsformen wider (Tabelle 3.1), Mindererträge der Öko-Betriebe können durch die höheren Preise nicht vollständig kompensiert werden.

Es bestehen strukturelle Unterschiede zwischen den ökologischen und konventionellen Betrieben in den jeweiligen Betriebsformen, auch wenn die Betriebe nach einer

einheitlichen Systematik zugeordnet wurden. Im Futterbau wird dies bei den gehaltenen Tierarten, insbesondere dem höheren Mutterkuhbestand in den Öko-Betrieben, besonders deutlich.

**Tabelle 3.1:** Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe im Vergleich (alle Betriebe)  
- Betriebsformen -

Kennzahl	ME	Ackerbau		Futterbau		Verbund	
		Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe
Betriebe	Anzahl	39	709	30	422	22	542
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	313	512	419	278	394	694
Grünlandanteil	% LF	11,9	7,8	78,5	46,4	35,7	17,3
Ertragsmesszahl	EMZ/a	39	45	23	34	29	39
Viehbesatz	VE/100 ha LF	12,8	18,6	74,7	99,6	52,6	73,4
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,13	1,15	1,36	2,34	1,52	2,06
Getreideertrag	dt/ha	25	51	29	42	18	45
Milchleistung	kg/Kuh	-	7 666	6 084	7 377	5 632	7 618
Weizenerlös	€/dt	23,76	12,59	26,93	11,87	26,61	12,32
Roggenerlös	€/dt	18,37	10,10	26,22	9,73	19,25	9,94
Milcherlös (4 % Fett)	€/dt	-	29,41	38,14	29,70	32,83	29,74
Bilanzvermögen	T€/AK	181,7	202,9	171,4	156,6	165,2	155,4
Bilanzvermögen	€/ha LF	2.046	2.326	2.340	3.664	2.502	3.202
Betriebliche Erträge	€/ha LF	996	1.264	1.175	1.978	1.360	1.800
dar. Umsatzerlöse PP	€/ha LF	366	585	26	164	176	351
dar. Umsatzerlöse TP	€/ha LF	45	172	468	1.109	466	829
dar. Handel und Dienstleist.	€/ha LF	17	45	32	137	137	113
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	480	364	530	408	525	392
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	804	1.117	1.016	1.822	1.202	1.735
Betriebliche Aufwendungen ohne Personalaufwand	€/ha LF	676	908	775	1.408	959	1.325
dar. Materialaufwand	€/ha LF	269	476	354	827	495	798
dar. Materialaufwand PP	€/ha LF	52	250	23	134	55	213
dar. Materialaufwand TP	€/ha LF	19	82	164	423	192	360
dar. Abschreibungen	€/ha LF	136	134	140	215	138	196
dar. sonst. betriebl. Aufwand	€/ha LF	271	298	280	366	317	330
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	T€/AK	24,3	25,0	24,1	20,3	20,7	19,8
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/ha LF	274	287	328	476	313	408
Wertschöpfung	€/ha LF	406	473	406	640	418	580
Wertschöpfung ohne Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	-74	109	-124	232	-107	188

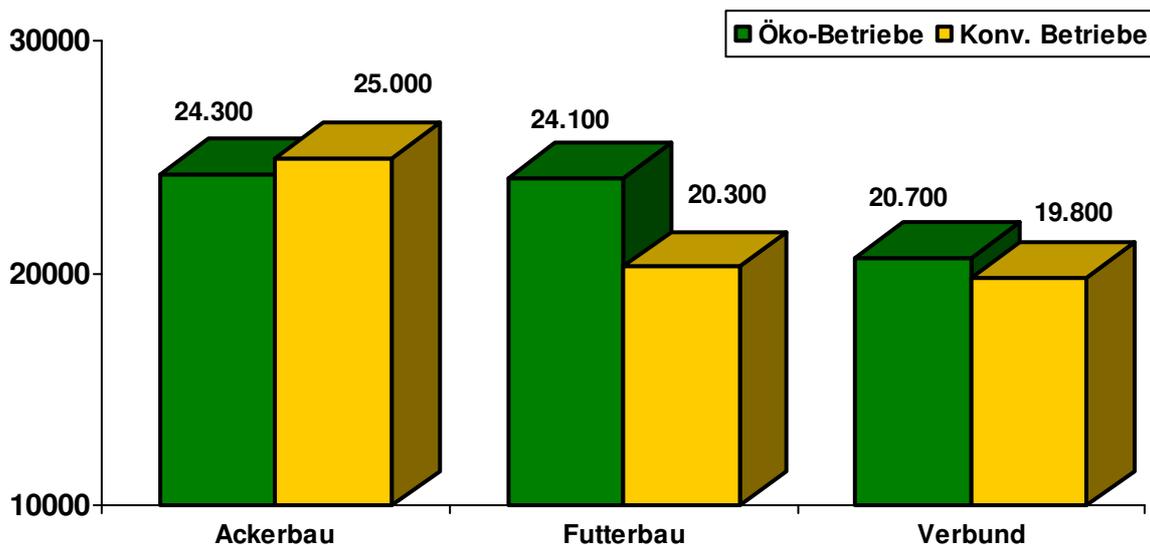
Die Darstellung der Wertschöpfung ohne Zulagen und Zuschüsse in der Tabelle 3.1 zeigt, dass die Wirtschaftlichkeit der Öko-Betriebe in stärkerem Maße von den Zulagen und Zuschüssen getragen wird, als es bei den konventionellen Betrieben der Fall ist.

Das wirtschaftliche Ergebnis der **Ackerbaubetriebe**, gemessen am nachhaltig verfügbaren Einkommen (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft), ist das Beste im Betriebsformvergleich der Öko-Betriebe, liegt allerdings im Gegensatz zu den anderen Betriebsformen unter dem der konventionellen Vergleichsgruppe (siehe Übersicht 2).

Die **Futterbaubetriebe** haben ein zu den Ackerbaubetrieben ähnlich hohes nachhaltig verfügbares Einkommen (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft) erzielt. Dieses liegt mit knapp 4.000 €/AK über dem Ergebnis der konventionellen Futterbaubetriebe.

Die wirtschaftlich schwächste Betriebsform unter den Öko-Betrieben sind die **Verbundbetriebe**. Ihr Ergebnis ist zwar höher als bei der konventionellen Vergleichsgruppe, doch wurden über 3.000 €/AK weniger als bei den Acker- und Futterbaubetrieben erreicht.

**Übersicht 2:** Vergleich des nachhaltig verfügbaren Einkommens (Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je Arbeitskraft) in €/AK zwischen den Betriebsformen und Bewirtschaftungsformen



## 3.2 Natürliche Personen

Im Folgenden sollen die wirtschaftlichen Ergebnisse in den Betriebsformen und -typen detaillierter untersucht werden. Grundlage dafür bilden die Betriebsgruppen der Natürlichen Personen. Auf eine entsprechende Auswertung der Betriebe mit der Rechtsform einer Juristischen Person muss aufgrund des geringen Stichprobenumfanges verzichtet werden.

### 3.2.1 Ackerbaubetriebe

Die 32 Ackerbaubetriebe der Natürlichen Personen wurden nach Erfolgsvierteln, Flächenausstattung und Ertragsmesszahl geschichtet und z.T. den konventionellen Betrieben gegenübergestellt.

Die Betriebe des obersten Viertels wirtschaften fast ohne Vieh (siehe Tabelle 3.2). Der Viehbesatz liegt im untersten Viertel der Öko-Betriebe immerhin bei 23 VE/100 ha LF. Im Gegensatz zur konventionellen Gruppe treten zwischen den Erfolgsvierteln der Öko-Betriebe deutliche Unterschiede in der Ertragsmesszahl auf.

Ursache für die Erfolgsunterschiede sind deutlich höhere naturale Erträge. Die Betriebe des obersten Viertels erzielten jedoch nicht für alle Getreidearten auch höhere Erzeugerpreise. Die Spezialaufwendungen der erfolgreichen Betriebe liegen bei mehr als dem Doppelten der weniger erfolgreichen. Das entspricht auch den Verhältnissen der konventionellen Bewirtschaftungsform.

**Tabelle 3.2:** Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Vergleich  
- Natürliche Personen, Ackerbaubetriebe; Gruppen nach Erfolg -

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	
		oberstes Viertel	unterstes Viertel
Betriebe	Anzahl	8	8
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	340,1	276,2
Grünlandanteil	% LF	3,8	19,8
Ertragsmesszahl	EMZ/a	48	27
Viehbesatz	VE/100 ha LF	1,3	22,5
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,7	1,5
Getreideertrag	dt/ha	32	12
Weizenerlös	€/dt	22	31
Roggenerlös	€/dt	28	16
Bilanzvermögen	T€/AK	280	106
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.160	670
dar. Umsatzerlöse Pflanzenproduktion	€/ha LF	481	112
dar. Umsatzerlöse Tierproduktion	€/ha LF	2	77
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	516	445
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	701	595
dar. Materialaufwand insgesamt	€/ha LF	209	159
dar. Spezialaufwand (Saatgut, Düngemittel, Pflanzenschutz)	€/ha LF	49	19
dar. Personalaufwand	€/ha LF	80	121
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	394	10
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	T€/AK	65,2	9,0

Die Unterschiede in der Flächenausstattung fallen nicht so deutlich wie im Vorjahr aus (siehe Tabelle 3.3). Dennoch ist auch die Betriebsgröße ein Erfolgsfaktor, wie anhand der Gruppierung nach Betriebsgröße deutlich wird. Betriebe über 200 ha erreichen das 1,5-fache beim Ordentlichen Ergebnis je AK.

Die größeren Betriebe weisen einen geringeren Materialaufwand aus, was auf einen effizienteren Betriebsmitteleinsatz schließen lässt. Der Personalaufwand ist in den größeren Betrieben aufgrund eines höheren Besatzes an entlohnten AK höher. Mit mehr als 60 T€ Gewinn je nicht entlohnter Arbeitskraft erzielen die Betriebe größer 200 ha LF den 2,5-fachen Wert der kleineren.

**Tabelle 3.3:** Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Vergleich  
- Natürliche Personen, Ackerbaubetriebe; Gruppen nach Betriebsgröße -

Kennzahl	ME	Betriebe gesamt	LF-Gruppen	
			<= 200 ha	> 200 ha
Betriebe	Anzahl	32	12	20
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	286	113,2	389,7
Arbeitskräfte insgesamt	AK/Betrieb	3,5	1,6	4,7
Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK/Betrieb	1,3	1,2	1,3
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,2	1,4	1,2
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	24	21	25
Getreideerlös insges. (netto) (ohne Körnermais)	€/dt	20,1	20,7	20,1
Umsatzerlöse	€/ha LF	422	420	422
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	352	345	353
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	478	492	476

Kennzahl	ME	Betriebe gesamt	LF-Gruppen	
			<= 200 ha	> 200 ha
Materialaufwand	€/ha LF	196	285	180
dar. Spezialaufwand (Saatgut, Düngemittel, Pflanzenschutz)	€/ha LF	43	93	34
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	131	34	148
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.003	1.037	997
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	733	727	733
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	197	230	191
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	T€/AK	26,7	18,6	28,4

Neben dem großen Einfluss des Betriebsmanagements ist ein Teil des Betriebserfolges auf unterschiedliche Standortbedingungen zurückzuführen.

Anhand der Gruppierung nach Ertragsmesszahl werden Ertrags- und Erfolgsunterschiede deutlich (siehe Tabelle 3.4). Die Unterschiede bei den naturalen Erträgen sind bei ökologischer Bewirtschaftungsform deutlicher. In Abhängigkeit vom jeweiligen Jahr wurden auf Standorten mit einer Ertragsmesszahl unter 30 weniger als die Hälfte der Ernteerträge eingebracht. Im konventionellen Landbau sind es rund drei Viertel. Während sich der Standortvorteil einer höheren Bodengüte in witterungsmäßig normalen oder feuchteren Jahren stärker relativiert, konnte die extreme Dürre 2003 von Beständen auf hochwertigen Böden besser verkraftet werden.

Die Absicherung eines ausreichenden Nährstoffangebotes auf leichteren Standorten ist ausschließlich über ökologische Kreislaufwirtschaft in vielen spezialisierten Ackerbaubetrieben mit ihrem geringen Viehbesatz und oft ungünstiger Fruchtfolgegestaltung kaum möglich.

Ein gewisser Ausgleich wirtschaftlicher Nachteile aufgrund der ungünstigeren Standortbedingungen erfolgt durch geringere Pachtpreise und Gewährung der Ausgleichszulage. Auf besseren Standorten wird unabhängig von der Bewirtschaftungsform intensiver gewirtschaftet, was höhere Aufwendungen nach sich zieht. Auch dies ist ein zusätzlicher den Erfolg beeinflussender Faktor.

**Tabelle 3.4:** Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe im Vergleich  
- Natürliche Personen, Ackerbaubetriebe – Gruppen nach Ertragsmesszahl –

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe		konventionelle Betriebe	
		EMZ < 30	EMZ > 30	EMZ < 30	EMZ > 30
Betriebe	Anzahl	10	22	101	615
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	278	290	273	269
Grünlandanteil	% LF	16,7	11,7	12,5	5,3
Ertragsmesszahl	EMZ/a	24	44	25	50
Getreideflächenanteil	% AF	59	58	51	60
Viehbesatz	VE/100 ha LF	20	11	10	9
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,4	1,2	1,1	0,9
Bilanzvermögen	T€/AK	124	214	152	240
Eigenkapitalanteil	%	47	36	48	47
Getreideertrag	dt/ha	12	29	35	53
Weizenertrag	dt/ha	12	31	47	57
Roggenertrag	dt/ha	11	28	27	43
Weizenerlös	€/dt	30	22	13	12
Roggenerlös	€/dt	17	19	10	10
Materialaufwand Pflanzenproduktion	€/ha LF	30	71	175	260
dar. Saat- und Pflanzgut	€/ha LF	14	45	34	48
dar. Düngemittel	€/ha LF	2	9	71	98
dar. Pflanzenschutzmittel	€/ha LF	0	0	59	104
Aufwand Treib- und Schmierstoffe	€/ha LF	61	62	55	59
Aufwand Lohnarbeit/Maschinenmiete	€/ha LF	26	53	52	46
Umsatzerlöse Pflanzenproduktion	€/ha LF	127	451	387	634
Umsatzerlöse Tierproduktion	€/ha LF	67	36	65	67
Umsatzerlöse Handel und Dienstleistungen	€/ha LF	12	26	30	22
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	457	488	359	357
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	19	4	16	2
dar. Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	132	149	28	14
Betriebliche Erträge	€/ha LF	702	1.135	900	1.169
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	581	799	732	902
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/ha LF	49	261	111	192
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	T€/AK	12,5	34,0	17,0	28,7
Wertschöpfung	€/ha LF	261	547	308	456
Wertschöpfung ohne Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	-196	59	-51	99

Bei den Öko-Betrieben mit der Unterscheidung nach der Ertragsmesszahl treten Erfolgsunterschiede bis zum 2,5-fachen – gemessen am Ordentlichen Ergebnis + Personalaufwand – auf. Auf ungünstigeren Standorten liegt die Wertschöpfung ohne Zulagen und Zuschüsse bei beiden Bewirtschaftungsformen im negativen Bereich.

Insgesamt ergibt sich bei den Öko-Betrieben mit einer Ertragsmesszahl von über 30 ein Gewinn von 260 €/ha LF, der eine positive Eigenkapitalveränderung bewirkt, obwohl die Nettoentnahmen überdurchschnittlich sind und gemeinsam mit der beträchtlichen Kapitaldienstbelastung die Liquidität stark beanspruchen.

### 3.2.2 Futterbaubetriebe

Aufgrund der großen Differenziertheit zwischen Milchvieh- und Mutterkuhbetrieben innerhalb der Gruppe der Futterbaubetriebe und des geringen Stichprobenumfangs

wird auf eine Analyse der Erfolgsviertel verzichtet. Es werden ausschließlich die Betriebstypen spezialisierte Milchvieh- bzw. Mutterkuhbetriebe untersucht.

Unter den Futterbaubetrieben befinden sich acht Milchviehspezial- und sieben Mutterkuhbetriebe. Zur Vergrößerung der Gruppe milchviehhaltender Betriebe wurde eine gemeinsame Gruppe aus spezialisierten Milchviehbetrieben und Milchviehverbundbetrieben gebildet (15 Betriebe).

### 3.2.2.1 Milchviehbetriebe

Die Milchviehbetriebe wurden nach Bestandsgröße gruppiert (siehe Tabelle 3.5). Die kleineren Betriebe haben im ökologischen Landbau wie auch bei konventioneller Bewirtschaftungsform Herden von rund 45 Kühen. Der Viehbesatz beträgt in den konventionellen Betrieben das 1,5- bis 2-fache. Die erreichte Milchleistung steht bei den Öko-Betrieben in keinem Zusammenhang zur Herdengröße.

Der Anteil der Zulagen und Zuschüsse an den Erträgen ist im ökologischen Landbau doppelt so hoch wie in den konventionellen Betrieben.

**Tabelle 3.5:** Ökologisch u. konventionell wirtschaftende Betriebe im Vergleich  
- Natürliche Personen, Milchvieh u. Milchviehverbundbetriebe -

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe		konventionelle Betriebe	
		<= 80 Kühe	> 80 Kühe	<= 80 Kühe	> 80 Kühe
Betriebe	Anzahl	10	5	174	131
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	140,7	314,4	76,8	247,2
Grünlandanteil	% LF	32	46	39	34
Ertragsmesszahl	EMZ/a	35	24	34	37
Viehbesatz	VE/100 ha LF	51,0	67,6	95,0	109,0
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	2,2	1,7	2,4	2,0
Getreideertrag	dt/ha	18	19	39	44
Milchleistung	kg/Kuh	4 742	4 759	6 551	7 591
Milcherlös (4 % Fett)	€/dt	30,44	33,44	29,22	29,53
Bilanzvermögen	T€/AK	120,3	184,2	205,1	200,5
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.303	1.332	1.799	2.412
dar. Umsatzerlöse TP	€/ha LF	497	643	1.221	1.722
dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ha LF	461	492	338	345
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.048	1.033	1.415	1.995
dar. Materialaufwand	€/ha LF	328	311	666	1.038
dar. Materialaufwand TP	€/ha LF	95	147	311	605
dar. Personalaufwand	€/ha LF	153	271	86	231
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	252	197	274	286
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	T€/AK	18,4	27,4	15,0	26,2

Die Betriebe mit Herdengröße von durchschnittlich 45 Kühen erreichen unabhängig von der Bewirtschaftungsform keine ausreichende Arbeitsproduktivität. In den ökologisch wirtschaftenden Betrieben ist dies der Hauptgrund für die ermittelten Erfolgsunterschiede.

### 3.2.2.2 Mutterkuhbetriebe

Der Gruppe der Mutterkuhbetriebe konnte erstmalig eine konventionelle Vergleichsgruppe gegenübergestellt werden (siehe Tabelle 3.6).

Öko-Betriebe wirtschaften auf mehr Betriebsfläche. Der Grünlandanteil und der Viehbesatz liegen auf einheitlichem Niveau. Im Arbeitskräftebesatz bestehen zwischen den Bewirtschaftungsformen keine Unterschiede.

Die in den Öko-Betrieben niedriger ausfallenden Umsatzerlöse werden durch etwas höhere Zulagen und Zuschüsse ausgeglichen. In den produktionsbezogenen Aufwendungen bestehen keine nennenswerten Unterschiede.

**Tabelle 3.6:** Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Vergleich  
- Natürliche Personen - Mutterkuhbetriebe -

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	konventionelle Betriebe	Anteil (%)
Betriebe	Anzahl	8	18	44
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	369,3	232,1	159
Grünlandanteil	% LF	81,6	86,0	95
Ertragsmesszahl	EMZ/a	23,0	30,0	77
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,1	1,2	89
Viehbesatz	VE/100 ha LF	75,6	75,6	100
dar. Mutter- und Ammenkühe	VE/100 ha LF	46,0	49,2	94
Bilanzvermögen	T€/AK	217,2	182,7	119
Umsatzerlöse	€/ha LF	214	273	78
dar. Tierproduktion	€/ha LF	188	237	79
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	543	504	108
Materialaufwand	€/ha LF	215	215	100
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	73	55	133
Sonstiger betrieblicher Aufwand	€/ha LF	186	130	143
Betriebliche Erträge	€/ha LF	820	835	98
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	604	616	98,1
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	142	154	92
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	T€/AK	19,6	16,9	116

### 3.2.3 Verbundbetriebe

Aufgrund der geringen Gruppengröße ist auch im vorliegenden Abrechnungszeitraum keine aussagefähige Auswertung nach Erfolgsvierteln möglich.

Der Vergleich mit den Mittelwerten der konventionellen Betriebsgruppe (siehe Tabelle 3.7) lässt folgende Aussagen zu.

Die Öko-Betriebe verfügen über etwas mehr Fläche und haben einen fast doppelt so hohen Grünlandanteil wie konventionelle. Die Ertragsmesszahl liegt im Mittel der ökologisch wirtschaftenden Unternehmen um ein Fünftel niedriger. Der Viehbesatz insgesamt und der Besatz an Schweinen liegt in beiden Bewirtschaftungsformen auf gleicher Höhe. Im Bereich der Rinderhaltung betreiben auch Öko-Verbundbetriebe vorrangig Mutterkuhhaltung.

Der Arbeitskräftebesatz liegt in beiden Gruppen mit rund 1,5 AK je 100 ha LF sehr niedrig. Die Vermögensausstattung ist mit rund 180 T€ auf gleichem Niveau.

Öko-Betriebe haben einen höheren Getreideanteil an der Ackerfläche, nur ein Drittel der naturalen Erträge und realisieren die doppelten bis dreifachen Preise.

Ihre geringere Milchleistung konnten die Öko-Betriebe nur z.T. über höhere Erlöse kompensieren. Insgesamt erreichten sie in der Milchproduktion 68 % der Erträge der konventionellen Betriebe. Mit nur 22 % Anteil an den Umsatzerlösen hat sie jedoch nicht den Stellenwert wie in den konventionellen Betrieben. Diese realisieren über 50 % ihrer Umsatzerlöse aus der Milch. Der Anteil der Schweineproduktion an den Umsatzerlösen ist in den Öko-Betrieben mit 16 % hingegen fast dreimal so hoch.

**Tabelle 3.7:** Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe im Vergleich  
- Natürliche Personen, Verbundbetriebe -

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	konventionelle Betriebe	Anteil (%)
Betriebe	Anzahl	16	267	6
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	261	207	126
Grünlandanteil	% LF	39	23	167
Ertragsmesszahl	EMZ/a	32	41	78
Viehbesatz	VE/100 ha LF	64	59	108
dar. Rinder	VE/100 ha LF	44	50	88
dar. Milchkühe	VE/100 ha LF	10	25	39
dar. Schweine	VE/100 ha LF	8	7	121
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,5	1,6	96
Getreideertrag	dt/ha	15	42	36
Milchleistung	kg/Kuh	4 170	7 148	58
Milcherlös (bei 4 % Fett)	€/dt	34	29	117
Bilanzvermögen	T€/AK	179	178	101
Betriebliche Erträge insgesamt	€/ha LF	1.174	1.453	81
dar. Umsatzerlöse PP	€/ha LF	167	276	61
dar. Umsatzerlöse TP	€/ha LF	405	692	59
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	472	367	129
Betriebliche Aufwendungen gesamt	€/ha LF	896	1.220	73
dar. Materialaufwand insgesamt	€/ha LF	356	604	59
dar. Materialaufwand PP	€/ha LF	57	190	30
dar. Materialaufwand TP	€/ha LF	131	247	53
dar. Personalaufwand	€/ha LF	135	127	106
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	200	153	131
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	T€/AK	22,4	18,0	124

Die Öko-Betriebe erreichen über 80 % der betrieblichen Erträge der konventionellen Gruppe, verbuchen aber weniger als drei Viertel der Aufwendungen und schneiden deshalb besser ab.

#### 4 Wirtschaftliche Entwicklung identischer Betriebe

Die Einschätzung der Wirtschaftlichkeit aufgrund der Analyse eines Wirtschaftsjahres hat Grenzen. Mit dem Vergleich zum Vorjahr soll die Wertung präzisiert werden. Die wirtschaftliche Entwicklung wird auf der Grundlage von Betriebe dargestellt, deren Jahresabschlüsse für die Abrechnungszeiträume 2002/03 und 2003/04 vorlagen.

##### 4.1 Betriebsformen (Rechtsformenübergreifende Gruppen)

Die Struktur der Betriebe hat sich zum Vorjahr nur unwesentlich verändert. Tendenziell ist der Einsatz von Arbeitskräften leicht zurückgegangen (siehe Tabelle 4.1). Der Viehbesatz der Öko-Betriebe verminderte sich im Vergleich zum Vorjahr um 10,4 %, wobei insbesondere Juristische Personen, aber auch Einzelunternehmen die Rindviehhaltung, vornehmlich die Rindermast, eingeschränkt oder aufgegeben haben. Demgegenüber weist die konventionelle Vergleichsgruppe einen leichten Anstieg des Viehbesatzes (+2 %) gegenüber dem Vorjahr und somit nunmehr auch die umfangreicheren Viehbestände (+5,6 %) im Vergleich zu den Öko-Betrieben aus.

Das Investitionsverhalten zeigt kein eindeutiges Bild. Investiert wird in Maschinen und Anlagen, in einzelnen Betriebsgruppen auch in Boden. Im Mittel geht der Wert des Anlagevermögens aber leicht zurück (-25 €/ha LF).

Nach dem starken Rückgang zwischen den Wirtschaftsjahren 2001/2002 und 2002/2003 konnten die die Ackerbaubetriebe ihr Rentabilitätsniveau des Vorjahres, gemessen am Ordentlichen Ergebnis + Personalaufwand, halten. Dagegen hat es sich in Betrieben mit Tierhaltung verschlechtert. Diese Kennzahl liegt zwischen 19 T€ im Durchschnitt der Ackerbaubetriebe und 22 T€ in Futterbaubetrieben (im Vorjahr 23 T€).

**Tabelle 4.1:** Vertikaler Betriebsvergleich - rechtsformübergreifende Betriebsformen  
- Vergleich der Wirtschaftsjahre 2002/2003 und 2003/2004 -

Kennzahl	ME	Ackerbau		Futterbau		Verbund	
		2003/04	Abweichung Vorjahr %	2003/04	Abweichung Vorjahr %	2003/04	Abweichung Vorjahr %
Betriebe	Anzahl	22		14		13	
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	272,6	-1	559,7	4	512,3	1
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,38	4	1,6	-7	1,45	-13
Viehbesatz	VE/100 ha LF	18,4	-9	77,3	-11	50,1	-9
Getreide (ohne Körnermais)	dt/ha	21	-8	30	0	21	-9
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh		0	6 122	2	5 799	9
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	21,96	3	23,69	26	23,11	4
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt		0	39,84	3	32,97	-11
Nettoinvestitionen	€/ha LF	-26	-264	-41	-33	38	-51
Umsatzerlöse	€/ha LF	390	-3	650	-8	804	-3
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	308	-4	35	72	194	8
dar. Tierproduktion	€/ha LF	63	-5	575	-11	433	-9
Zulagen u. Zuschüsse	€/ha LF	464	1	594	1	546	9
Materialaufwand	€/ha LF	186	-5	431	6	526	3
Personalaufwand (o. BUV)	€/ha LF	148	-2	326	-1	258	-8
Personalaufwand (o. BUV)	€/AK	16.359	-6	23.897	4	21.070	8
Betriebliche Erträge	€/ha LF	930	-1	1.386	0	1.403	-2
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	735	-3	1.264	2	1.255	3
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/Betrieb	38.268	1	45.643	-12	40.780	-41
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	140	2	82	-16	80	-41
Gewinn + Personalaufwand	€/AK	20.848	-4	25.467	3	23.228	-7
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	19.754	0	22.783	-7	21.364	-9

#### 4.1.1 Ackerbaubetriebe

Die Ackerbaubetriebe haben den Anbau von Getreide zugunsten von anderen Kulturen, vor allem Raps, reduziert und legten 17 % der Ackerfläche still (im Vorjahr 14,6 %). Sie erzielten im Erntejahr 2003 geringere Erträge als 2002, vor allem bei Kartoffeln, Wintergetreide und Raps. Das war eine Folge der geringen Niederschläge; bei Winterungen haben sich zudem die ungenügende Vorwinterentwicklung sowie Kahlfröste im Februar 2003 negativ ausgewirkt. Sowohl im ökologischen als auch im konventionellen Landbau betragen die Getreideerträge drei Viertel des Jahres 2001.

Ein Teil der Erlöseinbußen durch geringe Erträge konnte durch höhere Preise ausgeglichen werden. Die Ackerbaubetriebe sparten zudem Kosten ein (Materialaufwand Pflanzenproduktion, Personal und Abschreibungen) und konnten so ihre Gewinne etwa auf dem Vorjahresniveau halten.

## 4.1.2 Futterbau- und Verbundbetriebe

In Futterbau- und Verbundbetrieben sind die Umsatzerlöse aus Tierhaltung zurückgegangen. Zudem musste mehr für Futtermittelzukäufe aufgewendet werden. Das Betriebsergebnis ist gegenüber dem Vorjahr um 30 bis 40 €/ha LF gesunken. Pro Arbeitskraft ging das Ordentliche Ergebnis + Personalaufwand um 2.000 € zurück.

## 4.2 Rechtsformen

Die Betriebe, gruppiert nach der Rechtsform, vollzogen im Jahr 2003/2004 eine unterschiedliche Entwicklung (siehe Tabelle 4.2). Während die Natürlichen Personen ihr Rentabilitätsniveau des Vorjahres halten bzw. wesentlich ausbauen konnten, verschlechterten sich demgegenüber die Juristischen Personen. Sie erwirtschafteten einen Jahresüberschuss von nur knapp über null, im Gegensatz zu 100 T€ je Betrieb im Vorjahr. Das Ordentliche Ergebnis sank sogar von knapp 91 T€ im Vorjahr auf -73 T€ je Betrieb im Jahr 2003/2004. Die Ursachen für diesen massiven Rückgang sind Umsatzerlösrückgänge in Höhe von 8 % bei einem gleichzeitigen Anstieg des Unternehmensaufwandes um 6 %. Dieser Anstieg ist auf einen höheren Futtermittelzukauf (+30 €/ha) und höhere Unterhaltungsaufwendungen (+47 €/ha) zurückzuführen. Von der angespannten Versorgungssituation der Tierbestände durch die Trockenheit im Jahr 2003 scheinen die Juristischen Personen am stärksten betroffen gewesen zu sein. Eine Verbesserung des Ordentlichen Ergebnisses + Personalaufwand um 23 % erreichten die Personengesellschaften, was auf reduzierte Unternehmensaufwendungen zurückzuführen ist.

**Tabelle 4.2:** Vertikaler Betriebsvergleich Rechtsformen  
- Vergleich der Wirtschaftsjahre 2002/2003 und 2003/2004 -

Kennzahl	ME	Einzelunternehmen Haupterwerb		Personengesellschaften		Juristische Personen	
		2003/04	Abweichung Vorjahr %	2003/04	Abweichung Vorjahr %	2003/04	Abweichung Vorjahr %
Betriebe	Anzahl	36		10		7	
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	270,0	3	337,0	-1	1 203,3	1
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,48	-3	1,54	-7	1,55	-10
Viehbesatz	VE/100 ha LF	46,5	-9	51,7	-1	62,6	-13
Getreide (ohne Körnermais)	dt/ha	24	-8	13	-28	24	0
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	4 788	3	4 067	-5	6 652	5
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	22,39	4	21,51	6	23,27	4
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	32,07	-5	34,33	-2	38,00	-3
Nettoinvestitionen	€/ha LF	65	156	-121	-605	-100	-1.517
Umsatzerlöse	€/ha LF	500	-4	467	2	890	-8
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	236	6	132	-13	88	3
dar. Tierproduktion	€/ha LF	232	-16	318	10	650	-11
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	492	-1	526	-1	602	9
Materialaufwand	€/ha LF	265	3	302	1	599	4
Personalaufwand (o. BUV)	€/ha LF	148	-1	159	-5	402	-4
Personalaufwand (o. BUV)	€/AK	16.494	2	15.341	0	25.982	8
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.099	-2	1.047	1	1.647	-1
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	838	-2	861	-4	1.596	6
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	194	-3	143	53	1	-99
Gewinn + Personalaufwand	€/AK	23.049	1	19.551	23	26.043	-10
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	22.695	8	18.880	23	22.081	-23

# **A N H A N G**

## 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
Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe	37
Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe - Ackerbau	41
Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe - Futterbau	45
Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe - Verbund	49
Identische Betriebe – Vergleich Natürliche Personen	53
Identische Betriebe – Vergleich Natürliche Personen - Ackerbau	57
Identische Betriebe – Vergleich Natürliche Personen - Futterbau	61

**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	39	30	22
<b>Faktorausstattung</b>						
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	188	159	181	254
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	358,9	313,4	419,1	394,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	319,0	262,8	395,5	348,6
1150	Ackerfläche	% LF	57,2	88,1	21,5	63,8
1160	Dauergrünland	% LF	42,5	11,9	78,5	35,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	39	23	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,75	3,53	5,72	5,97
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,34	1,18	1,51	1,45
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,28	1,13	1,39	1,43
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,32	1,13	1,36	1,52
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	33.273	32.111	34.698	34.966
<b>Produktionsstruktur</b>						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	201,1	270,8	83,6	252,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,5	61,3	52,7	55,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	13,4	14,7	12,0	11,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	0,9	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,9	0,8	0,3	1,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,2	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,5	0,1	4,2	6,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	7,0	4,3	19,3	7,0
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	16,4	16,2	13,8	17,6
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,8	0,0	0,0	2,8
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	46,7	12,8	74,7	52,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	39,6	8,0	69,7	42,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	7,9	0,0	11,3	14,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,4	4,5	29,2	7,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,6	2,6	20,3	12,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,7	1,6	0,3	4,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,3	1,2	0,3	3,5
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,0	0,4
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	3,0	3,1	4,2	1,4
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,3	0,1	0,4	0,4
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	153,9	35,1	311,2	174,3
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	25	29	18
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	31	32	24
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	29	32	24	26
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	27	29	29	21
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	16	37	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	24	23	33	22
1465	Raps (food + non food)	dt / ha	83	10		123
	dar. Winterraps	dt / ha	12	12		
1472	Kartoffeln	dt / ha	205	235	216	173
1473	Zuckerrüben	dt / ha	555	555		
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.870		6.084	5.632
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	19	14	18	22
1511	Getreideerlös insges. (Netto) (o. Körnermais)	€ / dt	21,22	20,62	23,24	23,00
1520	Weizenerlös (Netto)	€ / dt	24,35	23,76	26,93	26,61
1526	Wintergersteerlös (Netto)	€ / dt	15,46	15,84	8,45	15,72
1527	Sommergersteerlös (Netto)	€ / dt	18,41	16,31	24,57	23,04
1533	Roggenerlös (Netto)	€ / dt	19,63	18,37	26,22	19,25
1534	Triticaleerlös (Netto)	€ / dt	16,72	14,43	8,71	22,86
1565	Rapselerlös (Netto) (food + non food)	€ / dt	32,08	35,47		25,89
1572	Kartoffelerlös (Netto)	€ / dt	19,14	20,38	27,81	17,12
1573	Zuckerrübenelerlös (Netto)	€ / dt	7,41	7,41		
1731	Milcherlös (Netto bei 4 % Fett)	€ / dt	35,71		38,14	32,83

<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	39	30	22
<b>Bilanz</b>						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	826.050	641.279	980.411	986.262
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.301	2.046	2.340	2.502
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.437	1.426	1.282	1.598
2111	dar. Boden	€ / ha LF	414	506	282	447
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	567	397	625	696
2120	dar. Techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	409	482	328	407
2130	dar. Andere Anlagen insges.	€ / ha LF	31	21	39	35
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	11	15	8	7
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	44	50	24	68
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	12	1	0	46
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	14	25	6	11
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	298	75	511	304
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	268	52	483	275
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	9	6	1	12
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	499	485	500	487
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	257	350	157	263
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	222	324	110	244
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	242	136	343	225
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	89	89	82	88
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	69	31	134	25
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	960	821	1.192	819
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	13	1	18	21
3771	dar. bil. entlastetes Eigenkapital	€ / ha LF	44	0	121	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	169	97	224	175
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	55	19	43	117
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.181	1.144	970	1.450
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	868	894	674	1.071
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	159	196	123	159
9280	Anlagenintensität	%	57	62	50	61
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenvermögen	%	50	48	48	56
9292	Fremdkapitaldeckung II (Gold.Bilanzregel)	%	98	92	124	81
<b>Investitionen, Finanzierung</b>						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	152	133	160	156
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	31	26	16	63
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	16	1	17	36
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	18	11	22	17
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	91	87	94	94
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-14	-6	-7	-34
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-14	-25	-4	3
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-1.086	-2.228	-297	220
8403	Wachstumsrate (Nettoinvestitionen)	%	-20	-37	-13	10
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	939	1.008	627	1.226
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-29	-36	23	-65
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	170	183	132	197
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-19	-34	3	-18
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-10	1	-20	-7

**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	95	39	30	22
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>						
<b>Ertrag</b>						
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	564	430	527	781
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	187	366	26	176
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	123	245	22	103
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	19	46	0	9
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	19	33	1	26
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	3	8	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	322	45	468	466
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	106	24	192	101
4230	dar. Milch	€ / ha LF	158	0	248	262
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	30	8	2	56
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	12	0	0	39
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	1	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	53	17	32	137
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	19	16	8	42
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	-15	1	-3	-63
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	629	564	650	642
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	510	480	530	525
4660	dar. Betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	237	208	265	236
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	29	44	9	35
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	37	9	71	28
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	152	141	170	140
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1	3
4600	dar. Produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	230	245	234	205
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	138	221	50	144
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	109	174	38	119
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	27	47	10	25
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	92	24	184	61
4520	dar. Aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	43	27	30	83
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	14	15	11	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	15	0	7	50
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	23	15	15	31
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	5	10	3	1
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	51	34	67	33
<b>Aufwand</b>						
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	366	269	354	495
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	42	52	23	55
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	26	33	10	39
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	4	5	3	2
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	127	19	164	192
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	19	6	16	20
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	75	9	93	132
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	14	2	25	16
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	0	3	4
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	8	1	11	13
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	22	0	5	77
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	176	197	161	171
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	15	7	19	20
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	7	1	14	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	56	51	51	65
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	81	137	38	70

**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	39	30	22
<b>Aufwand</b>						
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	201	128	241	243
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	20.786	16.762	23.343	21.091
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	142	136	140	138
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	33	24	37	36
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	70	83	60	61
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	24	20	26	23
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	293	271	280	317
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	68	45	90	66
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	22	7	44	15
5720	dar. Techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	45	39	46	51
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	36	34	34	38
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	17	11	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	75	101	56	58
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	78	115	56	60
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	6	9	4	1
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	34	41	33	12
<b>Unternehmensergebnis</b>						
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	174	191	159	158
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.179	996	1.175	1.360
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.005	804	1.016	1.202
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-46	-44	-34	-61
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	47	46	35	62
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	1	4	-2	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	4	0	5	7
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	7	5	5
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.183	1.002	1.178	1.362
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.059	858	1.060	1.270
<b>Rentabilität</b>						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	44.371	45.375	49.453	36.286
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	124	145	118	92
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / Betrieb	37.781	45.602	36.627	27.796
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / ha LF	105	145	87	71
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	24.511	24.232	26.307	22.118
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	23.124	24.296	24.063	20.696
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	410	406	406	418
9073	Relative Faktorentlohnung	%	90,1	97,7	89,3	84,9
9103	Umsatzrentabilität (Rentabilitätsrate)	%	1,1	4,3	0,4	-1,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,4	4,2	1,5	1,4
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	0,3	7,4	0,1	-7,0
<b>Liquidität / Stabilität</b>						
9601	Liquidität 1. Grades	%	22	10	49	8
9221	Cash flow I (Gewinn + AfA)	€ / ha LF	264	261	220	322
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	24	-37	41	75
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	101	213	95	154
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	53	70	25	55
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	86	93	62	93
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	195	207	165	194
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	189	303	382	279
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	117	229	153	166
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	52	103	58	80
9270	Eigenkapitalquote	%	42	40	51	33
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	4	16	-28	20
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	11	27	-4	-1
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	805	2.356	-326	-72

**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	95	54	20	74	14
<b>Faktorausstattung</b>							
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	188	128	167	139	529
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	358,9	253,6	331,2	274,6	957,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	319,0	208,1	300,9	233,2	910,9
1150	Ackerfläche	% LF	57,2	59,9	58,8	59,6	53,1
1160	Dauergrünland	% LF	42,5	39,5	41,0	40,0	46,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	33	31	32	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,75	3,43	4,16	3,63	12,67
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,34	1,63	1,67	1,64	0,00
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,30	1,53	1,67	1,57	0,00
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,32	1,35	1,26	1,32	1,32
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	33.273	39.547	44.297	40.831	0
<b>Produktionsstruktur</b>							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	201,1	147,3	188,4	158,4	506,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,5	55,8	59,7	57,1	60,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	13,4	15,4	11,1	14,0	12,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	1,1	0,0	0,7	0,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,9	1,9	0,2	1,3	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,0	0,4	0,1	0,1
1271	dar. Silomais	% AF	2,5	1,4	1,0	1,3	4,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	7,0	5,0	10,9	6,9	7,4
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	16,4	18,6	16,2	17,8	13,9
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,8	0,2	2,6	1,0	0,6
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	46,7	43,7	37,1	41,6	55,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	39,6	37,2	24,7	33,1	50,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	7,9	4,3	6,4	5,0	12,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,4	16,4	7,6	13,5	15,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,6	10,0	7,4	9,2	15,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,7	1,5	3,7	2,2	3,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,3	1,2	2,8	1,7	3,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,1	0,4	0,2	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	3,0	2,0	8,2	4,0	1,6
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,3	0,5	0,2	0,4	0,1
1391	Rauhfuttermehrfresser	GV / Betrieb	153,9	100,5	109,9	103,0	497,2
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	24	21	23	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	26	30	28	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	29	23	25	23	33
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	27	23	32	27	29
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	24	12	19	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	24	24	24	24	24
1465	Raps (food + non food)	dt / ha	83	11	111	64	167
	dar. Winterraps	dt / ha	12	12			10
1472	Kartoffeln	dt / ha	205	213	154	211	108
1473	Zuckerrüben	dt / ha	555	350	645	641	404
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.870	4.696	4.830	4.752	6.535
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	19	13	25	21	13
1511	Getreideerlös insges.(Netto) (o. Körnermais)	€ / dt	21,22	21,44	19,14	20,66	22,34
1520	Weizenerlös (Netto)	€ / dt	24,35	25,16	21,04	23,44	25,73
1526	Wintergersteerlös (Netto)	€ / dt	15,46	14,04	18,27	15,24	15,55
1527	Sommergersteerlös (Netto)	€ / dt	18,41	21,68	14,56	18,31	18,61
1533	Roggenerlös (Netto)	€ / dt	19,63	20,27	19,17	19,95	19,30
1534	Triticaleerlös (Netto)	€ / dt	16,72	15,28	14,72	15,09	23,34
1565	Rapslerlös (Netto) (food + non food)	€ / dt	32,08	31,27	31,00	31,22	41,60
1572	Kartoffelerlös (Netto)	€ / dt	19,14	19,00	32,72	19,29	14,17
1573	Zuckerrübenelerlös (Netto)	€ / dt	7,41		6,80	6,84	9,11
1731	Milcherlös (Netto bei 4 % Fett)	€ / dt	35,71	31,97	32,54	32,21	37,25

<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	95	54	20	74	14
<b>Bilanz</b>							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	826.050	644.312	629.025	640.180	2.137.187
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.301	2.541	1.899	2.332	2.231
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.437	1.710	1.248	1.559	1.216
2111	dar. Boden	€ / ha LF	414	630	318	529	228
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	567	557	538	551	576
2120	dar. Techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	409	470	352	431	373
2130	dar. Andere Anlagen insges.	€ / ha LF	31	32	22	29	32
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	11	17	11	15	5
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	44	22	16	20	81
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	12	1	0	1	30
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	14	19	15	18	9
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	298	284	219	263	357
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	268	258	164	227	335
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	9	5	10	7	12
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	499	508	404	474	540
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	257	300	260	287	210
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	222	270	252	264	156
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	242	208	143	187	330
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	89	82	75	79	105
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	69	50	39	46	104
9041	Eigenkapital ( + 50% Sonderposten)	€ / ha LF	960	1.066	702	947	936
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	13	0	0	0	32
3771	dar. bil. entlastetes Eigenkapital	€ / ha LF	44	0	0	0	113
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	169	117	153	129	234
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	55	12	29	17	113
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.181	1.377	1.080	1.280	1.048
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	868	1.138	934	1.071	569
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	159	146	105	133	203
9280	Anlagenintensität	%	57	57	60	58	55
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenvermögen	%	50	51	50	51	49
9292	Fremdkapitaldeckung II (Gold.Bilanzregel)	%	98	91	86	89	111
<b>Investitionen, Finanzierung</b>							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	152	235	63	179	107
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	31	64	2	44	13
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	16	19	3	14	20
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	18	33	18	28	2
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	91	79	38	66	127
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-14	4	-10	0	-35
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-14	60	-68	19	-68
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-1.086	4.475	-5.431	1.402	-5.113
8403	Wachstumsrate (Nettoinvestitionen)	%	-20	-22	-56	-32	-6
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	939	1.169	937	1.093	717
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-29	-17	-141	-57	12
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€ / ha LF	143	179	108	156	125
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	170	179	108	156	192
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-19	26	26	26	-86
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-10	-7	-9	-7	-15

**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	95	54	20	74	14
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>							
<b>Ertrag</b>							
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	564	446	445	446	754
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	187	216	187	207	158
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	123	128	121	126	120
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	19	18	31	22	14
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	19	44	3	31	1
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	3	0	10	3	2
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	322	200	240	213	495
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	106	87	44	73	157
4230	dar. Milch	€ / ha LF	158	62	97	73	290
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	30	9	58	25	40
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	12	28	3	20	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	1	3	1	2	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	53	25	14	22	101
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	19	18	7	14	27
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	-15	32	-3	20	-68
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	629	567	530	555	745
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	510	487	444	473	568
4660	dar. Betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	237	210	230	216	270
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	29	35	29	33	22
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	37	19	30	23	58
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	152	141	149	144	165
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	3	2	0
4600	dar. Produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	230	243	185	224	239
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	138	143	126	138	136
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	109	108	104	107	113
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	27	34	21	30	24
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	92	99	59	86	103
4520	dar. Aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	43	35	30	33	59
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	14	17	13	16	12
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	15	3	0	2	35
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	23	9	19	12	39
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	5	10	8	9	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	51	31	33	32	82
<b>Aufwand</b>							
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	366	245	237	243	558
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	42	51	37	46	36
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	26	32	22	29	21
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	4	6	3	5	2
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	127	70	78	73	211
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	19	17	4	13	27
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	75	31	59	40	129
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	14	6	6	6	26
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	1	1	1	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	8	4	4	4	16
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	22	4	1	3	50
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	176	121	120	121	261
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	15	9	13	11	22
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	7	2	5	3	12
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	56	62	53	59	50
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	81	44	43	43	139

**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	95	54	20	74	14
<b>Aufwand</b>							
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	201	123	125	124	324
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	20.901	16.433	16.584	16.482	24.484
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	142	141	124	135	150
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	33	31	27	30	37
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	70	81	70	77	58
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	24	15	12	14	40
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	293	274	199	249	360
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	68	66	49	60	78
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	22	14	9	12	38
5720	dar. Techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	45	52	40	48	40
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	36	36	32	35	37
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	15	12	14	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	75	75	65	72	80
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	78	88	71	82	73
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	6	11	5	9	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	34	31	12	24	49
<b>Unternehmensergebnis</b>							
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	174	258	286	267	37
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.179	1.045	971	1.021	1.432
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.005	788	685	754	1.395
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-46	-57	-43	-52	-36
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	47	58	44	53	39
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	1	-1	0	0	2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	4	0	0	0	9
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	9	5	7	3
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.183	1.047	972	1.023	1.439
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.059	856	733	816	1.439
<b>Rentabilität</b>							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	44.371	48.415	79.251	56.749	155
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	124	191	239	207	0
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / Betrieb	37.781	48.026	71.971	54.498	-31.913
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / ha LF	105	189	217	198	-33
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	24.511	23.229	28.984	25.014	24.496
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	23.124	23.115	27.234	24.393	21.965
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	410	436	435	436	381
9073	Relative Faktorentlohnung	%	90,1	96,8	109,1	100,5	78,4
9103	Umsatzrentabilität (Rentabilitätsrate)	%	1,1	3,2	8,6	4,9	-2,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,4	3,3	6,5	4,2	0,0
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	0,3	3,5	19,0	8,2	-5,2
<b>Liquidität / Stabilität</b>							
9601	Liquidität 1. Grades	%	22	18	23	19	28
9221	Cash flow I (Gewinn + AfA)	€ / ha LF	264	284	342	303	208
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	24	-6	96	27	16
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	101	230	148	203	184
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	53	94	104	98	-8
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	86	126	132	128	28
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	195	235	228	233	142
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	189	244	141	208	-2.252
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	117	183	112	159	667
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	52	98	65	87	130
9270	Eigenkapitalquote	%	42	42	37	41	42
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	4	64	84	71	-98
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	11	43	64	50	-44
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	805	3.178	5.085	3.770	-3.320
<b>Unternehmerfamilie</b>							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb		50.272	82.591	59.007	
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb		37.398	68.980	45.933	
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb		20.055	31.014	23.017	
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK		20.308	29.331	22.904	

**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	74	32	23	16
<b>Faktorausstattung</b>						
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	139	146	110	162
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	274,6	286,0	289,4	261,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	233,2	226,8	264,8	225,8
1150	Ackerfläche	% LF	59,6	86,8	21,0	60,0
1160	Dauergrünland	% LF	40,0	13,2	79,0	39,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	38	25	32
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,63	3,51	3,78	3,90
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,64	1,31	1,96	1,87
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,57	1,25	1,82	1,85
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,32	1,23	1,31	1,49
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	40.831	36.129	45.258	45.377
<b>Produktionsstruktur</b>						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	158,4	241,5	52,3	159,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	57,1	58,5	50,7	56,0
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	14,0	16,7	4,0	10,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,7	1,1	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,3	1,1	0,5	2,7
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,2	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,3	0,1	5,9	2,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	6,9	4,2	21,2	8,7
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	17,8	16,8	18,1	19,6
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	1,0	0,0	0,0	4,4
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	41,6	14,0	67,2	63,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	33,1	9,0	61,1	43,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	5,0	0,0	9,1	9,7
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,5	5,4	24,8	14,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,2	2,4	17,5	11,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,2	0,7	0,6	8,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,7	0,6	0,5	6,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,0	0,7
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	4,0	4,1	4,7	2,8
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,4	0,2	0,5	0,8
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	103,0	37,8	192,4	123,7
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	24	30	15
1420	dar. Weizen	dt / ha	28	28	31	21
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	23	24	17	21
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	27	27	29	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	18	37	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	24	27	33	17
1465	Raps (food + non food)	dt / ha	64	10		99
	dar. Winterraps	dt / ha	12	12		
1472	Kartoffeln	dt / ha	211	235	216	182
1473	Zuckerrüben	dt / ha	641	641		
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	4.752		5.145	4.170
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	21	15	18	22
1511	Getreideerlös insges. (Netto) (o. Körnermais)	€ / dt	20,66	20,14	23,09	23,05
1520	Weizenerlös (Netto)	€ / dt	23,44	22,73	26,93	28,10
1526	Wintergersteerlös (Netto)	€ / dt	15,24	16,34	8,45	19,29
1527	Sommergersteerlös (Netto)	€ / dt	18,31	17,06	22,29	19,17
1533	Roggenerlös (Netto)	€ / dt	19,95	18,39	28,56	19,89
1534	Triticaleerlös (Netto)	€ / dt	15,09	14,21	14,25	20,76
1565	Rapselerlös (Netto) (food + non food)	€ / dt	31,22	34,56		25,89
1572	Kartoffelerlös (Netto)	€ / dt	19,29	20,38	27,81	17,36
1573	Zuckerrübenelerlös (Netto)	€ / dt	6,84	6,84		
1731	Milcherlös (Netto bei 4 % Fett)	€ / dt	32,21		31,01	34,38

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

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

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	74	32	23	16
<b>Bilanz</b>						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	640.180	644.550	633.974	698.410
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.332	2.254	2.191	2.673
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.559	1.625	1.287	1.802
2111	dar. Boden	€ / ha LF	529	627	363	571
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	551	452	511	780
2120	dar. Techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	431	497	357	413
2130	dar. Andere Anlagen insges.	€ / ha LF	29	24	40	21
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	15	17	15	10
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	20	37	5	10
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	2	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	18	32	4	8
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	263	85	458	360
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	227	58	425	300
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	7	3	2	23
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	474	495	419	490
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	287	375	161	275
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	264	347	151	264
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	187	120	259	216
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	79	86	48	111
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	46	19	96	27
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	947	872	1.007	984
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	129	85	174	163
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	17	22	9	12
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.280	1.304	1.046	1.586
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.071	1.125	885	1.237
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	133	112	140	175
9280	Anlagenintensität	%	58	63	51	59
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenvermögen	%	51	48	52	55
9292	Fremdkapitaldeckung II (Gold.Bilanzregel)	%	89	83	110	78
<b>Investitionen, Finanzierung</b>						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	179	132	176	246
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	44	35	17	110
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	14	1	30	14
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	28	13	41	29
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	66	64	60	73
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	0	-5	4	3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	19	-41	27	94
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	1.402	-3.329	2.091	6.326
8403	Wachstumsrate (Nettoinvestitionen)	%	-32	-61	-7	-17
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.093	1.185	787	1.370
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-57	-62	-94	7
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	156	204	102	139
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	26	-6	81	12
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-7	-7	-10	-5

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

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	74	32	23	16
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>						
<b>Ertrag</b>						
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	446	422	372	612
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	207	352	36	167
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	126	217	33	75
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	22	42	0	15
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	31	44	1	51
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	3	7	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	0	0	0	1
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	213	46	323	405
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	73	21	148	73
4230	dar. Milch	€ / ha LF	73	0	139	135
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	25	7	4	98
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	20	0	0	80
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	2	0	1	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	22	22	12	39
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	14	21	4	17
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	20	13	17	17
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	555	568	542	545
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	473	478	468	472
4660	dar. Betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	216	214	212	226
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	33	46	12	38
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	23	8	44	23
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	144	144	144	141
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	1	1	6
4600	dar. Produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	224	236	224	203
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	138	211	38	136
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	107	159	33	109
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	30	51	3	25
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	86	25	186	67
4520	dar. Aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	33	29	32	42
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	19	12	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	2	0	5	3
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	12	20	6	7
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	9	14	6	2
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	32	29	38	28
<b>Aufwand</b>						
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	243	196	236	356
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	46	59	24	57
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	29	35	12	43
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	5	7	3	2
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	73	21	105	131
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	13	6	20	15
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	40	10	49	91
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	6	2	10	9
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	0	1	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	4	1	6	7
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	3	0	4	6
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	121	116	103	162
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	11	7	12	14
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	1	3	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	59	62	55	61
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	43	44	24	75

**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	74	32	23	16
<b>Aufwand</b>						
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	124	131	106	135
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	16.482	16.629	15.638	17.140
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	135	143	125	131
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	30	25	31	35
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	77	93	62	69
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	14	14	14	14
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	249	262	223	261
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	60	53	60	76
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	12	7	12	23
5720	dar. Techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	48	46	47	52
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	35	35	32	40
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	16	10	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	72	90	50	69
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	82	107	55	79
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	9	11	8	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	24	25	28	19
<b>Unternehmensergebnis</b>						
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	267	271	240	278
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.021	1.003	932	1.174
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	754	733	691	896
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-52	-59	-38	-60
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	53	60	38	60
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	0	1	-3	1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	8	6	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.023	1.006	933	1.176
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	816	802	740	964
<b>Rentabilität</b>						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	56.749	58.357	55.865	55.306
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	207	204	193	212
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / Betrieb	54.498	56.201	54.002	52.244
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / ha LF	198	197	187	200
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	25.014	27.305	22.906	23.202
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	24.393	26.691	22.413	22.417
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	436	460	375	460
9073	Relative Faktorentlohnung	%	100,5	101,9	98,8	97,4
9103	Umsatzrentabilität (Rentabilitätsrate)	%	4,9	7,0	3,2	2,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,2	5,6	2,8	3,0
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	8,2	18,1	3,8	4,0
<b>Liquidität / Stabilität</b>						
9601	Liquidität 1. Grades	%	19	7	51	10
9221	Cash flow I (Gewinn + AfA)	€ / ha LF	303	308	282	323
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	27	-53	90	81
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	203	261	133	192
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	98	101	57	122
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	128	125	88	159
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	233	244	182	253
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	208	259	235	157
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	159	208	151	121
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	87	107	73	76
9270	Eigenkapitalquote	%	41	39	46	37
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	71	29	88	95
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	50	44	25	68
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	3.770	3.550	1.924	4.561
<b>Unternehmerfamilie</b>						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	59.007	56.566	61.163	58.959
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	45.933	41.004	47.634	49.609
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	23.017	20.795	32.559	17.465
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	22.904	38.086	16.114	16.137

**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	32	8	8
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	146	198	121
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	286,0	340,1	276,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	226,8	263,8	266,8
1150	Ackerfläche	% LF	86,8	96,2	80,0
1160	Dauergrünland	% LF	13,2	3,8	19,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	38	48	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,51	2,48	4,05
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,31	1,30	1,37
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,25	1,19	1,37
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,23	0,73	1,47
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	36.129	39.711	35.753
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	241,5	317,0	217,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,5	61,7	62,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	16,7	15,7	15,2
1237	dar. Winterraps	% AF	1,1	0,5	1,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,1	0,0	0,5
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,6	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,1	0,4	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	4,2	1,5	8,4
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	16,8	18,9	14,2
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	14,0	1,3	22,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	9,0	1,3	10,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	5,4	0,7	5,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	2,4	0,3	2,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,7	0,0	1,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,6	0,0	0,8
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	4,1	0,0	11,0
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,4
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	37,8	4,3	59,1
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	32	12
1420	dar. Weizen	dt / ha	28	33	10
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	24	24	26
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	27	35	11
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	28	10
1434	dar. Triticale	dt / ha	27	30	21
1465	Raps (food + non food)	dt / ha	10	24	5
1472	Kartoffeln	dt / ha	235		194
1473	Zuckerrüben	dt / ha	641	645	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh			
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	15		13
1511	Getreideerlös insges. (Netto) (o. Körnermais)	€ / dt	20,14	20,36	17,17
1520	Weizenerlös (Netto)	€ / dt	22,73	21,91	30,96
1526	Wintergersteerlös (Netto)	€ / dt	16,34	16,94	14,99
1527	Sommergersteerlös (Netto)	€ / dt	17,06	13,91	12,81
1533	Roggenerlös (Netto)	€ / dt	18,39	27,53	15,75
1534	Triticaleerlös (Netto)	€ / dt	14,21	11,99	12,69
1565	Rapselerlös (Netto) (food + non food)	€ / dt	34,56	24,12	
1572	Kartoffelerlös (Netto)	€ / dt	20,38		18,72
1573	Zuckerrübenerlös (Netto)	€ / dt	6,84	6,80	
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	32	8	8
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	644.550	694.313	430.894
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.254	2.041	1.560
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.625	1.456	1.048
2111	dar. Boden	€ / ha LF	627	729	214
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	452	301	362
2120	dar. Techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	497	403	415
2130	dar. Andere Anlagen insges.	€ / ha LF	24	18	24
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	17	5	13
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	37	47	2
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	32	47	2
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	85	9	130
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	58	9	67
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	3	0	3
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	495	518	369
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	375	404	328
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	347	387	303
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	120	115	41
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	86	74	24
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	19	24	6
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	872	788	511
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	85	77	5
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	22	45	9
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.304	1.167	1.033
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.125	1.033	897
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	112	101	46
9280	Anlagenintensität	%	63	59	60
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenvermögen	%	48	49	49
9292	Fremdkapitaldeckung II (Gold.Bilanzregel)	%	83	80	91
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	132	118	51
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	35	1	0
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	1	0	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	13	5	26
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	64	88	32
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-5	0	-22
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-41	-6	-100
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-3.329	-794	-6.845
8403	Wachstumsrate (Nettoinvestitionen)	%	-61	-25	-70
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.185	1.053	992
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-62	-155	-67
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	204	105	163
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-6	20	-28
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-7	-6	0

**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	32	8	8
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	422	494	205
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	352	481	112
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	217	361	87
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	42	79	13
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	44	0	12
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	7	25	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	46	2	77
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	21	2	25
4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	7	0	5
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	22	6	15
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	21	5	9
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	13	20	-14
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	568	646	479
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	478	516	445
4660	dar. Betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	214	226	202
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	46	63	33
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	8	1	12
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	144	160	137
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	0
4600	dar. Produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	236	266	217
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	211	265	180
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	159	206	140
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	51	59	39
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	25	1	38
4520	dar. Aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	29	24	26
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	19	15
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	20	45	3
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	14	32	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	29	39	9
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	196	209	159
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	59	72	30
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	35	40	18
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	7	9	1
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	21	3	25
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	6	1	5
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	10	1	13
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	2	0	3
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	0	2
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	0	1	1
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	116	132	103
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	7	2	10
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	1	2	0
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	62	56	61
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	44	73	32

**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	32	8	8
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	131	80	121
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	16.629	21.285	12.473
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	143	114	122
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	25	17	17
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	93	88	93
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	14	2	4
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	262	298	191
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	53	33	48
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	7	3	8
5720	dar. Techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	46	30	40
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	35	33	31
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	16	17	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	90	131	49
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	107	159	52
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	11	24	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	25	48	8
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	271	459	75
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.003	1.160	670
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	733	701	595
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-59	-62	-49
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	60	64	50
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	1	0	1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	11	4
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.006	1.164	672
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	802	779	649
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	58.357	130.933	6.364
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	204	385	23
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / Betrieb	56.201	134.121	2.884
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / ha LF	197	394	10
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	27.305	63.925	9.817
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	26.691	65.213	8.957
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	460	623	240
9073	Relative Faktorentlohnung	%	101,9	143,1	63,1
9103	Umsatzrentabilität (Rentabilitätsrate)	%	7,0	23,9	-18,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,6	16,7	-4,7
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	18,1	423,3	-40,9
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	7	13	3
9221	Cash flow I (Gewinn + AfA)	€ / ha LF	308	465	145
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-53	142	-61
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	261	168	209
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	101	262	13
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	125	279	30
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	244	376	135
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	259	64	1.624
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	208	60	708
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	107	45	155
9270	Eigenkapitalquote	%	39	39	33
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	29	153	-29
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	44	199	-33
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	3.550	27.385	-2.247
<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	56.566	116.450	15.090
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	41.004	90.342	9.682
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	20.795	23.980	13.402
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	38.086	66.111	9.463

**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	32	12	20
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	146	53	202
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	286,0	113,2	389,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	226,8	88,4	309,8
1150	Ackerfläche	% LF	86,8	86,5	86,8
1160	Dauergrünland	% LF	13,2	13,5	13,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	38	31	39
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,51	1,61	4,66
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,31	1,30	1,31
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,25	1,24	1,26
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,23	1,42	1,20
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	36.129	29.857	39.892
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	241,5	94,2	329,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,5	52,3	59,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	16,7	22,2	15,7
1237	dar. Winterraps	% AF	1,1	0,3	1,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,1	2,9	0,8
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,0	0,2
1271	dar. Silomais	% AF	0,1	0,0	0,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	4,2	6,2	3,9
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	16,8	16,1	16,9
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	14,0	15,5	13,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	9,0	11,6	8,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	5,4	6,7	5,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	2,4	3,6	2,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,7	2,0	0,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,6	1,4	0,5
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,3	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	4,1	1,6	4,5
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,2	0,3	0,2
1391	Raufutterverzehr	GV / Betrieb	37,8	15,2	51,4
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	21	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	28	25	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	24	26	23
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	27	14	31
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	19	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	27	22	28
1465	Raps (food + non food)	dt / ha	10	0	11
1472	Kartoffeln	dt / ha	235	307	188
1473	Zuckerrüben	dt / ha	641		641
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh			
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	15	15	
1511	Getreideerlös insges.(Netto) (o. Körnermais)	€ / dt	20,14	20,67	20,09
1520	Weizenerlös (Netto)	€ / dt	22,73	27,42	22,52
1526	Wintergersteerlös (Netto)	€ / dt	16,34	14,99	16,65
1527	Sommergersteerlös (Netto)	€ / dt	17,06	22,21	16,43
1533	Roggenerlös (Netto)	€ / dt	18,39	18,90	18,30
1534	Triticaleerlös (Netto)	€ / dt	14,21	14,81	14,09
1565	Rapselerlös (Netto) (food + non food)	€ / dt	34,56		34,56
1572	Kartoffelerlös (Netto)	€ / dt	20,38	22,44	18,11
1573	Zuckerrübenerlös (Netto)	€ / dt	6,84		6,84
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

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	32	12	20
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	644.550	294.572	854.536
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.254	2.601	2.193
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.625	1.904	1.577
2111	dar. Boden	€ / ha LF	627	755	605
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	452	739	402
2120	dar. Techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	497	335	525
2130	dar. Andere Anlagen insges.	€ / ha LF	24	57	19
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	17	13	18
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	37	51	35
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	0	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	32	51	29
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	85	98	83
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	58	75	55
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	3	5	2
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	495	538	488
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	375	382	374
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	347	355	345
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	120	156	113
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	86	83	87
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	19	53	13
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	872	1.293	798
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	85	119	79
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	22	10	25
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.304	1.231	1.317
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.125	1.022	1.142
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	112	141	107
9280	Anlagenintensität	%	63	63	63
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenvermögen	%	48	49	47
9292	Fremdkapitaldeckung II (Gold.Bilanzregel)	%	83	84	83
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	132	323	98
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	35	196	6
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	1	0	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	13	49	7
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	64	18	72
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-5	-2	-6
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-41	110	-67
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-3.329	7.747	-5.618
8403	Wachstumsrate (Nettoinvestitionen)	%	-61	-69	-59
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.185	1.076	1.204
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-62	80	-87
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	204	150	214
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-6	36	-13
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-7	-6	-7

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

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	32	12	20
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	422	420	422
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	352	345	353
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	217	131	232
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	42	33	43
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	44	173	22
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	7	0	9
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	46	49	45
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	21	26	20
4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	7	9	7
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	1	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	22	26	21
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	21	19	21
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	13	40	9
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	568	577	566
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	478	492	476
4660	dar. Betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	214	224	212
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	46	44	46
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	8	19	6
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	144	136	145
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	4	0
4600	dar. Produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	236	240	235
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	211	216	210
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	159	147	161
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	51	69	48
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	25	24	26
4520	dar. Aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	29	28	29
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	15	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	20	5	22
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	14	0	16
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	29	11	32
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	196	285	180
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	59	129	46
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	35	76	28
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	7	16	5
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	1	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	21	18	21
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	6	2	6
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	10	11	10
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	2	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	0	1	0
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	116	137	112
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	7	5	8
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	1	1	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	62	59	62
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	44	68	40

**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	32	12	20
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	131	34	148
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	16.629	10.481	17.030
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	143	154	141
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	25	42	22
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	93	79	96
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	14	11	14
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	262	255	263
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	53	67	51
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	7	15	6
5720	dar. Techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	46	52	45
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	35	37	34
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	16	14	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	90	73	93
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	107	95	108
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	11	0	13
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	25	8	28
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	271	309	264
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.003	1.037	997
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	733	727	733
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-59	-50	-61
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	60	52	62
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	1	6	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	9	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.006	1.045	999
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	802	789	804
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	58.357	29.060	75.936
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	204	257	195
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / Betrieb	56.201	25.999	74.322
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / ha LF	197	230	191
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	27.305	20.517	28.708
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	26.691	18.610	28.361
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	460	380	474
9073	Relative Faktorentlohnung	%	101,9	80,2	105,9
9103	Umsatzrentabilität (Rentabilitätsrate)	%	7,0	-3,3	8,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,6	0,5	6,7
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	18,1	-12,2	32,9
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	7	17	5
9221	Cash flow I (Gewinn + AfA)	€ / ha LF	308	323	306
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-53	-7	-61
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	261	196	273
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	101	104	100
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	125	146	122
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	244	259	241
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	259	188	272
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	208	134	224
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	107	76	113
9270	Eigenkapitalquote	%	39	50	36
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	29	44	27
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	44	57	41
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	3.550	4.031	3.450
<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	56.566	34.126	70.030
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	41.004	25.949	50.037
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	20.795	12.274	25.908
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	38.086	18.306	49.693

**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	32	10	22
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	146	118	159
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	286,0	278,2	289,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	226,8	250,2	216,1
1150	Ackerfläche	% LF	86,8	83,2	88,3
1160	Dauergrünland	% LF	13,2	16,7	11,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	38	24	44
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,51	3,80	3,38
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,31	1,22	1,35
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,25	1,22	1,27
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,23	1,37	1,17
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	36.129	32.548	37.757
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	241,5	225,8	248,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,5	59,0	58,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	16,7	15,0	17,3
1237	dar. Winterraps	% AF	1,1	0,0	1,5
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,1	0,4	1,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,0	0,3
1271	dar. Silomais	% AF	0,1	0,0	0,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	4,2	8,8	2,4
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	16,8	15,0	17,5
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	14,0	20,2	11,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	9,0	11,2	8,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	5,4	7,5	4,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	2,4	2,6	2,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,7	0,0	1,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,6	0,0	0,9
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	4,1	8,7	2,1
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2
1391	Rauhfuterverzehrer	GV / Betrieb	37,8	55,9	29,6
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	12	29
1420	dar. Weizen	dt / ha	28	12	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	24	26	24
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	27	18	28
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	11	28
1434	dar. Triticale	dt / ha	27	20	29
1465	Raps (food + non food)	dt / ha	10	0	12
1472	Kartoffeln	dt / ha	235	194	239
1473	Zuckerrüben	dt / ha	641		641
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh			
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	15		15
1511	Getreideerlös insges.(Netto) (o. Körnermais)	€ / dt	20,14	19,23	20,29
1520	Weizenerlös (Netto)	€ / dt	22,73	30,22	22,28
1526	Wintergersteerlös (Netto)	€ / dt	16,34	14,99	16,65
1527	Sommergersteerlös (Netto)	€ / dt	17,06	23,18	16,81
1533	Roggenerlös (Netto)	€ / dt	18,39	16,65	19,35
1534	Triticaleerlös (Netto)	€ / dt	14,21	14,31	14,18
1565	Rapselerlös (Netto) (food + non food)	€ / dt	34,56		34,56
1572	Kartoffelerlös (Netto)	€ / dt	20,38	18,72	20,50
1573	Zuckerrübenerlös (Netto)	€ / dt	6,84		6,84
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

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	32	10	22
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	644.550	470.171	723.813
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.254	1.690	2.500
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.625	1.153	1.832
2111	dar. Boden	€ / ha LF	627	258	789
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	452	390	479
2120	dar. Techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	497	443	521
2130	dar. Andere Anlagen insges.	€ / ha LF	24	34	20
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	17	8	21
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	37	3	52
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	0	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	32	3	45
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	85	118	71
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	58	70	53
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	3	0	4
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	495	409	533
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	375	318	401
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	347	306	364
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	120	91	132
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	86	69	94
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	19	16	21
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	872	786	909
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	85	77	88
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	22	8	29
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.304	852	1.502
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.125	735	1.295
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	112	72	129
9280	Anlagenintensität	%	63	63	63
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenvermögen	%	48	47	48
9292	Fremdkapitaldeckung II (Gold.Bilanzregel)	%	83	112	76
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	132	54	165
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	35	16	43
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	1	0	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	13	20	10
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	64	25	81
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-5	-16	0
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-41	-99	-15
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-3.329	-7.277	-1.315
8403	Wachstumsrate (Nettoinvestitionen)	%	-61	-81	-53
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.185	761	1.369
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-62	-54	-65
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	204	145	230
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-6	-14	-2
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-7	-9	-6

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

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	32	10	22
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	422	207	516
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	352	127	451
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	217	97	269
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	42	15	54
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	44	9	60
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	7	0	11
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	46	67	36
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	21	31	17
4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	7	0	10
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	22	12	26
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	21	8	26
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	13	-9	23
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	568	504	596
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	478	457	488
4660	dar. Betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	214	208	216
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	46	35	50
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	8	19	4
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	144	132	149
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	1
4600	dar. Produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	236	223	242
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	211	179	224
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	159	140	168
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	51	39	57
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	25	43	18
4520	dar. Aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	29	26	30
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	15	21
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	20	3	27
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	14	0	20
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	29	25	31
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	196	143	219
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	59	30	71
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	35	14	45
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	7	2	9
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	21	14	23
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	6	1	8
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	10	8	12
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	116	98	124
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	7	10	6
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	1	1	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	62	61	62
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	44	26	53

**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	32	10	22
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	131	121	136
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	16.629	13.073	18.597
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	143	132	148
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	25	19	27
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	93	94	93
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	14	7	17
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	262	184	296
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	53	52	54
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	7	9	6
5720	dar. Techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	46	44	48
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	35	30	37
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	16	12	18
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	90	47	108
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	107	53	132
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	11	0	16
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	25	6	33
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	271	121	336
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.003	702	1.135
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	733	581	799
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-59	-40	-67
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	60	42	69
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	1	1	1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	4	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.006	703	1.138
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	802	627	878
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	58.357	21.245	75.226
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	204	76	260
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / Betrieb	56.201	13.662	75.537
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / ha LF	197	49	261
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	27.305	14.460	33.860
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	26.691	12.464	33.952
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	460	261	547
9073	Relative Faktorentlohnung	%	101,9	72,4	111,3
9103	Umsatzrentabilität (Rentabilitätsrate)	%	7,0	-9,8	11,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,6	-1,9	7,9
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	18,1	-14,6	80,6
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	7	6	8
9221	Cash flow I (Gewinn + AfA)	€ / ha LF	308	182	363
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-53	-48	-55
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	261	181	296
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	101	-11	150
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	125	8	177
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	244	121	298
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	259	-1.648	198
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	208	2.162	168
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	107	150	100
9270	Eigenkapitalquote	%	39	47	36
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	29	-31	56
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	44	-48	83
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	3.550	-3.490	7.143
<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	56.566	25.703	70.595
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	41.004	15.094	52.782
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	20.795	14.623	23.601
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	38.086	21.358	45.419

**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	23	6	6
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	110	142	40
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	289,4	469,0	90,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	264,8	460,4	73,6
1150	Ackerfläche	% LF	21,0	13,6	21,6
1160	Dauergrünland	% LF	79,0	86,4	78,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	25	25	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,78	3,53	2,20
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,96	1,50	2,14
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,82	1,50	1,96
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,31	0,75	2,42
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	45.258	43.261	41.302
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	52,3	54,3	17,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	50,7	31,2	41,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	4,0	6,4	0,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,5	0,5	2,6
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	5,9	3,7	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	21,2	37,7	42,3
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	18,1	20,6	17,5
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	67,2	61,1	93,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	61,1	49,8	89,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	9,1	5,5	13,9
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	24,8	20,6	38,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	17,5	14,6	17,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,6	0,3	0,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,5	0,3	0,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	4,7	11,1	0,0
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,5	0,0	2,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	192,4	284,7	84,3
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	30	32	35
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	31	35
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	17		8
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	29	30	40
1433	dar. Roggen	dt / ha	37	40	40
1434	dar. Triticale	dt / ha	33	42	40
1465	Raps (food + non food)	dt / ha			
1472	Kartoffeln	dt / ha	216	262	190
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.145	6.919	6.189
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18		
1511	Getreideerlös insges. (Netto) (o. Körnermais)	€ / dt	23,09	22,64	20,51
1520	Weizenerlös (Netto)	€ / dt	26,93	24,90	20,48
1526	Wintergersteerlös (Netto)	€ / dt	8,45		
1527	Sommergersteerlös (Netto)	€ / dt	22,29	18,34	20,00
1533	Roggenerlös (Netto)	€ / dt	28,56		21,81
1534	Triticaleerlös (Netto)	€ / dt	14,25		14,25
1565	Rapsenerlös (Netto) (food + non food)	€ / dt			
1572	Kartoffelerlös (Netto)	€ / dt	27,81	42,66	16,61
1573	Zuckerrübenerlös (Netto)	€ / dt			
1731	Milcherlös (Netto bei 4 % Fett)	€ / dt	31,01	29,97	28,15

<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	23	6	6
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	633.974	811.056	327.641
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.191	1.729	3.614
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.287	997	2.539
2111	dar. Boden	€ / ha LF	363	129	1.049
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	511	517	803
2120	dar. Techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	357	315	500
2130	dar. Andere Anlagen insges.	€ / ha LF	40	30	34
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	15	7	134
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	5	2	2
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	4	1	1
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	458	409	666
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	425	348	634
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	2	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	419	293	370
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	161	123	192
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	151	120	141
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	259	170	178
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	48	60	46
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	96	69	59
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.007	529	2.221
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	174	243	291
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	9	10	8
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.046	1.060	1.239
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	885	795	1.162
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	140	252	59
9280	Anlagenintensität	%	51	54	58
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenvermögen	%	52	54	45
9292	Fremdkapitaldeckung II (Gold.Bilanzregel)	%	110	90	117
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	176	96	231
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	17	5	0
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	30	7	20
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	41	34	154
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	60	24	61
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	4	9	-16
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	27	-34	-4
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	2.091	-4.468	-178
8403	Wachstumsrate (Nettoinvestitionen)	%	-7	-54	-2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	787	890	1.061
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-94	-74	75
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	102	67	116
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	81	17	8
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-10	-19	-15

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

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	23	6	6
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	372	249	476
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	36	10	28
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	33	7	23
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	0	1	0
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	1	5
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	323	224	434
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	148	89	126
4230	dar. Milch	€ / ha LF	139	107	238
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	4	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	1	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	12	16	14
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	4	1	11
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	17	20	-4
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	542	492	588
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	468	415	509
4660	dar. Betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	212	228	269
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	12	9	13
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	44	57	75
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	144	155	164
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	2
4600	dar. Produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	224	164	212
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	38	17	33
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	33	12	33
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	3	3	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	186	147	179
4520	dar. Aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	32	23	28
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	12	8	14
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	5	0	7
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	6	5	0
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	6	2	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	38	49	49
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	236	181	306
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	24	15	47
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	12	6	22
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	3	2	7
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	105	77	116
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	20	4	9
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	49	52	39
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	10	8	22
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	1	6
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	6	4	14
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	4	6	0
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	103	82	142
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	12	8	15
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	4	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	55	40	76
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	24	18	5

**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	23	6	6
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	106	97	56
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	15.638	22.358	21.954
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	125	114	223
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	31	28	43
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	62	55	137
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	14	13	21
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	223	146	313
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	60	36	94
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	12	4	35
5720	dar. Techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	47	32	58
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	32	24	62
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	10	7	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	50	46	51
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	55	47	65
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	8	4	9
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	28	7	17
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	240	224	157
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	932	761	1.061
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	691	537	904
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-38	-27	-49
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	38	28	49
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	-3	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	5	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	933	762	1.061
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	740	569	963
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	55.865	90.291	8.831
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	193	193	97
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / Betrieb	54.002	70.470	6.005
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / ha LF	187	150	66
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	22.906	38.454	6.336
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	22.413	32.836	5.049
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	375	316	221
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,8	113,1	33,2
9103	Umsatzrentabilität (Rentabilitätsrate)	%	3,2	7,6	-36,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,8	4,7	-9,4
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	3,8	14,3	-34,5
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	51	24	37
9221	Cash flow I (Gewinn + AfA)	€ / ha LF	282	239	278
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	90	63	51
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	133	90	164
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	57	7	-147
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	88	35	-104
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	182	121	76
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	235	1.316	-112
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	151	257	-158
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	73	74	216
9270	Eigenkapitalquote	%	46	31	61
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	88	56	-52
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	25	-16	-195
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	1.924	-2.112	-8.070
<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	61.163	92.570	23.593
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	47.634	77.104	15.257
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	32.559	62.389	14.355
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	16.114	36.486	6.240

**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

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Futterbau Sonstige	Mutter- und Ammenkühe *	Milchvieh gesamt **
0001	Betriebe	Anzahl	23	8	15	8	15
<b>Faktorausstattung</b>							
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	110	141	93	105	157
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	289,4	168,5	353,8	369,3	198,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	264,8	145,4	328,4	331,5	173,4
1150	Ackerfläche	% LF	21,0	39,6	16,2	18,3	60,4
1160	Dauergrünland	% LF	79,0	60,3	83,7	81,6	39,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	25	30	24	23	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,78	3,93	3,70	4,05	3,85
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,96	1,71	2,10	2,04	1,72
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,82	1,60	1,94	1,73	1,66
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,31	2,33	1,04	1,10	1,94
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	45.258	37.609	49.338	47.576	39.576
<b>Produktionsstruktur</b>							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	52,3	58,6	49,0	55,8	114,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	50,7	74,3	35,7	48,9	59,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	4,0	0,9	6,0	7,5	9,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,5	1,3	0,0	0,0	0,7
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	5,9	1,7	8,6	0,0	4,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	21,2	7,5	30,0	17,4	7,8
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	18,1	16,5	19,2	25,4	16,4
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	67,2	75,9	65,0	75,6	59,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	61,1	75,0	57,6	75,0	57,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	9,1	44,7	0,0	0,0	33,9
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	24,8	0,0	31,1	46,0	0,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	17,5	19,6	17,0	18,7	15,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,6	0,5	0,6	0,1	1,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,5	0,5	0,5	0,1	1,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	4,7	0,0	5,9	0,1	0,0
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,5	0,3	0,5	0,4	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehrer	GV / Betrieb	192,4	126,7	227,4	277,7	115,2
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	30	32	27	28	19
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	36	27	29	21
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	17	8	19		13
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	29	30	27	27	24
1433	dar. Roggen	dt / ha	37	37	44	43	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	33	37	14		18
1465	Raps (food + non food)	dt / ha					111
1472	Kartoffeln	dt / ha	216	216	222		186
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.145	5.145			4.752
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18		18		10
1511	Getreideerlös insges.(Netto) (o. Körnermais)	€ / dt	23,09	32,71	13,38	13,12	28,32
1520	Weizenerlös (Netto)	€ / dt	26,93	43,21	15,24	15,18	38,16
1526	Wintergersteerlös (Netto)	€ / dt	8,45		8,45	8,45	
1527	Sommergersteerlös (Netto)	€ / dt	22,29	26,52	16,24	16,24	26,14
1533	Roggenerlös (Netto)	€ / dt	28,56	31,32	18,11	18,62	25,41
1534	Triticaleerlös (Netto)	€ / dt	14,25	14,25			14,25
1565	Rapselerlös (Netto) (food + non food)	€ / dt					31,00
1572	Kartoffelerlös (Netto)	€ / dt	27,81	27,73	74,60		31,47
1573	Zuckerrübenelerlös (Netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (Netto bei 4 % Fett)	€ / dt	31,01	31,01			32,21

<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	23	8	15	8	15
<b>Bilanz</b>							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	633.974	537.716	685.311	879.517	577.619
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.191	3.191	1.937	2.382	2.909
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.287	2.248	1.043	1.328	2.070
2111	dar. Boden	€ / ha LF	363	727	270	393	586
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	511	709	461	515	842
2120	dar. Techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	357	766	253	342	600
2130	dar. Andere Anlagen insges.	€ / ha LF	40	42	40	46	26
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	15	4	17	30	14
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	5	17	2	2	19
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	4	14	1	2	17
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	458	490	450	536	384
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	425	488	409	530	379
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	2	1	2	0	4
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	419	424	418	489	422
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	161	231	143	153	276
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	151	204	137	153	257
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	259	192	275	336	146
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	48	78	41	28	86
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	96	44	109	103	24
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.007	1.921	775	919	1.637
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	174	440	107	171	253
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	9	14	7	10	15
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.046	1.037	1.048	1.275	1.117
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	885	904	880	1.177	976
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	140	95	152	75	107
9280	Anlagenintensität	%	51	63	46	48	65
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenvermögen	%	52	46	56	59	48
9292	Fremdkapitaldeckung II (Gold.Bilanzregel)	%	110	138	102	99	115
<b>Investitionen, Finanzierung</b>							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	176	218	165	241	160
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	17	4	20	36	3
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	30	6	36	63	3
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	41	136	17	30	68
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	60	45	64	82	73
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	4	4	4	-8	-5
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	27	4	33	83	-30
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	2.091	155	3.190	7.573	-1.531
8403	Wachstumsrate (Nettoinvestitionen)	%	-7	-12	-5	26	-23
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	787	844	773	939	971
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-94	-17	-114	-86	-32
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	102	112	99	136	112
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	81	8	99	121	13
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-10	-19	-7	-11	-10

**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	23	8	15	8	15
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>							
<b>Ertrag</b>							
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	372	921	233	214	723
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	36	122	14	21	123
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	33	116	12	20	79
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	0	0	1	1	12
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	6	0	0	10
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	323	771	210	188	574
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	148	82	165	188	64
4230	dar. Milch	€ / ha LF	139	686	0	0	501
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	4	3	5	0	4
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	0	5
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	1	3	0	0	2
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	12	25	9	4	24
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	4	5	3	4	8
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	17	16	18	13	5
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	542	631	519	593	590
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	468	462	469	543	477
4660	dar. Betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	212	285	193	214	266
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	12	20	9	14	31
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	44	83	34	40	51
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	144	178	136	140	159
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	2	0	0	5
4600	dar. Produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	224	112	252	307	155
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	38	97	23	29	140
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	33	96	17	24	116
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	3	1	3	5	21
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	186	15	229	279	15
4520	dar. Aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	32	66	24	22	57
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	12	16	11	13	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	5	21	1	1	10
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	6	3	7	9	5
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	6	13	5	0	6
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	38	107	20	22	62
<b>Aufwand</b>							
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	236	378	200	215	319
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	24	43	19	26	49
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	12	22	9	13	31
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	3	10	2	1	5
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	1	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	105	185	85	67	123
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	20	9	23	8	10
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	49	115	32	12	70
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	10	22	8	9	14
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	6	0	0	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	6	18	3	5	12
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	4	13	1	0	6
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	103	137	94	122	141
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	12	33	7	5	25
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	2	4	4	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	55	69	51	67	70
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	24	24	24	33	34

**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	23	8	15	8	15
<b>Aufwand</b>							
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	106	266	65	73	215
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	15.638	19.221	13.102	11.599	19.494
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	125	209	104	130	183
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	31	45	28	33	47
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	62	106	51	67	92
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	14	39	7	12	27
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	223	376	184	186	323
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	60	135	40	45	107
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	12	39	6	5	25
5720	dar. Techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	47	97	35	40	82
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	32	46	28	35	45
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	10	14	9	10	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	50	61	47	51	68
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	55	70	51	57	78
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	8	9	8	2	4
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	28	62	20	10	45
<b>Unternehmensergebnis</b>							
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	240	334	217	216	278
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	932	1.568	770	820	1.318
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	691	1.235	553	604	1.041
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-38	-28	-41	-54	-33
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	38	28	41	54	33
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	-3	3	-4	-8	2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	4	7	8	5
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	933	1.572	770	820	1.321
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	740	1.267	606	674	1.079
<b>Rentabilität</b>							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	55.865	51.347	58.275	54.003	48.131
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	193	305	165	146	242
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / Betrieb	54.002	43.280	59.721	52.576	44.247
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / ha LF	187	257	169	142	223
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	22.906	24.484	22.011	19.991	23.597
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	22.413	22.432	22.403	19.639	22.588
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	375	601	317	312	529
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,8	96,6	99,9	93,8	94,8
9103	Umsatzrentabilität (Rentabilitätsrate)	%	3,2	2,1	3,8	1,7	1,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,8	1,6	3,3	2,6	1,7
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	3,8	2,1	4,9	1,3	1,3
<b>Liquidität / Stabilität</b>							
9601	Liquidität 1. Grades	%	51	36	53	70	18
9221	Cash flow I (Gewinn + AfA)	€ / ha LF	282	460	237	240	398
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	90	101	87	69	71
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	133	130	134	185	137
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	57	-5	72	86	10
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	88	40	100	118	57
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	182	204	176	216	193
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	235	-2.449	185	216	1.338
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	151	323	134	156	240
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	73	64	76	86	71
9270	Eigenkapitalquote	%	46	60	40	39	56
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	88	32	103	96	9
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	25	-23	37	36	-16
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	1.924	-999	3.583	3.303	-812
<b>Unternehmerfamilie</b>							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	61.163	53.315	65.348	63.766	51.016
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	47.634	40.347	51.520	52.318	39.288
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	32.559	30.223	33.805	32.866	25.877
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	16.114	27.748	10.999	8.951	27.623

**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	15	10	5
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	157	107	258
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	198,6	140,7	314,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	173,4	128,7	262,7
1150	Ackerfläche	% LF	60,4	67,5	54,0
1160	Dauergrünland	% LF	39,5	32,3	46,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	35	24
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,85	3,09	5,37
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,72	1,87	1,43
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,66	1,78	1,43
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,94	2,20	1,71
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	39.576	40.657	37.415
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	114,5	87,3	169,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	59,9	65,6	54,1
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,6	1,2	18,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,7	1,3	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	4,4	2,7	6,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	7,8	15,3	0,0
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	16,4	14,1	18,9
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	5,6	0,0	11,4
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	59,8	51,0	67,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	57,9	49,6	65,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	33,9	29,9	37,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,4	10,5	19,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,4	0,5	2,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,0	0,4	1,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,4
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	115,2	70,1	205,3
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	19	18	19
1420	dar. Weizen	dt / ha	21	20	24
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	13	8	13
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	19	29
1433	dar. Roggen	dt / ha	24	26	22
1434	dar. Triticale	dt / ha	18	20	17
1465	Raps (food + non food)	dt / ha	111		111
1472	Kartoffeln	dt / ha	186	179	249
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	4.752	4.742	4.759
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	10		10
1511	Getreideerlös insges.(Netto) (o. Körnermais)	€ / dt	28,32	34,19	20,56
1520	Weizenerlös (Netto)	€ / dt	38,16	38,45	35,43
1526	Wintergersteerlös (Netto)	€ / dt			
1527	Sommergersteerlös (Netto)	€ / dt	26,14	23,75	26,55
1533	Roggenerlös (Netto)	€ / dt	25,41	33,49	15,64
1534	Triticaleerlös (Netto)	€ / dt	14,25	14,25	
1565	Rapslerlös (Netto) (food + non food)	€ / dt	31,00		31,00
1572	Kartoffelerlös (Netto)	€ / dt	31,47	31,48	30,00
1573	Zuckerrübenerlös (Netto)	€ / dt			
1731	Milcherlös (Netto bei 4 % Fett)	€ / dt	32,21	30,44	33,44

<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	Milchvieh gesamt **	<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	15	10	5
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	577.619	371.789	989.281
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.909	2.643	3.146
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.070	1.864	2.254
2111	dar. Boden	€/ ha LF	586	488	674
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	842	755	921
2120	dar. Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	600	594	606
2130	dar. Andere Anlagen insges.	€/ ha LF	26	22	30
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	14	4	24
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	19	9	28
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	17	7	25
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	384	338	425
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	379	335	419
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	4	1	6
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	422	416	427
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	276	317	239
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	257	290	227
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	146	99	188
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€/ ha LF	86	51	118
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	24	38	12
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.637	1.494	1.766
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	253	305	207
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	15	29	3
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.117	943	1.273
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	976	865	1.076
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	107	45	162
9280	Anlagenintensität	%	65	64	65
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenvermögen	%	48	44	51
9292	Fremdkapitaldeckung II (Gold.Bilanzregel)	%	115	121	111
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	160	140	179
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	3	0	5
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	3	6	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	68	22	109
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	73	84	64
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-5	-7	-3
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	-30	-71	7
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	-1.531	-3.231	422
8403	Wachstumsrate (Nettoinvestitionen)	%	-23	-46	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	971	845	1.084
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-32	-125	51
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	112	128	97
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	13	-17	39
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-10	-9	-10

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

\* Futterbau - Milchvieh und Verbund - Milchvieh

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Milchvieh gesamt **	<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	15	10	5
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	723	710	735
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	123	183	70
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	79	114	46
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	12	0	23
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	10	21	0
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€/ ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	574	497	643
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	64	72	56
4230	dar. Milch	€/ ha LF	501	411	580
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	4	2	6
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	5	11	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	2	3	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	24	27	22
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	8	8	8
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	5	20	-9
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	590	573	606
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	477	461	492
4660	dar. Betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	266	255	276
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	31	31	31
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	51	33	67
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	159	147	170
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	5	2	7
4600	dar. Produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	155	156	154
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	140	142	138
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€/ ha LF	116	138	97
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€/ ha LF	21	3	37
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	15	14	15
4520	dar. Aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	57	50	63
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	16	16	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	10	5	15
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	5	2	7
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	6	12	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	62	56	68
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	319	328	311
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	49	56	42
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	31	33	29
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	5	5	5
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	1	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	123	95	147
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	10	8	12
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	70	43	94
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	14	15	13
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	5	7	4
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	12	12	12
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	6	12	1
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	141	164	120
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	25	27	23
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	4	4	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	70	74	66
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	34	48	21

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

\* Futterbau - Milchvieh und Verbund - Milchvieh

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Milchvieh gesamt **	<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	15	10	5
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	215	153	271
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	19.494	16.380	21.565
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	183	202	165
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	47	43	50
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	92	112	75
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	27	24	29
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	323	360	289
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	107	92	121
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	25	27	24
5720	dar. Techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	82	65	97
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	45	48	43
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	15	16	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	68	71	66
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	78	79	77
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	4	8	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	45	89	6
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	278	255	298
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.318	1.303	1.332
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.041	1.048	1.033
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-33	-29	-36
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	33	30	36
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	5	5	5
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.321	1.305	1.336
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.079	1.084	1.075
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	48.131	31.098	82.197
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	242	221	261
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / Betrieb	44.247	35.387	61.966
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / ha LF	223	252	197
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	23.597	17.036	31.138
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	22.588	18.425	27.373
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	529	502	553
9073	Relative Faktorentlohnung	%	94,8	86,1	103,2
9103	Umsatzrentabilität (Rentabilitätsrate)	%	1,8	-2,9	5,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	1,7	-0,5	3,3
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	1,3	-4,2	5,8
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	18	55	6
9221	Cash flow I (Gewinn + AfA)	€ / ha LF	398	419	380
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	71	116	31
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	137	154	122
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	10	94	-65
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	57	137	-15
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	193	296	101
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	1.338	164	-189
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	240	112	-836
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	71	52	121
9270	Eigenkapitalquote	%	56	57	56
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	9	46	-23
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	-16	67	-90
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	-812	3.059	-5.261
<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	51.016	33.949	85.151
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	39.288	24.161	69.540
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	25.877	15.452	46.729
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	27.623	15.216	58.509

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2001/02 bis 2003/04**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2001/02	2002/03	2003/04
0001	Betriebe	Anzahl	47	47	47
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	250	236	228
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	399,5	399,1	404,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	366,0	356,4	358,0
1150	Ackerfläche	% LF	54,9	55,2	55,9
1160	Dauergrünland	% LF	44,8	44,5	43,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	28	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,61	6,60	6,23
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,37	1,41	1,41
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,34	1,36	1,36
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,66	1,65	1,54
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	32.410	32.596	34.191
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	223,3	219,4	222,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	59,6	61,1	59,0
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,5	10,3	13,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,1	0,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,1	0,7	0,9
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	4,4	3,0	3,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	8,6	6,5	5,1
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	13,1	15,7	16,5
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,6	1,2	1,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	59,7	60,0	53,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	51,2	50,8	46,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	12,2	12,0	11,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	16,2	15,7	14,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	16,3	16,0	13,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,2	3,6	2,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,3	2,6	2,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,6	0,4	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,8	3,3	3,3
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	216,0	216,3	200,5
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	30	24	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	35	30	26
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	44	29	24
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	30	26	27
1433	dar. Roggen	dt / ha	25	17	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	37	26	27
1465	Raps (food + non food)	dt / ha	19	2	79
1472	Kartoffeln	dt / ha	161	258	177
1473	Zuckerrüben	dt / ha			350
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.681	5.738	5.970
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	21	1	13
1511	Getreideerlös insges.(Netto) (o. Körnermais)	€ / dt	22,21	21,51	22,42
1520	Weizenerlös (Netto)	€ / dt	30,12	26,37	26,90
1526	Wintergersteerlös (Netto)	€ / dt	13,53	17,78	12,12
1527	Sommergersteerlös (Netto)	€ / dt	20,21	23,25	24,40
1533	Roggenerlös (Netto)	€ / dt	19,17	18,44	19,66
1534	Triticaleerlös (Netto)	€ / dt	19,61	17,30	20,37
1565	Rapselerlös (Netto) (food + non food)	€ / dt	21,88	23,03	25,19
1572	Kartoffelerlös (Netto)	€ / dt	15,19	15,83	16,26
1573	Zuckerrübenelerlös (Netto)	€ / dt			
1731	Milcherlös (Netto bei 4 % Fett)	€ / dt	40,20	37,70	36,60

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

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2001/02 bis 2003/04**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2001/02	2002/03	2003/04
0001	Betriebe	Anzahl	47	47	47
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.074.343	1.076.408	1.025.252
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.689	2.697	2.534
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.659	1.692	1.622
2111	dar. Boden	€ / ha LF	329	422	437
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	724	726	707
2120	dar. Techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	513	470	426
2130	dar. Andere Anlagen insges.	€ / ha LF	34	30	34
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	56	41	15
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	51	49	51
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	24	23	22
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	7	8	12
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	395	369	336
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	362	335	306
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	13	11	8
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	565	566	507
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	250	264	255
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	192	204	207
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	315	302	252
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	79	81	87
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	118	119	72
9041	Eigenkapital ( + 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.204	1.221	1.144
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	19	19	19
3771	dar. bil. entlastetes Eigenkapital	€ / ha LF	82	81	80
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	236	247	228
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	76	74	79
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.282	1.270	1.192
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	992	970	936
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	145	129	106
9280	Anlagenintensität	%	59	58	59
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenvermögen	%	59	53	49
9292	Fremdkapitaldeckung II (Gold.Bilanzregel)	%	106	102	99
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	337	220	136
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	38	54	20
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	67	10	22
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	66	55	15
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	133	92	99
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	14	-24	-28
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	95	27	-54
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	5.721	1.659	-3.533
8403	Wachstumsrate (Nettoinvestitionen)	%	24	-21	-28
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	967	968	940
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	40	-15	-32
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	200	209	223
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	33	-6	-39
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-17	-10	-14

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2001/02 bis 2003/04

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2001/02	2002/03	2003/04
0001	Betriebe	Anzahl	47	47	47
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	702	700	654
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	197	140	144
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	141	97	101
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	16	7	8
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	11	13	13
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	2	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	449	485	430
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	115	163	132
4230	dar. Milch	€ / ha LF	265	246	235
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	43	44	31
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	14	18	17
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	2	0	2
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	54	75	78
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	22	33	23
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	16	-5	-29
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	650	653	699
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	548	532	552
4660	dar. Betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	253	234	253
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	25	27	29
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	56	58	46
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	159	139	157
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	2	1
4600	dar. Produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	226	244	243
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	143	137	134
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	118	112	106
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	25	21	26
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	83	108	109
4520	dar. Aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	70	54	56
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	4	13	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	40	22	27
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	18	28	30
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	9	8	5
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	41	51	61
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	400	395	406
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	47	45	40
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	22	22	23
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	6	5	3
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	2	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	173	154	166
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	39	39	27
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	87	71	93
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	22	20	20
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	4	4
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	7	12	11
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	16	25	37
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	165	170	164
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	18	18	19
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	7	8	8
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	70	73	67
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	44	41	45

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2001/02 bis 2003/04**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2001/02	2002/03	2003/04
0001	Betriebe	Anzahl	47	47	47
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	276	271	261
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	20.916	20.647	21.670
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	177	172	163
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	38	40	41
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	91	86	78
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	31	31	29
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	341	307	336
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	85	68	86
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	25	15	32
5720	dar. Techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	60	53	54
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	40	39	40
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	13	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	65	68	68
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	65	69	69
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	8	7	6
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	35	38	35
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	174	201	156
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.367	1.347	1.324
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.193	1.147	1.168
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-53	-59	-50
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	53	57	52
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	1	2	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	1	1	4
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	5	5
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.371	1.353	1.327
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.255	1.214	1.227
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	46.267	55.591	40.703
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	116	139	101
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / Betrieb	43.500	49.835	30.270
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / ha LF	109	125	75
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	23.662	24.811	23.483
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	23.244	23.938	21.810
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	489	499	434
9073	Relative Faktorentlohnung	%	94,2	94,7	84,6
9103	Umsatzrentabilität (Rentabilitätsrate)	%	2,0	3,2	-0,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,6	3,4	1,4
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	2,4	4,2	-2,8
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	40	47	25
9221	Cash flow I (Gewinn + AfA)	€ / ha LF	291	314	283
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	27	31	-10
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	121	148	139
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	90	102	37
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	129	142	79
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	266	274	200
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	134	145	371
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	94	104	176
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	45	54	69
9270	Eigenkapitalquote	%	45	45	45
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	50	47	-29
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	47	53	-10
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	2.858	3.220	-620

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2001/02 bis 2003/04

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2001/02	2002/03	2003/04
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	140	136	140
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	278,0	282,4	278,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	245,8	249,1	242,5
1150	Ackerfläche	% LF	80,5	80,6	82,4
1160	Dauergrünland	% LF	19,5	19,4	17,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	36	37	37
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,67	3,94	4,01
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,32	1,32	1,40
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,28	1,29	1,33
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,32	1,40	1,44
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	32.656	33.175	36.698
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	220,5	223,7	227,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	66,4	70,4	60,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,9	7,5	13,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,8
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,3	1,1	1,5
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,3	0,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	6,1	5,2	5,9
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	13,8	13,9	15,9
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	21,4	21,8	20,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	13,1	12,1	11,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	7,8	7,1	6,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	4,2	3,3	3,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,6	1,6	0,9
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,5	1,6	0,9
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	6,5	7,9	7,9
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	54,7	56,8	54,0
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	30	23	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	34	32	26
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	38	26	23
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	35	24	25
1433	dar. Roggen	dt / ha	26	15	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	34	21	25
1465	Raps (food + non food)	dt / ha	8	2	11
1472	Kartoffeln	dt / ha	174	314	190
1473	Zuckerrüben	dt / ha			350
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh			
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	10	23	23
1511	Getreideerlös insges.(Netto) (o. Körnermais)	€ / dt	22,31	21,82	21,98
1520	Weizenerlös (Netto)	€ / dt	29,43	25,37	27,60
1526	Wintergersteerlös (Netto)	€ / dt	24,48	23,70	14,50
1527	Sommergersteerlös (Netto)	€ / dt	27,68	21,78	23,54
1533	Roggenerlös (Netto)	€ / dt	18,58	17,23	17,75
1534	Triticaleerlös (Netto)	€ / dt	17,78	15,57	15,32
1565	Rapselerlös (Netto) (food + non food)	€ / dt	35,79	64,05	24,12
1572	Kartoffelerlös (Netto)	€ / dt	19,70	16,04	18,20
1573	Zuckerrübenelerlös (Netto)	€ / dt			
1731	Milcherlös (Netto bei 4 % Fett)	€ / dt			

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

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2001/02 bis 2003/04

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2001/02	2002/03	2003/04
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	626.576	640.507	629.226
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.254	2.268	2.261
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.639	1.658	1.655
2111	dar. Boden	€ / ha LF	307	435	472
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	559	556	605
2120	dar. Techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	617	543	505
2130	dar. Andere Anlagen insges.	€ / ha LF	38	34	28
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	111	82	33
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	13	18	28
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	3	3	3
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	6	9	19
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	131	131	121
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	91	79	74
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	4	4
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	459	447	448
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	350	330	359
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	318	297	316
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	109	117	88
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	75	83	60
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	17	21	19
9041	Eigenkapital ( + 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.006	962	946
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	112	95	100
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	7	10	7
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.172	1.239	1.249
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.050	1.013	1.041
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	93	92	93
9280	Anlagenintensität	%	69	68	68
9281	Verfallungsgrad abnutzb. Anlagenvermögen	%	63	54	50
9292	Fremdkapitaldeckung II (Gold.Bilanzregel)	%	102	91	87
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	378	240	150
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	9	7	34
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	2	1	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	108	130	25
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	218	87	76
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	6	2	-10
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	195	37	-23
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	14.789	2.649	-1.594
8403	Wachstumsrate (Nettoinvestitionen)	%	96	-21	-43
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.063	1.122	1.161
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	122	52	9
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	159	116	263
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-4	-14	-36
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	2

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2001/02 bis 2003/04

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2001/02	2002/03	2003/04
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	507	416	412
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	434	329	321
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	310	228	197
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	39	14	17
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	35	44	41
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	64	72	71
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	31	36	26
4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	9	15	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	10	13	19
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	9	11	16
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	25	-2	9
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	500	543	524
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	437	458	466
4660	dar. Betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	194	193	211
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	37	35	41
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	12	10	10
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	142	135	147
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	2	1
4600	dar. Produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	216	235	230
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	194	194	191
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	162	173	153
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	32	21	38
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	23	40	39
4520	dar. Aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	27	30	25
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	3	12	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	7	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	8	8	11
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	16	15	13
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	14	42	16
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	172	207	194
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	41	55	40
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	28	39	23
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	4	7	5
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	26	29	34
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	9	10	10
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	7	11	17
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	3	4	3
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	2	2	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	1	1	1
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	102	122	119
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	6	8	8
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	1	2	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	57	65	63
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	37	46	45

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2001/02 bis 2003/04

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2001/02	2002/03	2003/04
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	159	158	151
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	18.443	16.779	15.642
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	166	167	155
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	30	30	33
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	108	109	98
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	15	15	14
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	278	243	257
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	66	52	56
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	12	6	7
5720	dar. Techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	54	46	49
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	34	32	36
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	13	18
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	82	82	88
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	93	93	102
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	11	11	12
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	33	25	16
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	256	182	188
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.031	957	945
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	776	775	757
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-44	-44	-47
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	45	45	49
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	1	7	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	7	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.033	965	947
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	829	826	813
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	56.696	39.203	37.091
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	204	139	133
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / Betrieb	61.812	32.429	37.356
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / ha LF	222	115	134
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	27.474	21.247	19.723
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	28.868	19.528	19.789
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	501	395	419
9073	Relative Faktorentlohnung	%	113,1	89,8	89,9
9103	Umsatzrentabilität (Rentabilitätsrate)	%	10,2	-0,3	0,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,5	1,7	2,2
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	13,2	-2,9	-3,2
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	8	11	9
9221	Cash flow I (Gewinn + AfA)	€ / ha LF	352	286	266
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	64	41	-149
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	200	158	309
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	160	25	41
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	189	54	74
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	326	192	196
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	126	643	750
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	106	291	419
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	61	82	158
9270	Eigenkapitalquote	%	45	42	42
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	75	-4	-28
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	119	-17	-6
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	8.985	-1.232	-384

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2001/02 bis 2003/04

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2001/02	2002/03	2003/04
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	289	295	282
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	538,4	537,9	559,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	505,7	501,9	521,9
1150	Ackerfläche	% LF	26,1	26,6	27,6
1160	Dauergrünland	% LF	73,8	73,4	72,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	22	21	21
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	9,05	9,24	8,96
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,54	1,63	1,40
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,52	1,55	1,32
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,68	1,72	1,60
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	37.907	35.319	32.795
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	133,2	140,6	143,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	49,9	53,0	57,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,1	12,6	13,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,7	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,2	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,1	1,4	4,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	12,0	13,4	10,2
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	15,6	9,3	14,1
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,5	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	85,4	86,8	77,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	83,3	84,4	74,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	16,5	16,1	15,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	32,8	31,8	29,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	24,8	26,1	22,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,5	1,7	1,7
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,2	0,3	0,3
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	457,4	464,3	429,7
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	33	30	30
1420	dar. Weizen	dt / ha	39	33	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	34	31	25
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	23	28	29
1433	dar. Roggen	dt / ha	37	24	37
1434	dar. Triticale	dt / ha	37	33	37
1465	Raps (food + non food)	dt / ha	19	0	
1472	Kartoffeln	dt / ha	245	243	216
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.108	6.012	6.122
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	28	18	18
1511	Getreideerlös insges.(Netto) (o. Körnermais)	€ / dt	26,75	18,87	23,69
1520	Weizenerlös (Netto)	€ / dt	30,86	30,97	26,93
1526	Wintergersteerlös (Netto)	€ / dt		14,42	8,45
1527	Sommergersteerlös (Netto)	€ / dt	26,47	22,61	24,57
1533	Roggenerlös (Netto)	€ / dt	25,21	50,91	27,62
1534	Triticaleerlös (Netto)	€ / dt	21,40	17,04	14,25
1565	Rapselerlös (Netto) (food + non food)	€ / dt	16,36		
1572	Kartoffelerlös (Netto)	€ / dt	16,24	18,10	27,76
1573	Zuckerrübenelerlös (Netto)	€ / dt			
1731	Milcherlös (Netto bei 4 % Fett)	€ / dt	40,51	38,80	39,84

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

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2001/02 bis 2003/04

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2001/02	2002/03	2003/04
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.589.122	1.549.890	1.497.532
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.951	2.881	2.676
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.685	1.644	1.563
2111	dar. Boden	€ / ha LF	331	361	364
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	894	840	778
2120	dar. Techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	417	401	383
2130	dar. Andere Anlagen insges.	€ / ha LF	42	40	35
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	0	1	3
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	37	38	36
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	9	9	9
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	602	566	523
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	590	554	510
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	611	615	535
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	202	198	179
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	112	110	118
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	409	417	356
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	69	76	99
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	193	224	134
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.588	1.599	1.456
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	20	20	20
3771	dar. bil. entlastetes Eigenkapital	€ / ha LF	205	203	193
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	304	325	281
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	56	50	50
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.150	1.061	1.027
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	887	790	826
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	115	105	90
9280	Anlagenintensität	%	53	53	54
9281	Verfallungsgrad abnutzb. Anlagenvermögen	%	53	50	46
9292	Fremdkapitaldeckung II (Gold.Bilanzregel)	%	127	131	126
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	256	138	158
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	57	27	16
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	39	1	20
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	21	15	15
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	99	110	109
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	15	-36	-21
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	14	-61	-41
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	818	-3.566	-2.559
8403	Wachstumsrate (Nettoinvestitionen)	%	-31	-29	-25
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	740	644	671
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-32	-82	53
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	214	214	186
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	78	20	-41
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-22	-15	-24

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2001/02 bis 2003/04

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2001/02	2002/03	2003/04
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	659	705	650
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	28	20	35
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	23	18	33
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	2	1	0
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	1	1
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	1	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	594	647	575
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	201	282	221
4230	dar. Milch	€ / ha LF	384	352	342
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	2	3	3
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	1
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	37	37	40
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	2	6	7
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	16	-37	-11
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	697	716	748
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	590	587	594
4660	dar. Betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	291	256	287
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	14	9	13
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	98	106	83
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	163	139	171
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	3	1	0
4600	dar. Produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	234	280	271
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	67	76	72
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	53	61	55
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	13	14	15
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	167	203	199
4520	dar. Aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	65	51	37
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	4	11	14
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	36	23	10
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	22	21	21
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	10	10	4
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	40	70	81
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	415	409	431
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	31	36	29
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	11	10	12
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	2	4	3
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	190	175	200
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	39	39	20
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	84	71	108
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	36	32	33
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	5	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	6	15	13
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	5	2	7
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	188	195	196
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	23	23	25
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	15	17	17
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	65	67	65
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	34	29	43

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2001/02 bis 2003/04

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2001/02	2002/03	2003/04
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	310	328	326
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	22.140	22.934	23.897
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	193	184	171
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	47	47	46
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	84	74	72
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	43	46	37
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	335	314	331
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	87	59	119
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	37	15	64
5720	dar. Techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	49	45	55
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	39	37	40
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	11	10
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	51	57	57
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	50	57	56
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	9	10	5
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	54	66	38
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	119	148	122
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.372	1.384	1.386
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.252	1.236	1.264
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-46	-47	-37
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	49	52	40
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	-1	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	3	3	1
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	4	4	4
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.375	1.390	1.390
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.308	1.293	1.309
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	36.162	52.106	45.643
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	67	97	82
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / Betrieb	44.134	50.019	21.609
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / ha LF	82	93	39
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	22.426	24.732	25.467
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	23.308	24.506	22.783
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	464	508	441
9073	Relative Faktorentlohnung	%	88,4	91,6	83,7
9103	Umsatzrentabilität (Rentabilitätsrate)	%	0,8	2,0	-1,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	1,6	2,5	0,5
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	0,7	1,9	-2,2
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	87	142	42
9221	Cash flow I (Gewinn + AfA)	€ / ha LF	256	317	226
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	12	55	13
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	111	151	139
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	78	82	14
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	125	129	59
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	271	266	185
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	142	184	1.023
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	89	117	233
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	41	57	75
9270	Eigenkapitalquote	%	54	55	54
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	40	27	-84
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	41	38	-20
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	2.441	2.229	-1.268

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2001/02 bis 2003/04

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2001/02	2002/03	2003/04
0001	Betriebe	Anzahl	8	8	8
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	462	413	392
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	644,2	635,3	631,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	585,7	538,6	520,6
1150	Ackerfläche	% LF	69,2	68,9	69,6
1160	Dauergrünland	% LF	30,6	30,9	29,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	29	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	11,63	10,84	9,28
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,22	0,95	0,95
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,17	0,89	0,93
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,81	1,71	1,47
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	26.054	23.450	24.511
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	441,4	443,8	439,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	59,1	53,6	56,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	14,3	12,2	13,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,8	0,4	0,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	6,9	7,6	8,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	8,8	4,9	2,2
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	11,7	21,2	18,6
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	3,5	2,7
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	50,0	47,6	42,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	48,1	45,9	40,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	18,2	18,1	17,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,6	3,3	3,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	17,9	16,4	12,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,8	1,5	1,6
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,5	1,3	1,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	309,7	291,5	258,3
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	22	20
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	24	24
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	27	27	28
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	17	30
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	18	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	40	28	24
1465	Raps (food + non food)	dt / ha	17	3	111
1472	Kartoffeln	dt / ha	180	187	133
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.185	5.426	5.926
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	11	8	10
1511	Getreideerlös insges.(Netto) (o. Körnermais)	€ / dt	25,11	21,80	23,01
1520	Weizenerlös (Netto)	€ / dt	30,70	28,75	26,24
1526	Wintergersteerlös (Netto)	€ / dt	21,73	16,93	14,15
1527	Sommergersteerlös (Netto)	€ / dt	30,48	30,99	25,85
1533	Roggenerlös (Netto)	€ / dt	20,06	18,23	19,48
1534	Triticaleerlös (Netto)	€ / dt	22,07	22,79	23,59
1565	Rapselerlös (Netto) (food + non food)	€ / dt	21,74	22,33	31,00
1572	Kartoffelerlös (Netto)	€ / dt	6,27	10,70	16,93
1573	Zuckerrübenelerlös (Netto)	€ / dt			
1731	Milcherlös (Netto bei 4 % Fett)	€ / dt	40,77	37,14	32,94

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

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2001/02 bis 2003/04**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2001/02	2002/03	2003/04
0001	Betriebe	Anzahl	8	8	8
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.597.679	1.675.516	1.558.436
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.480	2.637	2.468
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.497	1.636	1.596
2111	dar. Boden	€ / ha LF	370	496	522
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	648	673	661
2120	dar. Techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	444	390	358
2130	dar. Andere Anlagen insges.	€ / ha LF	13	10	42
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	19	64	11
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	118	106	108
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	84	81	79
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	8	8	11
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	344	308	252
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	341	303	249
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	2	5	3
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	490	553	481
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	206	271	246
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	180	243	229
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	284	282	235
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	102	86	82
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	25	26	23
9041	Eigenkapital ( + 50% Sonderposten)	€ / ha LF	908	997	936
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	36	37	37
3771	dar. bil. entlastetes Eigenkapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	182	196	186
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	175	172	194
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.301	1.364	1.242
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	975	1.057	934
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	162	162	132
9280	Anlagenintensität	%	59	59	61
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenvermögen	%	59	56	52
9292	Fremdkapitaldeckung II (Gold.Bilanzregel)	%	91	85	83
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	300	255	88
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	29	101	17
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	185	30	48
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	15	52	7
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	77	53	111
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	7	-34	-58
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	21	118	-54
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	1.161	6.939	-3.705
8403	Wachstumsrate (Nettoinvestitionen)	%	16	6	28
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.016	1.082	1.007
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-10	16	-113
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	182	247	235
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-28	6	-24
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-30	-14	-9

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2001/02 bis 2003/04

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2001/02	2002/03	2003/04
0001	Betriebe	Anzahl	8	8	8
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	812	867	830
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	192	156	161
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	152	104	128
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	7	8	11
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	6	4	5
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	0	1	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	491	505	457
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	93	144	120
4230	dar. Milch	€ / ha LF	366	348	317
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	31	12	16
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	1	2
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	128	206	211
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	67	101	60
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	-17	17	-111
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	672	616	722
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	550	505	576
4660	dar. Betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	248	232	239
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	26	44	39
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	43	41	30
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	163	128	139
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	2	2
4600	dar. Produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	211	207	221
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	177	157	162
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	142	119	131
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	34	28	30
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	33	50	59
4520	dar. Aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	91	66	116
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	4	16	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	63	33	83
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	24	42	46
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	2	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	66	27	39
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	495	511	537
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	63	53	53
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	33	27	35
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	11	5	2
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	195	190	193
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	48	38	26
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	106	109	127
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	18	20	18
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	5	5	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	10	12	10
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	50	89	127
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	187	179	163
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	20	19	21
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	2	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	82	84	69
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	68	56	55

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2001/02 bis 2003/04

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2001/02	2002/03	2003/04
0001	Betriebe	Anzahl	8	8	8
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	345	319	296
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	21.244	20.391	22.393
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	132	129	132
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	34	37	39
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	73	68	56
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	16	22
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	356	308	362
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	92	84	66
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	14	14	10
5720	dar. Techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	78	70	56
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	40	43	39
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	16	16	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	57	56	52
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	56	58	54
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	2	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	12	5	8
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	137	232	113
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.467	1.500	1.441
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.329	1.268	1.327
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-60	-80	-63
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	57	64	65
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	0	1	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	1	-1	12
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	4	5
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.469	1.506	1.442
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.398	1.357	1.398
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	45.420	94.664	27.956
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	71	149	44
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / Betrieb	10.975	80.388	8.519
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / ha LF	17	127	13
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	23.011	27.446	23.170
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	20.049	26.129	21.075
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	468	539	399
9073	Relative Faktorentlohnung	%	86,3	101,8	79,7
9103	Umsatzrentabilität (Rentabilitätsrate)	%	-1,6	6,0	-1,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	0,8	5,4	1,2
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	-5,4	15,3	-9,0
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	7	6	7
9221	Cash flow I (Gewinn + AfA)	€ / ha LF	237	269	325
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	32	-2	49
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	161	201	212
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	35	154	17
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	69	191	57
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	165	282	149
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	462	131	1.230
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	235	105	374
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	98	71	142
9270	Eigenkapitalquote	%	37	38	38
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	28	104	13
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	-9	101	-42
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	-509	5.913	-2.868

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2001/02 bis 2003/04**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2001/02	2002/03	2003/04
0001	Betriebe	Anzahl	37	37	37
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	158	158	158
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	272,0	272,9	277,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	238,3	235,2	236,9
1150	Ackerfläche	% LF	61,3	61,7	62,5
1160	Dauergrünland	% LF	38,1	37,8	36,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	33	31	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,23	4,41	4,32
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,68	1,73	1,72
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,64	1,68	1,65
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,56	1,62	1,56
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	39.585	39.900	41.380
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	162,6	167,5	169,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	62,7	67,5	59,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,8	7,6	11,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,1	0,2	0,5
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,5	1,0	1,3
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,4	1,0	2,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	8,6	6,6	5,6
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	12,4	15,3	17,8
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,2	0,0	1,8
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	50,3	51,5	48,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	42,0	41,1	38,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	7,2	7,4	7,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	16,6	15,6	15,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	13,7	12,3	11,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,3	1,3	1,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,1	1,2	0,9
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	4,0	4,8	4,7
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,3	0,4	0,4
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	125,9	126,0	121,4
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	30	24	21
1420	dar. Weizen	dt / ha	36	30	27
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	35	26	21
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	27	30	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	27	17	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	36	22	21
1465	Raps (food + non food)	dt / ha	12	6	79
1472	Kartoffeln	dt / ha	156	268	185
1473	Zuckerrüben	dt / ha			350
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	4.852	4.585	4.631
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	13	11	13
1511	Getreideerlös insges.(Netto) (o. Körnermais)	€ / dt	22,75	21,34	22,09
1520	Weizenerlös (Netto)	€ / dt	30,22	25,67	27,59
1526	Wintergersteerlös (Netto)	€ / dt	24,48	19,44	10,13
1527	Sommergersteerlös (Netto)	€ / dt	25,81	18,38	22,55
1533	Roggenerlös (Netto)	€ / dt	18,96	18,08	19,72
1534	Triticaleerlös (Netto)	€ / dt	19,10	16,02	15,76
1565	Rapselerlös (Netto) (food + non food)	€ / dt	29,02	20,52	25,19
1572	Kartoffelerlös (Netto)	€ / dt	19,64	16,56	16,42
1573	Zuckerrübenerlös (Netto)	€ / dt			
1731	Milcherlös (Netto bei 4 % Fett)	€ / dt	35,57	34,02	32,70

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

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2001/02 bis 2003/04**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2001/02	2002/03	2003/04
0001	Betriebe	Anzahl	37	37	37
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	683.288	688.867	681.962
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.512	2.525	2.458
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.718	1.755	1.688
2111	dar. Boden	€ / ha LF	412	512	523
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	609	620	632
2120	dar. Techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	546	529	477
2130	dar. Andere Anlagen insges.	€ / ha LF	45	38	31
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	99	49	20
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	10	13	18
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	2	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	6	8	14
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	325	314	298
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	292	275	261
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	2	3	4
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	448	427	440
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	291	285	300
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	261	253	265
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	158	142	140
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	75	74	64
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	48	49	45
9041	Eigenkapital ( + 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.096	1.065	1.064
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	160	174	173
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	10	13	14
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.314	1.345	1.285
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.141	1.147	1.121
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	139	119	91
9280	Anlagenintensität	%	63	63	61
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenvermögen	%	63	55	51
9292	Fremdkapitaldeckung II (Gold.Bilanzregel)	%	98	92	92
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	430	246	159
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	48	32	20
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	30	2	17
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	120	78	23
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	183	115	74
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	11	-7	-10
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	238	48	-18
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	15.295	2.965	-1.182
8403	Wachstumsrate (Nettoinvestitionen)	%	96	-8	-37
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.157	1.203	1.145
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	164	9	-60
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	171	151	199
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	25	-1	14
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-5	-5	-4

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2001/02 bis 2003/04**

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2001/02	2002/03	2003/04
0001	Betriebe	Anzahl	37	37	37
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	542	496	477
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	249	186	190
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	182	133	124
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	23	9	11
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	18	23	22
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	276	295	264
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	103	121	97
4230	dar. Milch	€ / ha LF	121	112	103
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	7	12	9
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	26	33	32
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	4	0	4
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	14	14	18
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	6	9	11
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	27	2	17
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	572	607	587
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	493	517	514
4660	dar. Betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	211	213	222
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	25	29	34
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	33	31	27
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	146	143	143
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	3	3	2
4600	dar. Produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	217	255	256
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	142	149	142
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	117	131	114
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	24	17	26
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	75	107	114
4520	dar. Aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	65	49	36
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	3	13	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	36	16	3
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	5	6	8
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	16	15	10
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	26	42	27
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	259	248	256
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	41	45	40
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	21	28	24
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	4	5	3
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	93	72	83
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	38	26	19
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	27	21	39
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	9	9	7
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	2	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	5	5	5
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	3	2	3
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	122	129	130
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	9	11	11
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	4	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	65	70	69
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	40	38	40

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2001/02 bis 2003/04**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2001/02	2002/03	2003/04
0001	Betriebe	Anzahl	37	37	37
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	160	158	154
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	16.799	15.706	15.976
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	163	168	155
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	31	33	35
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	97	101	89
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	15	16	16
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	319	286	275
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	74	72	68
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	15	10	13
5720	dar. Techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	59	62	55
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	39	39	38
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	15	13	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	66	69	70
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	76	81	82
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	14	13	10
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	38	25	30
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	240	243	240
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.142	1.105	1.080
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	902	862	840
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-51	-53	-53
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	52	53	54
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	1	4	1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	7	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.144	1.110	1.082
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	962	923	901
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	49.580	51.041	50.120
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	182	187	181
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / Betrieb	52.757	45.254	50.791
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / ha LF	194	166	183
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	21.990	21.309	21.490
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	22.741	19.997	21.646
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	467	446	461
9073	Relative Faktorentlohnung	%	101,5	95,3	97,7
9103	Umsatzrentabilität (Rentabilitätsrate)	%	4,2	1,8	3,1
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,6	2,6	3,4
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	5,6	1,2	3,7
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	21	22	25
9221	Cash flow I (Gewinn + AfA)	€ / ha LF	334	343	308
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	45	57	-18
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	213	198	248
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	128	84	84
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	159	117	119
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	291	253	239
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	167	235	294
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	134	169	208
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	73	78	104
9270	Eigenkapitalquote	%	44	42	43
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	68	42	44
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	85	37	35
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	5.473	2.297	2.248
<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	53.332	56.666	48.245
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	41.357	42.629	35.768
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	20.643	19.377	17.899
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	20.947	23.384	22.862

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2001/02 bis 2003/04**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2001/02	2002/03	2003/04
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	161	157	160
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	319,0	321,5	314,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	283,7	284,9	274,9
1150	Ackerfläche	% LF	79,8	79,8	81,6
1160	Dauergrünland	% LF	20,2	20,2	18,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	36	37	36
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,22	4,64	4,66
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,43	1,46	1,50
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,38	1,42	1,41
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,32	1,44	1,48
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	35.465	36.305	39.140
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	250,9	254,4	256,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	67,7	71,6	62,4
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,4	6,8	12,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,9
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,4	1,2	1,6
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	5,3	5,3	6,0
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	13,5	13,4	15,5
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	22,7	23,3	21,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	13,9	12,9	12,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	8,2	7,6	6,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	4,4	3,5	3,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,7	1,8	1,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,6	1,7	0,9
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	6,8	8,4	8,5
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	66,5	68,9	65,6
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	30	24	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	35	33	28
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	38	26	23
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	35	26	28
1433	dar. Roggen	dt / ha	25	15	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	33	21	24
1465	Raps (food + non food)	dt / ha	8	2	11
1472	Kartoffeln	dt / ha	174	314	190
1473	Zuckerrüben	dt / ha			350
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh			
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	10	23	23
1511	Getreideerlös insges.(Netto) (o. Körnermais)	€ / dt	22,44	21,98	22,07
1520	Weizenerlös (Netto)	€ / dt	30,32	25,38	27,82
1526	Wintergersteerlös (Netto)	€ / dt	24,48	23,70	14,50
1527	Sommergersteerlös (Netto)	€ / dt	27,68	23,76	23,79
1533	Roggenerlös (Netto)	€ / dt	18,60	17,25	17,73
1534	Triticaleerlös (Netto)	€ / dt	17,74	15,67	15,14
1565	Rapselerlös (Netto) (food + non food)	€ / dt	35,79	64,05	24,12
1572	Kartoffelerlös (Netto)	€ / dt	19,70	16,04	18,20
1573	Zuckerrübenerlös (Netto)	€ / dt			
1731	Milcherlös (Netto bei 4 % Fett)	€ / dt			

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

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2001/02 bis 2003/04**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2001/02	2002/03	2003/04
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	696.106	714.992	702.747
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.182	2.224	2.234
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.558	1.604	1.612
2111	dar. Boden	€ / ha LF	270	408	449
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	496	504	564
2120	dar. Techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	628	560	525
2130	dar. Andere Anlagen insges.	€ / ha LF	39	36	29
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	117	87	33
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	14	18	30
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	4	3	3
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	6	9	20
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	138	140	130
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	96	84	79
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	4	4
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	461	448	452
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	350	329	360
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	318	296	316
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	111	119	91
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	77	88	64
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	16	17	18
9041	Eigenkapital ( + 50% Sonderposten)	€ / ha LF	967	934	922
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	119	98	104
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	6	9	6
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.140	1.224	1.246
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.013	990	1.027
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	96	92	96
9280	Anlagenintensität	%	68	67	67
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenvermögen	%	63	53	49
9292	Fremdkapitaldeckung II (Gold.Bilanzregel)	%	106	94	90
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	394	245	153
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	9	8	36
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	2	2	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	114	137	23
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	228	87	80
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	7	2	-11
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	213	46	-23
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	16.106	3.168	-1.550
8403	Wachstumsrate (Nettoinvestitionen)	%	108	-15	-44
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.029	1.106	1.155
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	145	59	15
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	155	116	274
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-8	-16	-35
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	2

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2001/02 bis 2003/04**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2001/02	2002/03	2003/04
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	515	434	432
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	438	343	336
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	316	238	206
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	37	15	15
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	37	47	44
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	67	77	76
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	33	38	28
4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	10	16	13
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	9	13	19
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	9	11	16
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	23	-5	8
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	496	544	525
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	435	458	466
4660	dar. Betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	191	193	210
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	35	34	39
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	12	10	10
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	141	135	147
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	2	1
4600	dar. Produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	217	235	231
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	193	192	189
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	162	173	155
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	30	18	34
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	24	43	42
4520	dar. Aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	27	31	26
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	4	12	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	8	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	6	6	9
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	17	16	14
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	13	44	17
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	169	203	196
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	40	53	40
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	26	36	23
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	4	8	5
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	26	31	36
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	10	11	11
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	7	11	18
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	3	5	4
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	3	2	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	1	0	0
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	101	119	119
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	6	7	8
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	1	2	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	58	66	64
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	35	43	43

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2001/02 bis 2003/04**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2001/02	2002/03	2003/04
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	165	168	162
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	18.574	16.790	15.649
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	165	169	158
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	26	27	30
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	111	114	102
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	14	15	14
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	278	245	263
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	65	53	57
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	11	5	7
5720	dar. Techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	54	47	50
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	34	33	35
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	13	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	80	82	88
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	91	94	102
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	12	11	13
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	35	24	18
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	255	188	187
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.034	973	965
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	779	785	778
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-44	-45	-49
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	45	46	50
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	0	7	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	7	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.035	981	967
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	832	838	835
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	64.817	45.958	41.417
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	203	143	132
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / Betrieb	71.627	37.021	41.616
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / ha LF	225	115	132
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	27.863	21.561	19.800
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	29.479	19.634	19.843
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	510	409	432
9073	Relative Faktorentlohnung	%	115,8	91,4	91,5
9103	Umsatzrentabilität (Rentabilitätsrate)	%	11,0	0,2	0,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	7,0	2,0	2,5
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	14,5	-1,9	-2,1
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	7	9	8
9221	Cash flow I (Gewinn + AfA)	€ / ha LF	354	296	268
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	63	48	-164
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	195	158	322
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	163	24	33
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	189	50	63
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	328	193	190
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	120	670	981
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	103	314	512
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	59	82	169
9270	Eigenkapitalquote	%	44	42	41
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	69	-2	-35
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	123	-19	-15
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	9.282	-1.332	-1.024
<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	62.988	44.297	28.422
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	47.939	26.505	15.261
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	13.569	16.342	14.993
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	32.248	30.958	36.258

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2001/02 bis 2003/04**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2001/02	2002/03	2003/04
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	138	147	139
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	278,7	281,0	305,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	245,9	245,8	270,2
1150	Ackerfläche	% LF	25,2	26,3	28,8
1160	Dauergrünland	% LF	74,6	73,7	71,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27	24	25
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,65	5,02	4,76
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,96	2,08	1,78
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,93	1,97	1,68
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,67	1,79	1,56
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	48.245	44.952	41.739
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	61,6	70,2	73,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	56,6	67,0	56,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,8	4,1	3,0
1237	dar. Winterraps	% AF	1,1	1,7	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,5	0,5	0,6
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,8	1,1	8,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	22,3	18,4	12,6
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	10,9	9,8	19,7
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	1,4	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	88,4	88,9	76,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	87,1	87,4	75,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	11,5	12,1	10,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	36,7	34,8	31,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	30,9	27,7	23,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,7	0,8	1,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,6	0,7	0,8
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,5	0,7	0,6
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	243,7	247,0	231,2
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	35	31	31
1420	dar. Weizen	dt / ha	47	36	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	49	32	24
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	30	28
1433	dar. Roggen	dt / ha	37	24	37
1434	dar. Triticale	dt / ha	33	31	45
1465	Raps (food + non food)	dt / ha	19	0	
1472	Kartoffeln	dt / ha	245	243	216
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.038	4.382	4.618
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	28	18	18
1511	Getreideerlös insges.(Netto) (o. Körnermais)	€ / dt	26,08	17,41	23,34
1520	Weizenerlös (Netto)	€ / dt	30,86	30,97	26,93
1526	Wintergersteerlös (Netto)	€ / dt		14,42	8,45
1527	Sommergersteerlös (Netto)	€ / dt		15,93	22,29
1533	Roggenerlös (Netto)	€ / dt	21,97	50,91	31,97
1534	Triticaleerlös (Netto)	€ / dt	21,40	17,04	14,25
1565	Rapselerlös (Netto) (food + non food)	€ / dt	16,36		
1572	Kartoffelerlös (Netto)	€ / dt	16,24	18,10	27,76
1573	Zuckerrübenelerlös (Netto)	€ / dt			
1731	Milcherlös (Netto bei 4 % Fett)	€ / dt	32,88	33,60	31,81

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

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2001/02 bis 2003/04**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2001/02	2002/03	2003/04
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	763.789	757.199	772.558
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.741	2.695	2.530
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.729	1.743	1.580
2111	dar. Boden	€ / ha LF	511	559	525
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	676	613	577
2120	dar. Techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	479	510	424
2130	dar. Andere Anlagen insges.	€ / ha LF	61	56	46
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	0	2	6
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	7	8	7
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	6	7	7
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	617	583	525
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	610	577	518
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	2	2	3
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	373	341	403
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	181	186	193
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	172	169	179
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	192	156	210
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	64	60	50
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	89	80	93
9041	Eigenkapital ( + 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.183	1.142	1.158
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	205	252	226
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	9	10	12
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.434	1.394	1.241
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.219	1.211	1.169
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	175	164	54
9280	Anlagenintensität	%	55	56	53
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenvermögen	%	63	57	52
9292	Fremdkapitaldeckung II (Gold.Bilanzregel)	%	100	98	104
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	492	265	178
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	115	46	13
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	95	3	46
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	51	37	35
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	164	168	57
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	17	-26	-12
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	279	56	-5
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	16.707	3.109	-302
8403	Wachstumsrate (Nettoinvestitionen)	%	71	13	-20
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.242	1.239	1.031
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	202	2	-120
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	242	188	144
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	36	-3	84
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-13	-9	-11

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2001/02 bis 2003/04**

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2001/02	2002/03	2003/04
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	516	525	455
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	60	41	66
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	51	36	61
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	4	2	1
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	2	2	2
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€ / ha LF	2	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	448	471	373
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	254	289	216
4230	dar. Milch	€ / ha LF	186	171	147
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	5	7	8
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	1
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	8	13	15
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	1	9	6
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	29	-20	11
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	668	711	659
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	569	605	580
4660	dar. Betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	234	231	219
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	8	9	18
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	67	56	48
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	141	161	136
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	7	3	0
4600	dar. Produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	240	313	320
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	50	65	57
4613	dar. Flächenzahlungen Getreide	€ / ha LF	45	57	51
4621	dar. Flächenzahlungen Öls., Hüls., Faser.	€ / ha LF	5	4	2
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	190	248	263
4520	dar. Aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	95	61	40
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	3	13	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	64	30	8
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	2	5	6
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	24	24	10
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	29	49	32
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	350	313	312
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	45	35	35
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	13	14	17
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	5	6	3
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	153	130	128
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	76	65	32
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	22	23	51
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	18	14	11
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	2	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	7	7	7
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	6	4	6
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	146	143	144
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	10	13	12
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	8	8	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	74	75	78
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	46	33	37

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2001/02 bis 2003/04**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2001/02	2002/03	2003/04
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	149	166	149
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	15.301	15.228	14.793
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	165	176	153
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	35	38	37
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	87	97	78
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	20	20	19
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	359	323	266
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	86	84	70
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	22	13	15
5720	dar. Techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	63	71	55
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	44	42	40
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	12	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	47	59	55
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	53	68	62
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	21	24	12
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	54	30	29
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	190	238	245
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.213	1.216	1.125
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.023	978	880
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-59	-60	-52
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	60	61	52
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€ / ha LF	-2	1	1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	6	6
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.214	1.218	1.127
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.091	1.045	939
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	34.274	48.723	57.392
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	123	173	188
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / Betrieb	41.539	42.976	56.033
9004	Ordentliches Ergebnis (nachhaltiger Gewinn)	€ / ha LF	149	153	183
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	16.322	18.957	21.628
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	17.885	17.813	21.342
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	394	438	438
9073	Relative Faktorentlohnung	%	87,3	90,9	102,5
9103	Umsatzrentabilität (Rentabilitätsrate)	%	-2,0	-0,6	4,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	0,7	1,7	3,6
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	-4,5	-2,7	6,3
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	37	31	89
9221	Cash flow I (Gewinn + AfA)	€ / ha LF	292	363	319
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-24	58	112
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	286	240	189
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	99	78	94
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	135	116	132
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	264	254	248
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	288	308	200
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	213	206	144
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	108	94	76
9270	Eigenkapitalquote	%	43	42	46
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	63	50	116
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / ha LF	56	26	49
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€ / AK	3.330	1.463	3.156
<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	43.055	57.911	62.650
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	32.567	43.084	47.117
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	28.364	25.434	22.818
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	11.884	17.841	12.783