



Das Lebensmittelministerium



## Öko-Buchführungsergebnisse

Schriftenreihe der Sächsischen Landesanstalt für Landwirtschaft

Heft 4/2008

Freistaat  Sachsen  
Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

**Auswertung der Buchführungsergebnisse ökologisch wirtschaftender Betriebe  
im Wirtschaftsjahr 2005/2006**

Mike Schirmmacher, Cornelia Harnack, Martin Herold, Dr. Roland Richter, Thomas Annen

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b> .....	<b>1</b>
1.1	Zielstellung .....	1
1.2	Methode .....	1
1.3	Charakterisierung der Stichprobe.....	3
<b>2</b>	<b>Das Wirtschaftsjahr 2005/06 im Überblick (Quelle: ZMP)</b> .....	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>Struktur und Wirtschaftlichkeit der Öko-Betriebe insgesamt</b> .....	<b>7</b>
3.1	Produktionsstruktur und Faktorausstattung .....	8
3.2	Erträge, Leistungen und Preise .....	9
3.3	Bilanz und Investitionen.....	10
3.4	Ertrag, Aufwand und Ergebnis.....	11
<b>4</b>	<b>Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen/-typen</b> .....	<b>14</b>
4.1	Ackerbaubetriebe .....	14
4.2	Futterbaubetriebe .....	19
4.2.1	Milchviehbetriebe .....	20
4.2.2	Mutterkuhbetriebe .....	24
4.3	Verbundbetriebe .....	26
<b>5</b>	<b>Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren</b> .....	<b>28</b>
5.1	Öko-Betriebe insgesamt .....	28
5.2	Betriebsformen .....	30
5.2.1	Ackerbaubetriebe .....	30
5.2.2	Futterbaubetriebe .....	30
5.3	Rechtsformen .....	33
<b>6</b>	<b>Zusammenfassung</b> .....	<b>36</b>
<b>Anhang - Abbildungen</b> .....		<b>38</b>
<b>Anhang - Tabellen</b> .....		<b>40</b>

## **1 Einleitung**

### **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 2005/06 vor. Hintergrund dieser länderübergreifenden Analyse ist die unzureichende Anzahl auswertbarer BMELV-Jahresabschlüsse in den einzelnen Bundesländern. Die Zusammenführung der zur Verfügung stehenden Datensätze zu einer Gesamtstichprobe gestattet demgegenüber die Ableitung allgemeingültiger Aussagen zur Situation und Entwicklung der Öko-Betriebe. Darüber hinaus wird die Wirtschaftskraft der Betriebe insgesamt sowie einzelner Rechts- und Betriebsformen auch im Vergleich zu Betrieben mit konventioneller Bewirtschaftung dargestellt und beurteilt.

### **1.2 Methode**

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

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

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

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

Die Kennzahlen der vorliegenden Buchführungsergebnisse wurden auf den methodischen Grundlagen des bundeseinheitlich angewandten „Stuttgarter Programms“ ermittelt, das auch bei der Kennzahlenberechnung für die Buchführungsergebnisse der Testbetriebe zum Agrarpolitischen Bericht 2007 der Bundesregierung Anwendung findet. Somit sind gute Voraussetzungen für Betriebsvergleiche über Ländergrenzen hinweg gegeben. Informationen zu den Kennzahldefinitionen und -berechnungen sind zum einen im Agrarpolitischen Bericht 2007 der Bundesregierung unter der Internetadresse [http://www.bmelv.de/cln\\_044/nn\\_750578/DE/13-Service/Publikationen/Agrarbericht/AgrarpolitischerBericht2007.html\\_nnn=true](http://www.bmelv.de/cln_044/nn_750578/DE/13-Service/Publikationen/Agrarbericht/AgrarpolitischerBericht2007.html_nnn=true) und zum anderen im Kennzahlenkatalog der Sächsischen Landesanstalt für Landwirtschaft unter [http://www.smul.sachsen.de/de/wu/Landwirtschaft/5\\_517.htm](http://www.smul.sachsen.de/de/wu/Landwirtschaft/5_517.htm) verfügbar.

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

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

sortiert. Für den vertikalen Betriebsvergleich fanden nur die Betriebe Berücksichtigung, deren Abschlüsse für die drei Wirtschaftsjahre 2003/04, 2004/05 und 2005/06 vorlagen (= identische Betriebe).

Die ausführlichen Buchführungsergebnisse der Öko-Betriebe für das Wirtschaftsjahr 2005/06 sind im Anhang dargestellt.

Die Mindestgruppengröße für die Veröffentlichung der Buchführungsergebnisse sind fünf Betriebe. Hinsichtlich ihrer Aussagefähigkeit sollten die Analyseergebnisse von Auswertungsgruppen mit weniger als zehn Betrieben vorbehaltlich des hohen einzelbetrieblichen Einflusses betrachtet werden.

Als Vergleichsgruppen stellte das BMELV gesondert für diese Auswertung die zusammengefassten Buchführungsergebnisse der konventionell wirtschaftenden Testbetriebe aus den fünf ostdeutschen Bundesländern des Wirtschaftsjahres 2005/06 zur Verfügung. Bei diesen 1 866 Betrieben (Tabelle 1) fanden im Wesentlichen die gleichen Gruppierungskriterien wie bei den ökologisch wirtschaftenden Betrieben Anwendung.

**Tabelle 1: Konventionelle Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (Anzahl)**

<b>Rechtsform/ Betriebsform</b>	<b>Einzelunter- nehmen Haupterwerb</b>	<b>Personen- gesell- schaften</b>	<b>Juristische Personen</b>	<b>Betriebe gesamt</b>
Spezialisierte Ackerbaubetriebe	487	127	111	725
Spezialisierte Futterbaubetriebe	248	116	73	437
Spezialisierte Veredlungsbetriebe	9	5	6	20
Verbundbetriebe	181	88	290	559
<b>Gesamt</b>	<b>1 031</b>	<b>350</b>	<b>485</b>	<b>1 866</b>

Weiterhin wurden vom BMELV Vergleichsgruppen konventionell wirtschaftender Betriebe mit der Rechtsform einer natürlichen Person zur Verfügung gestellt, die analog zum Vergleich Öko - Konventionell im Agrarpolitischen Bericht 2007 der Bundesregierung nach den Kriterien

- wirtschaftliche Betriebsgröße,
- landwirtschaftlich genutzte Fläche und
- landwirtschaftlicher Vergleichswert,

abgeleitet nach den von der Öko-Betrieben bei diesen Kennzahlen ausgewiesenen Werten, gebildet wurden. Diese Gruppen werden beim Vergleich der Betriebsformen herangezogen. Weil in jeder Gruppe separat nach den Kriterien ausgewählt wurde, ergibt die Summe der Anzahl der Betriebe je Betriebsform nicht die Gruppe aller Betriebe.

**Tabelle 2: Konventionelle Betriebe – nach wirtschaftlicher Betriebsgröße, landwirtschaftlich genutzte Fläche und landwirtschaftlichem Vergleichswert gebildete Vergleichsgruppe (natürliche Personen)**

Betriebsform	Anzahl Betriebe	Wirtschaftliche Betriebsgröße	Landw. genutzte Fläche	Landw. Vergleichswert
ME	Anzahl	EGE	ha LF	€/ha LF
Spezialisierte Ackerbaubetriebe	74	156	273	687
Spezialisierte Futterbaubetriebe	13	136	250	511
Verbundbetriebe	25	128	197	558
Alle Betriebe	97	141	270	591

### 1.3 Charakterisierung der Stichprobe

Die hier ausgewerteten Öko-Betriebe haben die Umstellung auf ökologische Bewirtschaftungsform auf ihrer gesamten Fläche vollzogen. Einen Überblick über die Zusammensetzung der analysierten Betriebsgruppe nach Betriebsformen/-typen, Rechtsformen und je Bundesland geben die nachfolgenden Tabellen 3 und 4.

**Tabelle 3: Ökologisch wirtschaftende Betriebe nach Betriebsformen/-typen und Bundesländern (Anzahl)**

<b>Betriebsform/ Betriebstyp</b>	<b>Sachsen- Anhalt</b>	<b>Brandenburg</b>	<b>Thüringen</b>	<b>Mecklenburg- Vorpommern</b>	<b>Sachsen</b>	<b>Summe</b>
<b>Ackerbau</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>51</b>
Getreide	7	16	3	5	5	36
Hackfrucht	1	1	0	0	0	2
Sonstige	4	2	2	0	5	13
<b>Dauerkultur</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>Futterbau</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>56</b>
Milchvieh	1	5	4	2	7	19
Sonstige	3	11	10	8	5	37
<b>Veredlung</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
<b>Verbund</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>21</b>
Pflanzenbau	1	1	0	0	0	2
Milchvieh	1	2	2	1	1	7
Veredlung	1	1	0	1	0	3
Sonstige	2	3	0	1	3	9
<b>Gesamt</b>	<b>21</b>	<b>45</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>135</b>

**Tabelle 4: Ökologisch wirtschaftende Betriebe nach Betriebsformen/-typen und nach Rechtsformen (Anzahl)**

Betriebsform/ Betriebstyp	Natürliche Personen			gesamt	Juristische Personen	Summe
	Einzelun- ternehmen (NE)	Einzelun- ternehmen (HE)	Personen- gesellschaf- ten			
<b>Ackerbau</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>9</b>	<b>45</b>	<b>6</b>	<b>51</b>
Getreide	1	24	5	30	6	36
Hackfrucht	0	2	0	2	0	2
Sonstige	1	8	4	13	0	13
<b>Dauerkultur</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Futterbau</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>12</b>	<b>42</b>	<b>14</b>	<b>56</b>
Milchvieh	0	9	6	15	4	19
Sonstige	1	20	6	27	10	37
<b>Veredlung</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
<b>Verbund</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>21</b>
Milchvieh	0	2	2	4	3	7
Veredlung	1	1	0	2	1	3
Sonstige	1	6	1	8	1	9
Pflanzen	0	2	0	2	0	2
<b>Gesamt</b>	<b>5</b>	<b>79</b>	<b>25</b>	<b>109</b>	<b>26</b>	<b>135</b>

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

In den fünf ostdeutschen Bundesländern wirtschafteten mit Stand vom 31.12.2006 nach der Verordnung (EWG) Nr. 2092/91 des Rates vom 24. Juni 1991 insgesamt 2 111 Betriebe der Kategorien A (Erzeugung) und AB (Erzeugung und Verarbeitung) ökologisch<sup>1</sup>. Diese Angabe bezieht sich auf voll umgestellte, teilweise umgestellte und auf in Umstellung befindliche Betriebe. Der relative Anteil der Öko-Betriebe an den landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt schwankt zwischen 13 % in Mecklenburg-Vorpommern und 4 % in Sachsen (Tabelle 6).

Mit der hier betrachteten Gruppe von 135 Betrieben wurden 6 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese Betriebe bewirtschafteten 52 139 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und damit 15 % der in den ostdeutschen Bundesländern ökologisch bewirtschafteten Fläche.

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

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

**Tabelle 5: Anteile der einzelnen Rechtsformen an den untersuchten ökologisch bewirtschafteten Flächen**

Rechtsform	Fläche (ha LF)	Anteil (%)
Natürliche Personen gesamt	28 609	55
dav. Einzelunternehmen Haupterwerb	17 277	33
dav. Einzelunternehmen Nebenerwerb	259	1
dav. Personengesellschaften	11 073	21
Juristische Personen	23 530	45
<b>Gesamt</b>	<b>52 139</b>	<b>100</b>

**Tabelle 6: Ökolandbau in den einzelnen Bundesländern und Repräsentanz der untersuchten Betriebsgruppe [Unternehmen mit Erzeugung (A) und Erzeugung und Vermarktung (AB)]**

Bundesland	Öko-Fläche	Anteil Öko-Fläche an gesamt	Öko-Betriebe	Anteil Öko-Betriebe an gesamt	Analyse-Betriebe	Anteil Analyse-Betriebe an Öko-Betrieben gesamt
	ha	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Brandenburg	127 975	10	618	9	45	7
Mecklenburg-Vorpommern	116 506	8	662	13	18	3
Sachsen	25 053	3	293	4	27	9
Sachsen-Anhalt	44 295	4	288	6	21	7
Thüringen	31 618	4	250	5	24	10
<b>Gesamt</b>	<b>345 447</b>	<b>6</b>	<b>2 111</b>	<b>7</b>	<b>135</b>	<b>6</b>

Quelle: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung; Statistisches Bundesamt; Stand 31.12.2006

## **2 Das Wirtschaftsjahr 2005/06 im Überblick (Quelle: ZMP)**

Die Bio- Lebensmittelumsätze sind im Zeitraum 2005/06 nahezu überall in Deutschland im zweistelligen Prozentbereich gestiegen. Die schwierige Vermarktungssituation und der Preisdruck der letzten Jahre ließen allerdings die Erzeuger zögern, auf ökologische Wirtschaftsweise umzustellen oder ihre vorhandene Produktion in größerem Umfang auszuweiten. Folge dessen war ein Auseinanderklaffen von Angebot und Nachfrage, was steigende Erzeugerpreise nach sich zog. Der Versorgungsengpass auf den Öko-Rohstoffmärkten wurde zusätzlich durch witterungsbedingte Ertragseinbußen bei einigen Kulturen verschärft.

Die Getreideernte 2005 war von Ertrags- und Qualitätseinbußen geprägt, wobei eine regional unterschiedliche Betroffenheit bestand. Im Vergleich zu der Rekordernte des Vorjahres fielen die Erträge im Durchschnitt 10 % geringer aus. Ursachen waren der lange Winter und die trockenen und heißen Monate Juni und Juli. Reichlicher Regen zur Ernte führte zudem zu Qualitätsminderungen. Sofort nach der Ernte stiegen die Preise bei allen Getreidearten. Schon Ende August stiegen die Brotweizenpreise in Deutschland auf 26 - 27 €/dt an und im Dezember wurden sogar Preise in Höhe von 31 - 32 €/dt erzielt.

Bis zur Saison 2004/05 musste aufgrund eines EU-weiten Bio-Milchüberschusses ein Teil der Bio-Milch noch zu konventionellen Preisen vermarktet werden. Durch den stärkeren Einzug der Bio-Milch im Lebensmitteleinzelhandel im Zeitraum 2005/06 und der dadurch gestiegenen Nachfrage konnte die Bio-Milch auch wieder als solche vermarktet werden.

Die Milchpreise verblieben allerdings in den Jahren 2005 und 2006 etwa auf dem Preisniveau des Jahres 2004 und lagen im Bundesdurchschnitt bei 34,5 Cent/kg. Es ist ähnlich wie bei der konventionell erzeugten Milch auch bei der Bio-Milch ein Süd-Nord-Gefälle bei den Auszahlungspreisen der Molkereien festzustellen. Im Jahr 2005 schwankte der Bio-Milchpreis zwischen 36,6 Cent/kg in bayerischen Molkereien und 32 Cent/kg in Schleswig-Holstein.

Öko-Fleisch war 2006 stark nachgefragt. Der Nachfrageaufschwung, welcher sich 2004 langsam andeutete und 2005 bereits für teils deutliche Knappheit auf dem Markt sorgte, setzte sich 2006 fort. Besonders Bio-Schweinefleisch wurde stark nachgefragt. Die Preise für Rindfleisch stiegen im Vergleich zum Jahr 2004 um ca. 20 - 30 Cent je kg Schlachtgewicht und die Schweinefleischpreise um ca. 10 Cent je kg Schlachtgewicht.

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

Nachfolgend werden Betriebsstruktur und Wirtschaftlichkeitsergebnisse der Öko-Betriebe insgesamt und unter Berücksichtigung der einzelnen Rechtsformen dargestellt. Die Analyse erfolgt im Wesentlichen über den Vergleich mit der konventionell wirtschaftenden Vergleichsgruppe (siehe Tabelle 1).

### 3.1 Produktionsstruktur und Faktorausstattung

Im Auswertungszeitraum bewirtschafteten die Öko-Betriebe im Durchschnitt 386 ha und damit ein Achtel weniger LF als ihre konventionell wirtschaftenden Berufskollegen, wobei der Grünlandanteil fast den dreifachen Wert annimmt (Tabelle 8). Die einzelnen Rechtsformen sind zu unterschiedlichen Anteilen in den Vergleichsgruppen vertreten. Die Öko-Einzelunternehmen im Haupterwerb und die Öko-Personengesellschaften sind die größeren, die Öko-juristischen Personen die kleineren Betriebe im Vergleich zu den konventionell wirtschaftenden Betrieben (Tabelle 7).

**Tabelle 7: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Flächenausstattung nach Rechtsformen (ha LF/Betrieb) -**

	<b>Öko-Betriebe</b>	<b>Konventionelle Betriebe</b>	<b>Differenz</b>
Natürliche Personen gesamt	273	197	-76
dav. Einzelunternehmen Haupterwerb	219	156	-63
dav. Personengesellschaften	443	363	-80
Juristische Personen	905	1 371	+466
<b>Gesamt</b>	<b>386</b>	<b>442</b>	<b>+56</b>

Mit einer um acht Punkte niedrigeren Ertragsmesszahl weisen sie mehrheitlich Standorte mit geringerer Bodengüte aus. Die juristischen Personen bewirtschaften Böden mit der vergleichsweise geringsten Bonität (-4 Punkte zum Durchschnitt aller Öko-Betriebe), was auch mit dem höheren Grünlandanteil im Zusammenhang steht. Der Anteil stillgelegter Flächen ist niedriger (-3 %), auch der Silomaisanbau (-4 %) ist zu Gunsten des sonstigen Ackerfutterbaus (+19 %) niedriger. Der Winterraps- und Hackfruchtanbau spielt nur eine sehr untergeordnete Rolle. Insgesamt kann eingeschätzt werden, dass Öko-Betriebe grünlandreicher sind und auf Standorten mit geringerer Bonität wirtschaften.

Die Öko-Betriebe weisen einen etwas 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. Über die Hälfte der Öko-Futterbaubetriebe halten vorrangig Mutterkühe. Der Grünlandanteil liegt mit rund 66 % deutlich über dem der konventionellen Vergleichsgruppe, der Ackerfutteranteil ist dementsprechend niedriger. Die Haltung von Schafen und die Veredlung (Schweine, Geflügel) haben im Durchschnitt der ausgewerteten Öko-Betriebe eine geringe Bedeutung.

Der Arbeitskräftebesatz ist niedriger als der konventionelle Vergleichswert. Der geringere Arbeitsaufwand erklärt sich im Wesentlichen aus dem hohen Anteil arbeitsexensiver Zweige (z.B. Grünlandbe-

wirtschaftung mit Mutterkühen) und Produktionsverfahren. Arbeitsintensive Ackerfrüchte wie Mais und Zuckerrüben haben keinen bzw. nur einen geringen Anteil in der Fruchtfolge.

**Tabelle 8: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe) - Produktionsstruktur und Faktorausstattung -**

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz	Anteil (%)
Betriebe	Anzahl	135	1 866		
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	386	442	-56	87
Ertragsmesszahl	EMZ/a	28	36	-8	78
Dauergrünland	% LF	45	16	+29	281
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,33	1,7	-0,37	78
Viehbesatz	VE/100 ha LF	46	50	-4	92

### 3.2 Erträge, Leistungen und Preise

Wechselnde Witterungsextreme im Frühjahr und Sommer ließen das Ergebnis der Ernte 2005 an das Rekordniveau des Vorjahres nicht heranreichen. Im Vergleich zum mehrjährigen Mittel wurden jedoch - regional differenziert - mittlere bis überdurchschnittliche Erträge erzielt (Tabelle 9). Die Öko-Landwirte erreichten 40 % des konventionellen Naturalertrages. Trotz anziehender Erzeugerpreise und damit steigendem Preisvorteil für die Öko-Ware konnte diese Differenz am Markt nicht kompensiert werden.

**Tabelle 9: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe) - Erträge, Preise und Erlöse im Getreideanbau -**

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz	Anteil (%)
Betriebe	Anzahl	135	1 866		
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	24	62	-38	39
dar. Weizenertrag	dt/ha	29	67	-38	43
dar. Roggenertrag	dt/ha	20	46	-26	43
Getreideerlös insges. (netto)	€/dt	18,01	9,74	8,27	185
dar. Weizenerlös (netto)	€/dt	20,70	10,03	10,67	206
dar. Roggenerlös (netto)	€/dt	16,59	8,01	8,58	207
Markterlöse je Flächeneinheit (Annahme: 100 % Verkauf)	€/ha LF	432	600	-168	72

Die Öko-Milchviehhalter erwirtschafteten im Durchschnitt aller Betriebe 91 % des konventionell erzielten Milcherlöses je Kuh (Tabelle 3.4). Eine vollständige Nivellierung des um fast ein Viertel geringeren Milchertrages gelang mit dem um 5,26 €/dt besseren Milchpreis nicht.

**Tabelle 10: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe nach Rechtsformen - Milchleistungsdaten**

Rechtsform	Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz	Anteil (%)
Natürliche Personen	Milchleistung	kg/Kuh u. Jahr	5 416	7 443	-2 027	73
	Milcherlös	€/dt	32,56	28,57	3,99	114
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	1 763	2 126	-363	83
Juristische Personen	Milchleistung	kg/Kuh u. Jahr	6 491	8 039	-1 548	81
	Milcherlös	€/dt	34,71	28,76	5,95	121
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	2 253	2.312	-59	97
Alle Betriebe	Milchleistung	kg/Kuh u. Jahr	6 079	7 887	-1 808	77
	Milcherlös	€/dt	33,97	28,71	5,26	118
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	2 065	2 264	-199	91

Die juristischen Personen wiesen gegenüber den natürlichen Personen eine um 1 000 kg/Kuh bessere Naturalleistung und einen um über 2 Cent/kg höheren Öko-Preisbonus aus, so dass sie mit ihren konventionellen Berufskollegen insgesamt fast gleichziehen konnten. Die Betriebe in Rechtsform einer natürlichen Person schafften einen entsprechenden Ausgleich nicht. Unzureichende Lieferangebote und die Ungünstigkeit dieser Betriebe zu Ökomilch honorierenden Molkereien scheint für sie nach wie vor ein Problem zu sein. Grundlage für den in Tabelle 10 dargestellten Vergleich bildeten insgesamt 2 518 Kühe von juristischen Personen und 1 505 Kühe von natürlichen Personen.

### 3.3 Bilanz und Investitionen

Die Vermögensausstattung der Öko-Betriebe war je Flächeneinheit geringer, das bilanzierte Vermögen je Arbeitskraft gleich groß (Tabelle 11). Begründen lässt sich dieser Sachverhalt mit den unterschiedlichen Betriebsstrukturen. Während Öko-Betriebe vermehrt kapitalextensive Tierhaltungsverfahren praktizieren - in der Stichprobe vor allem Mutterkuhhaltung - betreiben die konventionellen Betriebe eher Milch- und Schweineproduktion. Personengesellschaften wiesen das geringste Bilanzvermögen je ha LF und den kleinsten Eigenkapitalanteil (41 %) aus, wobei das genutzte Vermögen außerhalb der Bilanz als Sonderbetriebsvermögen der Gesellschafter geführt werden kann.

Die Öko-Betriebe besaßen weniger Bodenvermögen. Ursache der Differenz von 205 €/ha LF zwischen den Bewirtschaftungsformen ist der um zwei Prozentpunkte geringere Anteil Eigentumsflächen, vor allem jedoch die geringeren Anschaffungskosten aufgrund der niedrigeren Bodengüte. Die Unterschiede in Höhe und Struktur des Bilanzvermögens waren ansonsten weitgehend marginal und neben der Rechtsform maßgeblich durch die vorherrschende Produktionsstruktur bedingt (siehe auch Abbildung A-1/Anhang).

**Tabelle 11: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe) - Vermögen und Investitionen -**

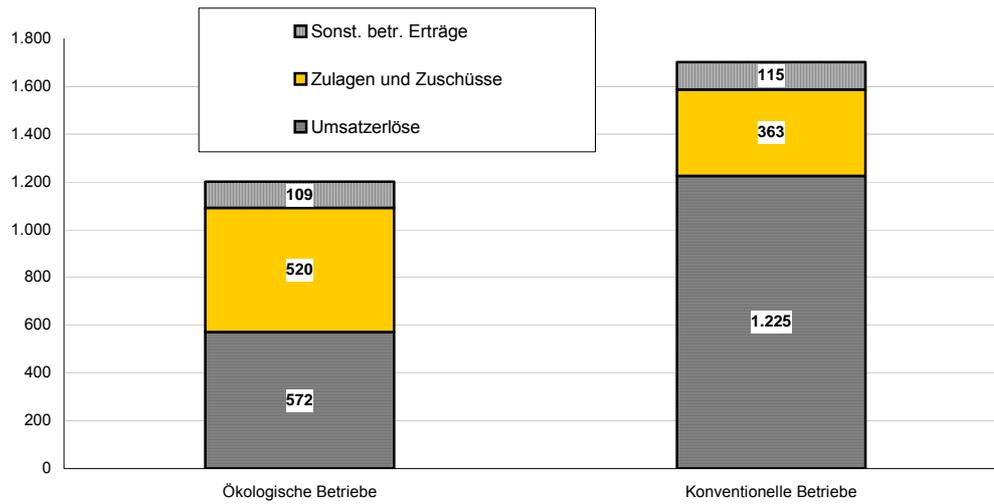
Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz	Anteil (%)
Betriebe	Anzahl	135	1 866		
Bilanzvermögen	T€/AK	172,4	171,4	1	101
Bilanzvermögen	€/ha LF	2 286	2 917	-631	78
dar. Boden	€/ha LF	452	724	-272	62
dar. Gebäude, bauliche Anlagen	€/ha LF	543	494	49	110
dar. techn. Anlagen und Maschinen	€/ha LF	352	445	-93	79
Eigenkapital (+ 50 % Sonderposten)	€/ha LF	1 048	1600	-552	66
Eigenkapitalquote	%	46	55	-9	84
Verbindlichkeiten	€/ha LF	1 069	1 099	-30	97
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	804	680	124	118
Bruttoinvestitionen	€/ha LF	171	225	-54	76
Nettoinvestitionen	€/ha LF	5	26	-21	19

Hinsichtlich der betrieblichen Finanzierung fällt der deutlich geringere Eigenkapitalanteil der Öko-Betriebe auf. Die Verbindlichkeiten je Flächeneinheit sind zunächst fast identisch, unter Berücksichtigung des Finanzumlaufvermögens wird die tatsächlich höhere Belastung der Öko-Betriebe mit 124 €/ha LF Nettoverbindlichkeiten jedoch offenbar. Gegenüber dem vorherigen Wirtschaftsjahr verbesserte sich die Kapitalstruktur der Öko-Betriebe im Haupterwerb rechtsformübergreifend durch positive Eigenkapitalveränderung bei gleichzeitigem Abbau der Nettoverbindlichkeiten. Das Investitionsvolumen lag meist im Rahmen der für Ersatzinvestitionen zur Verfügung stehenden Mittel.

### 3.4 Ertrag, Aufwand und Ergebnis

Die Öko-Betriebe erwirtschafteten im Vergleich zu den konventionellen nur knapp die Hälfte der Umsatzerlöse je Flächeneinheit und erhielten gut zwei Fünftel mehr Zulagen und Zuschüsse (Tabelle 12, Abbildung 1). Der Anteil letzterer an den betrieblichen Erträgen insgesamt betrug bei ihnen 43 %, bei konventionellen Betrieben nur 21 % (siehe auch Abbildung A-3 im Anhang). Die Zusammensetzung der betrieblichen Erträge hinsichtlich ihrer Herkunft unterschied sich zwischen den Bewirtschaftungsformen somit wesentlich. Quellen der höheren Zulagen und Zuschüsse für Öko-Betriebe waren neben der Ausgleichszulage vor allem Zahlungen für umweltgerechte Agrarproduktion<sup>2</sup>.

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



**Abbildung 1: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe -**

**Tabelle 12: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe) - Erträge, Aufwendungen und Ergebnis**

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz	Anteil (%)
Betriebe	Anzahl	135	1 866		
Umsatzerlöse	€/ha LF	572	1 225	-653	47
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	172	481	-309	36
dar. Tierproduktion	€/ha LF	336	587	-251	57
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	520	363	157	143
Materialaufwand	€/ha LF	361	735	-374	49
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	57	253	-196	23
dar. Tierproduktion	€/ha LF	129	239	-110	54
dar.	€/ha LF	50	50	0	0
Lohnarbeit/Maschinenmiete	€/ha LF	50	50	0	0
Pachtpreis/ha Pachtfläche	€/ha	77	128	-51	60
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1 201	1 703	-502	71
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1 016	1 561	-545	65
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand (ohne BUV)	€/AK	25 945	22 787	3 158	114
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	340	387	-47	88
Betriebseinkommen	€/ha LF	463	557	-94	83
Gesamtkapitalrentabilität	%	4,0	2,0	2,0	200

Das Niveau aller Aufwandsarten war im Öko-Landbau deutlich geringer. Der größere Anteil extensiver Verfahren, der Einsatz eigenproduzierter Futtermittel und der Verzicht auf Dünge- und Pflanzenschutzmittel führten insbesondere zu einer Halbierung des Materialaufwandes. Der um 40 % niedrigere Pachtzins entlastete das entsprechende Aufwandskonto beträchtlich (siehe auch Abbildung A-2 im Anhang).

Insgesamt erzielten die Öko-Betriebe 29 % mindere betriebliche Erträge bei gut einem Drittel geringeren betrieblichen Aufwendungen und letztlich einem Einkommensvorteil von 3 T€/AK. Würden die Betriebe keinerlei Zulagen und Zuschüsse erhalten, belief sich die Wertschöpfung in den konventionellen Betrieben auf 194 €/ha LF, die Öko-Betriebe stünden mit -57 €/ha LF im Minus.

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

Die wirtschaftliche Situation der Betriebsformen/-typen wird mit der Rechtsformgruppe natürliche Personen dargestellt.

Der Vergleich der Wirtschaftsweisen (ökologisch/konventionell) erfolgt für die Betriebsformen insgesamt unter Verwendung der nach den Kriterien wirtschaftliche Betriebsgröße, landwirtschaftlich genutzte Fläche und landwirtschaftlicher Vergleichswert gebildeten konventionellen Vergleichsgruppen (siehe Tabelle 2). Für den Vergleich von beispielsweise Milchkuhgruppen, also die Betriebsformgruppen untersetzende Gruppen, wurden alle vorhandenen konventionellen Betriebe (siehe Tabelle 1) herangezogen, weil hier die Vergleichsgruppengröße zu gering war.

##### **4.1     Ackerbaubetriebe**

Im Vergleich zu den konventionellen Ackerbaubetrieben erreichen die Öko-Betriebe die bessere Wirtschaftlichkeit. Das von ihnen erreichte Einkommen (Gewinn + Personalaufwand) je Arbeitskraft liegt 7 % über dem konventionellen Niveau (Tabelle 13). Auch unter den ökologisch wirtschaftenden Betrieben erzielten die Ackerbaubetriebe das höchste durchschnittliche Ordentliche Ergebnis + Personalaufwand je Arbeitskraft.

Die im Vergleich zum konventionellen Anbau geringeren Erträge, es wurden 38 % des konventionellen Ertragsniveaus bei Getreide erzielt, wurden durch einen fast doppelt so hohen Getreidepreis, aber auch durch höhere Zulagen und Zuschüsse in etwa ausgeglichen. Die finanziellen betrieblichen Erträge erreichen fast das konventionelle Niveau.

Die betrieblichen Aufwendungen befinden sich bei 88 % des konventionellen Wertes, was neben die höheren Zulagen und Zuschüssen auch eine wesentliche Voraussetzung für die höhere Rentabilität der Öko-Ackerbaubetriebe war.

**Tabelle 13: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Ackerbaubetriebe (Natürliche Personen)**

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz	Anteil (%)
Betriebe	Anzahl	43	74		
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	277	272	5	102
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,02	0,83	0,19	123
Ackerfläche	% LF	84	90	-6	93
Getreidefläche	% AF	58	61	-30	66
Ölfrüchte, Hülsenfrüchte	% AF	16	18	-2	89
Viehbesatz	VE/100 ha LF	11	12	-1	92
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	25	66	-41	38
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	17,17	8,95	8,22	192
Nettoinvestitionen	€/ha LF	-52	41	-93	-127
Umsatzerlöse	€/ha LF	456	665	-209	69
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	363	549	-186	66
dar. Tierproduktion	€/ha LF	55	86	-31	64
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	483	333	150	145
Materialaufwand	€/ha LF	243	419	-176	58
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	108	48	60	225
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1 005	1 072	-67	94
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	753	858	-105	88
Betriebsergebnis	€/ha LF	252	214	38	118
Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/AK	28 468	26 490	1 978	107
Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	291	221	70	131

Betriebe auf den schwächeren Standorten erzielten geringere Getreidepreise und um die Hälfte niedrigere Erträge als die Betriebe auf den besseren Standorten (siehe Tabelle 14). Den 420 €/ha LF geringeren Erträgen standen 260 €/ha LF geringere Aufwendungen entgegen, so dass im Betriebsergebnis eine Differenz von 160 €/ha LF blieb. Die Differenz beim Ordentlichen Ergebnis + Personalaufwand betrug 15 T€/AK zu Ungunsten der schwächeren Standorte, die mit 19 T€ je Arbeitskraft unter dem Bundesdurchschnitt lagen, aber noch leicht über den konventionellen Ackerbaubetrieben auf vergleichbaren Standorten.

**Tabelle 14: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Ackerbaubetriebe nach Standortgüte (Natürliche Personen)**

Kennzahl	ME	Ökologisch		Konventionell	
		EMZ ≤ 30	EMZ > 30	EMZ < 30	EMZ > 30
Betriebe	Anzahl	18	25	124	520
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	255	293	311	271
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,06	1,00	0,94	0,91
Ackerfläche	% LF	81	86	88	94
dar. Getreide	% AF	60	56	53	59
dar. Ölf Früchte, Hülsenfrüchte	% AF	15	17	16	17
Viehbesatz	VE/100 ha LF	13	10	0	0
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	17	30	51	64
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	16,35	17,44	10,17	10,11
Summe Aktiva	€/ha LF	1 708	2 623	1 735	2 262
Nettoinvestitionen	€/ha LF	-110	-15	14	47
Umsatzerlöse	€/ha LF	236	593	569	754
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	149	498	478	665
dar. Tierproduktion	€/ha LF	47	59	61	64
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	490	478	336	327
Materialaufwand	€/ha LF	170	289	380	443
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	87	121	76	69
Betriebliche Erträge	€/ha LF	746	1.167	954	1.172
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	591	854	790	939
Betriebsergebnis	€/ha LF	155	314	164	233
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand (ohne BUV)	€/AK	19 208	34 668	18 108	23 709

Der Kapitaleinsatz je Flächeneinheit ist bei Betrieben auf den leichteren Standorten deutlich geringer als bei den Betrieben mit EMZ über 30, der Unterschied liegt vor allem am höheren Bodenvermögen auf den besseren Standorten; diese Betriebe haben mit 32 % gegenüber 14 % mehr Eigenland und mit einer durchschnittlichen Ertragsmesszahl von 42 gegenüber 25 deutlich wertvolleren Boden.

Ökologisch wirtschaftende Betriebe auf schwachen Standorten erreichten weniger als 50 % der Getreideerträge im konventionellen Landbau, trotz höherer Preise waren die Umsatzerlöse über 330 €/ha LF geringer. 150 €/ha LF höhere Zulagen und Zuschüsse glichen die geringeren Umsatzerlöse nur teilweise aus. Zusammen mit den 200 €/ha LF geringeren Aufwendungen erreichten die ökologisch wirtschaftenden Betriebe ein ähnlich hohes Betriebsergebnis wie die konventionellen. Ökologisch wirtschaftende Betriebe auf besseren Standorten übertrafen dagegen konventionell wirtschaftende um 80 €/ha LF. Die 160 €/ha LF geringeren Umsatzerlöse wurden fast vollständig durch höhere Zulagen und Zuschüsse ausgeglichen.

Das um 80 €/ha LF höhere Betriebsergebnis wurde ausschließlich durch geringere Aufwendungen erzielt. Damit erzielten die Betriebe ein um 9 T€ je Arbeitskraft höheres Einkommen.

Die erfolgreichen Betriebe unterschieden sich sehr stark von den weniger erfolgreichen. Das oberste Viertel schaffte im Schnitt 63 T€/AK Ordentliches Ergebnis plus Personalaufwand, während das unterste Viertel durchschnittlich rund 1 T€/AK erreichte. Erfolgreiche Betriebe waren wesentlich größer, kamen mit einem geringeren Arbeitskräftebesatz aus, hatten mehr Ackerland, eine höhere Ertragsmesszahl und hielten kein Vieh. Sie erzielten höhere Erträge und Preise für Getreide. Der Betriebsertrag war 370 €/ha LF höher als bei den weniger erfolgreichen Betrieben, bei nur 50 €/ha LF höheren Aufwendungen. Damit erzielten sie ein um 320 €/ha LF höheres Betriebsergebnis.

**Tabelle 15: Ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe nach Betriebsgröße und Erfolg  
(Natürliche Personen)**

Kennzahl	ME	<= 200 ha	> 200 ha	Oberstes Viertel	Durch- schnitt	Unterstes Viertel
Betriebe	Anzahl	19	24	11	43	11
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	130	394	335	277	154
Ertragsmesszahl	EMZ/a	33	37	42	36	30
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,27	0,96	0,64	1,02	1,12
Ackerfläche	% LF	83	84	91	84	78
Getreidefläche	% AF	49	60	56	58	57
Ölfrüchte, Hülsenfrüchte	% AF	17	16	21	16	15
Viehbesatz	VE/100 ha LF	14	10	1	11	13
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	25	25	28	25	21
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	18,74	16,90	19,03	17,17	13,50
Nettoinvestitionen	€/ha LF	-48	-53	33	-52	-82
Umsatzerlöse	€/ha LF	589	421	450	456	207
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	443	342	422	363	154
dar. Tierproduktion	€/ha LF	96	44	4	55	41
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	497	479	499	483	465
Materialaufwand	€/ha LF	369	210	230	243	172
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	84	114	51	108	37
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1 134	971	1 046	1 005	670
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	925	707	626	753	575
Betriebsergebnis	€/ha LF	209	264	420	252	96
Ordentliches Ergebnis + Personal- aufwand (ohne BUV)	€/AK	18 318	31 989	62 897	28 468	997
Ordentliches Ergebnis + Personal- aufwand (ohne BUV)	€/ha LF	232	306	401	291	11

Die weniger erfolgreichen Betriebe hatten im Durchschnitt nur halb so viel Fläche und einen höheren Anteil Grünland, das sie mit Mutterkühen nutzten.

Bezogen auf die Fläche hatten sie mehr Aktivvermögen, vorwiegend Gebäude, technische Anlagen und Maschinen und natürlich Viehvermögen. Mit weniger als 1 000 € Ordentliches Ergebnis plus Personalaufwand je Arbeitskraft im Mittel der weniger erfolgreichen Betriebe blieb fast nichts zur Entlohnung der eingesetzten Produktionsfaktoren übrig.

Während ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe im Durchschnitt wirtschaftlich bessere Ergebnisse erzielen als konventionell wirtschaftende Betriebe, geht innerhalb der Öko-Betriebe die Schere zwischen Erfolgreichen und Erfolglosen weit auseinander.

#### 4.2 Futterbaubetriebe

In Abhängigkeit von der Bewirtschaftungsform unterscheiden sich Futterbaubetriebe deutlich in ihrer Produktionsstruktur. Während die ausgewerteten Öko-Betriebe zu einem hohen Anteil extensive Grünlandbewirtschaftung mit Mutterkühen betreiben, umfasst die konventionelle Vergleichsgruppe vorrangig Betriebe mit Milchviehhaltung. Dies wird auch an den unterschiedlichen Anteilen der Produkte an den Umsatzerlösen insgesamt deutlich (Tabelle 16). Die Öko-Futterbaubetriebe sind den konventionell wirtschaftenden hinsichtlich ihres erreichten Gewinns und Einkommens (Gewinn + Personalaufwand) unterlegen.

Die geringeren Umsatzerlöse konnten nicht durch höhere Zulagen und Zuschüsse bzw. durch geringere Aufwendungen ausgeglichen werden.

**Tabelle 16: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Futterbaubetriebe (Natürliche Personen)**

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz	Anteil (%)
Betriebe	Anzahl	41	13	-	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	316	250	66	126
Ertragsmesszahl	EMZ/a	27	27	0	100
Dauergrünland	% LF	61	64	-3	95
Getreidefläche (ohne Körnermais)	% AF	44	17	27	259
Ackerfutter	% AF	39	12	27	325
Ölfrüchte, Hülsenfrüchte	% AF	7	2	5	350
Viehbesatz	VE/100 ha LF	55	75	-20	73
dar. Milchkühe	VE/100 ha LF	9	21	-12	43
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,30	1,18	0,12	110
Bilanzvermögen	T€/AK	159	206	-47	77
Eigenkapitalanteil	%	54	44	10	123
Nettoinvestitionen	€/ha LF	63	165	-102	38
Milchleistung	kg/Kuh	5 839	6 563	-724	89
Milchpreis	€/dt	30,33	29,20	1,13	104
Umsatzerlöse	€/ha LF	393	640	-247	61
dar. Tierproduktion	€/ha LF	348	580	-232	60
dar. Rinder	€/ha LF	167	156	11	107
dar. Milch	€/ha LF	152	404	-252	38
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	492	435	57	113

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz	Anteil (%)
Materialaufwand	€/ha LF	234	359	-125	65
dar. Tierproduktion	€/ha LF	65	147	-82	44
Personalaufwand	€/ha LF	122	75	47	163
Sonstiger betrieblicher Aufwand	€/ha LF	270	248	22	109
Betriebliche Erträge	€/ha LF	965	1 118	-153	86
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	747	804	-57	93
Betriebsergebnis	€/ha LF	218	314	-96	69
Gewinn	€/ha LF	182	265	-83	69
Gewinn + Personalaufwand (ohne BUUV)	€/AK	23 341	28 911	5 570	81
Gewinn + Personalaufwand (ohne BUUV)	€/ha LF	303	340	-37	89

Aufgrund der unterschiedlichen Produktionsausrichtung bei den ökologischen und konventionellen Futterbaubetrieben soll nachfolgend mittels der Analyse der Milch- und Mutterkuhbetriebe die wirtschaftliche Situation der Öko-Betriebe dargestellt werden.

#### 4.2.1 Milchviehbetriebe

Für die Auswertung der Milchviehbetriebe steht eine Gruppe von 19 Einzelunternehmen im Haupterwerb und Personengesellschaften zur Verfügung. Neben 15 Milchviehspezialbetrieben wurden vier Milchviehverbundbetriebe in die Auswertung einbezogen. Mit Blick auf strukturelle Übereinstimmung und die herausragende Bedeutung der Milchproduktion in beiden Betriebstypen erscheint die gemeinsame Auswertung im Interesse der Gruppengröße sinnvoll. Folgende Tabelle zeigt Kennzahlenmittelwerte in Abhängigkeit vom Betriebserfolg.

**Tabelle 17: Ökologisch wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Erfolg  
(Natürliche Personen)**

Kennzahl	ME	Betriebe gesamt	Oberstes Viertel	Unterstes Viertel
Betriebe	Anzahl	19	5	5
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	258	318	236
Dauergrünland	% LF	36,8	37,0	21,4
Getreidefläche	% AF	59,3	64,8	58,4
Ertragsmesszahl	EMZ/a	26	28	26
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,99	1,53	2,94
Viehbesatz	VE/100 ha LF	56,8	40,0	59,3
dar. Milchkühe	VE/100 ha LF	29,9	23,6	30,6
dar. Mutter- und Ammenkühe	VE/100 ha LF	0,1	0	0
Bilanzvermögen	T€/AK	150,5	150,6	125,4
Nettoinvestitionen	€/ha LF	89	-100	181
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	823	502	1 161
Eigenkapitalquote	%	58	60	52
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	23	15	32
Getreideerlös insges. (netto; ohne Körnermais)	€/dt	21,54	12,30	29,72
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	5 460	5 940	3 967
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	32,52	34,46	38,50
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1 570	1 268	1 895
dar. Umsatzerlöse Tierproduktion	€/ha LF	685	564	623
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	616	594	644
dar. für umweltger. Agrar- prod.	€/ha LF	193	244	184
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1 251	874	1 592
Materialaufwand	€/ha LF	388	273	438
dar. Tierproduktion	€/ha LF	149	110	96
Ordentliches Ergebnis + Personal- aufwand (ohne BUV)	€/AK	25 343	35 471	16 719
Ordentliches Ergebnis + Personal- aufwand (ohne BUV)	€/ha LF	504	544	492
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	268	350	203
Betriebseinkommen	€/ha LF	612	641	625
Gesamtkapitalrentabilität	%	5,1	10,9	1,8
Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/AK	2 889	4 307	-609

Wie an den Zahlen zur Faktorausstattung zu erkennen, ist ein Teil der Unterschiede im Betriebserfolg auf unterschiedliche Strukturen zurückzuführen. Eine extensivere Bewirtschaftung mit niedrigem Viehbesatz, höherem Grünlandanteil sowie niedrigerem Anteil Ackerfutter ist kennzeichnend für die Betriebe des obersten Viertels.

In der Milchproduktion weisen Betriebe des obersten Viertels eine deutlich höhere naturale Leistung aus. Die niedrigere Milchleistung konnte im untersten Viertel nicht durch einen höheren Milcherlös ausgeglichen werden.

Erfolgreiche Betriebe weisen je ha LF nur die Hälfte des Sachanlagevermögens vom Mittelwert des untersten Viertels aus. Zum Teil ist ein geringeres Bodenvermögen die Ursache. Aber auch trotz vergleichbarer Herdengrößen sind die Sachanlagen in Gebäuden und technischen Anlagen im untersten Viertel deutlich höher. Damit im Zusammenhang stehen deutlich höhere Nettoverbindlichkeiten, Zinsen und Abschreibungen.

Der Verbrauch von Wasser und Energie ist in Betrieben des obersten Viertels niedriger. Zum Teil sind die Unterschiede durch den niedrigeren Viehbesatz bedingt.

Das Ordentliche Ergebnis + Personalaufwand, gemessen in €/AK, hat im Mittel der Betriebe des obersten Viertels den doppelten Betrag im Vergleich zum untersten Viertel. Die bereinigte Eigenkapitalveränderung liegt für das unterste Viertel im negativen Bereich.

Anhand der nach Kuhbestand unterteilten Gruppen der Milchviehbetriebe natürlicher Personen soll ein Vergleich zu konventionell wirtschaftenden Betrieben gezogen werden. Die Öko-Betriebe halten im Mittel der Gruppen 46 bzw. 131 Milchkühe, die konventionellen 42 bzw. 159.

**Tabelle 18: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Herdengröße (Natürliche Personen)**

Kennzahl	ME	Ökologisch		Konventionell	
		<= 80 Stück	> 80 Stück	<= 80 Stück	> 80 Stück
Betriebe	Anzahl	12	7	178	135
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	176	400	79	246
Dauergrünland	% LF	30,3	41,6	38,8	32,2
Getreidefläche	% AF	65,2	53,5	43,5	36,0
Ackerfutterfläche	% AF	20,7	28,1	38,2	40,8
Ertragsmesszahl	EMZ/a	29	24	35	35
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,69	2,21	2,52	2,05
Viehbesatz	VE/100 ha LF	45,0	65,7	93,3	105,8
dar. Milchkühe	VE/100 ha LF	26,2	32,7	53,7	65,0
Bilanzvermögen	T€/AK	194,2	125,0	200,3	199,2
Nettoinvestitionen	€/ha LF	165	31	41	135
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	800	840	1 521	2 384
Eigenkapitalquote	%	63	54	59,5	27,6
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	19	28	48	54
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	5 242	5 591	6 817	7 708
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	33,37	32,03	28,68	28,71
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1 487	1 632	1 954	2 405
dar. Umsatzerlöse	€/ha LF	541	812	1 336	1 795
Tierproduktion	€/ha LF				
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	451	523	441	437
dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ha LF	163	152	36	34
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1 159	1 320	1 488	1 873
Materialaufwand	€/ha LF	316	442	694	946
dar. Tierproduktion	€/ha LF	73	206	295	470
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	149	302	90	231
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	435	556	379	396
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand (ohne BUV)	€/AK	25 680	25 149	18 637	30 591
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	287	254	379	396
Betriebseinkommen	€/ha LF	534	671	605	843
Gesamtkapitalrentabilität	%	3,2	6,7	0,38	8,0

Die Flächenausstattung der konventionellen Betriebe liegt unter der der Öko-Betriebe. Der Anteil Dauergrünland ist bei den kleineren Betrieben im Ökobereich über 10 % niedriger, bei den Vergleichsgruppen zeigt sich ein umgekehrter Trend. In der Ackerflächennutzung bestehen deutliche Unterschiede. Während Öko-Betriebe einen höheren Anteil Getreidefläche haben, nimmt bei konventionellen Betrieben der Anbau von Ackerfutter, insbesondere Silomais, einen deutlich größeren Umfang ein.

Die kleinen Öko-Betriebe haben im Zusammenhang mit einem geringeren Viehbesatz einen niedrigeren AK-Besatz. Bei der konventionellen Vergleichsgruppe ist der Viehbesatz in den größeren Betrieben höher, während der AK-Besatz um 0,5 AK/100 ha LF niedriger liegt. Hier spielt sicherlich ein höherer Mechanisierungsgrad eine Rolle. In beiden Bewirtschaftungsformen produzieren die größeren Betriebe mit höherem Spezialaufwand (Zukauf Futtermittel und Tiere).

Bei der Milch wurden gegenüber den konventionell wirtschaftenden Betrieben nur drei Viertel der Leistung erreicht. Der Milchpreis lag im Vergleich um 16 bzw. 12 % höher (siehe auch Abbildung A-4 im Anhang).

Der Anteil Umsatzerlöse aus Milch liegt bei konventionellen Betrieben insgesamt höher. Die Größengruppen der Öko-Betriebe erzielen auf die Arbeitskräfte bezogen ein vergleichbares Ordentliches Ergebnis. Bei den konventionellen Betrieben sind, bedingt durch Unterschiede im AK-Besatz und der Milchleistung, kleinere Betriebe deutlich schlechter. Das Betriebseinkommen der größeren Betriebe ist in beiden Bewirtschaftungsformen bedeutend höher und dadurch auch die Möglichkeit, die Produktionsfaktoren zu entlohnen.

#### **4.2.2 Mutterkuhbetriebe**

Zur Beurteilung der Wirtschaftlichkeit der Mutterkuhbetriebe steht eine Gruppe von 16 weitestgehend spezialisierten Betrieben mit der Rechtsform einer natürlichen Person zur Verfügung. Eine Beurteilung der Erfolgsviertel ist aufgrund einer zu geringen Gruppengröße nicht möglich. Die Einschätzung der Mutterkuhbetriebe erfolgt über einen Vergleich mit der konventionellen Bewirtschaftungsform.

Wie bei Milchviehbetrieben haben auch Öko-Betriebe mit Mutterkuhhaltung dieser Rechtsformen mehr landwirtschaftlich genutzte Fläche als ihre konventionell wirtschaftenden Berufskollegen zur Verfügung. Der Anteil Dauergrünland und die Standortgüte liegen auf gleichem Niveau.

**Tabelle 19: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Mutterkuhbetriebe (Natürliche Personen)**

<b>Kennzahl</b>	<b>ME</b>	<b>Ökologisch</b>	<b>Konventionell</b>
Betriebe	Anzahl	16	32
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	294	164
Dauergrünland	% LF	70,1	76,8
Ertragsmesszahl	EMZ/a	28	30
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,17	1,34
Viehbesatz	VE/100 ha LF	74,9	86,9
dar. Rinder	VE/100 ha LF	74,5	85,9
Bilanzvermögen	T€/AK	186,9	160,6
Nettoinvestitionen	€/ha LF	43	1
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1 005	641
Eigenkapitalquote	%	43	55
Betriebliche Erträge	€/ha LF	940	964
dar. Umsatzerlöse Tierproduktion	€/ha LF	289	359
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	539	502
dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ha LF	127	112
<b>Kennzahl</b>	<b>ME</b>	<b>Ökologisch</b>	<b>Konventionell</b>
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	732	693
Materialaufwand	€/ha LF	244	255
dar. Tierproduktion	€/ha LF	56	98
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	97	58
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand (ohne BUV)	€/AK	21 141	21 282
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	248	285
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	152	227
Betriebseinkommen	€/ha LF	364	370
Gesamtkapitalrentabilität	%	2,6	1,7

Im Gegensatz zu den anderen konventionellen Betriebsformen erhalten konventionelle Mutterkuhhalter ebenfalls einen erheblichen Anteil ihrer Erträge aus Zulagen und Zuschüssen (auch für Agrarumweltmaßnahmen). Diese übersteigen in beiden Bewirtschaftungsformen das erwirtschaftete Betriebseinkommen ca. um das 1,5-Fache.

Mutterkuhhaltung ist in beiden Bewirtschaftungsformen ein extensives Verfahren. In der Struktur der Aufwendungen und Erlöse unterscheiden sich diese nur gering.

Der Betriebserfolg der Bewirtschaftungsformen – gemessen am Ordentlichen Ergebnis je AK – ist gleich.

#### **4.3 Verbundbetriebe**

Als Verbundbetriebe wurden lediglich 14 Betriebe in der Rechtsform einer natürlichen Person und fünf juristische Personen klassifiziert. Dieser Sachverhalt und die innerhalb dieser Betriebsform ohnehin bestehende Heterogenität lassen kaum zu verallgemeinernde Schlüsse zu.

Die Verbundbetriebe in der Rechtsform einer natürlichen Person erreichten mit 21,7 T€/AK ein um 2,5 T€/AK geringeres Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand als der Durchschnitt aller ausgewerteten Öko-Betriebe und belegten hinter den Ackerbau- und Futterbaubetrieben Rang 3 im Betriebsformvergleich. Je Flächeneinheit erlangten sie mit 193 €/ha LF das beste Ordentliche Ergebnis innerhalb der ökologischen Bewirtschaftungsformen. Ihren konventionellen Berufskollegen gegenüber erzielten die Öko-Verbundbetriebe ein etwas besseres Ergebnis (Tabelle 20).

**Tabelle 20: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Verbundbetriebe  
(Natürliche Personen)**

Kennzahl	ME	Ökologisch	Konventionell*
Betriebe	Anzahl	14	25
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	204	197
Grünlandanteil	% LF	39,8	30,4
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,66	1,31
Viehbesatz	VE/100 ha LF	44,1	52,3
Getreideertrag Weizen/Roggen	dt/ha	33/16	58/36
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	4 351	7 347
Getreideerlös (insges. netto) Weizen/Roggen	€/dt	27,45/18,00	9,15/7,34
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	42,03	28,70
Bilanzvermögen	€/ha LF	2 214	2 641
Eigenkapitalanteil	%	48	50
Nettoinvestitionen	€/ha LF	-65	-40
Umsatzerlöse	€/ha LF	700	760
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	230	213
dar. Tierproduktion	€/ha LF	414	523
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	534	357
Materialaufwand	€/ha LF	412	446
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	169	61
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1 347	1 224
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1 086	971
Betriebsergebnis	€/ha LF	261	253
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand (ohne BUV)	€/AK	21 723	19 120
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	193	190

\*Ergebnisse von konventionell wirtschaftenden Betrieben auf vergleichbaren Standorten (Vergleichswert) mit ähnlicher wirtschaftlicher Betriebsgröße (EGE) und Flächenausstattung

Ökologisch wirtschaftende Verbundbetriebe wiesen mit höherem Grünlandanteil, geringerem Viehbesatz und niedrigerem Bilanzvermögen, insbesondere beim Bodenvermögen, eine extensivere Ausstattung gegenüber der konventionellen Vergleichsgruppe aus. Der Mehrbedarf von 0,35 AK/100 ha LF überrascht zunächst, erklärt sich jedoch aus den jeweils größeren Umfängen Schweinehaltung und Direktvermarktung/Lohnarbeit in der Öko-Stichprobe. Während in der Getreideproduktion Mindererträge durch Öko-Preis-Boni überkompensiert wurden, gelang trotz des sehr hohen Preises in der Milchviehhaltung kein Ausgleich.

Mit 355 €/ha LF beliefen sich die Umsatzerlöse aus der Milchproduktion bei den konventionellen Verbundbetrieben auf knapp 30 % der betrieblichen Erträge insgesamt und verkörperten somit, die mate-

rielle Produktion betreffend, deren bedeutendste Ertragsquelle. Zulagen und Zuschüsse waren mit einem Ertragsanteil von ebenfalls 30 %, die Marktfruchtproduktion mit 17 % am Gesamtertrag beteiligt. Öko-Verbundbetriebe erwirtschafteten demgegenüber gut die Hälfte ihrer betrieblichen Erträge über Umsatzerlöse für eine vielfältige Produktpalette, die im Durchschnitt der Betriebe keine Dominanz einzelner Zweige erkennen lässt. Mit einem Anteil von 40 % erwiesen sich Zulagen und Zuschüsse als wesentlicher Ertragsbestandteil. Im Betriebsformvergleich fielen die Verbundbetriebe mit Spitzenwerten im Personal- und insbesondere Materialaufwand auf. Beide Phänomene ließen sich im Wesentlichen auf einzelne flächenarme und relativ veredlungsstarke Betriebe in der Stichprobe zurückführen. Insgesamt wiesen die Öko-Verbundbetriebe eine positive Eigenkapitalveränderung aus und konnten ihre Zahlungsverpflichtungen erfüllen.

Öko-Verbundbetriebe in Rechtsform einer juristischen Person erreichten mit 27,1 T€/AK Ordentlichem Ergebnis + Personalaufwand demgegenüber ein deutlich höheres Niveau, das dem der anderen Betriebsformen innerhalb der Rechtsform nahezu identisch war. Milch- und Rindfleischproduktion sowie die Direktvermarktung hatten bei diesen Betrieben ertragsseitig einen bedeutenderen Stellenwert.

Weitere Vergleiche zwischen den einzelnen Gruppen erscheinen aufgrund des hohen Grades an Individualität der Einzelbetriebe bei gleichzeitig geringen Stichprobenumfängen nicht sinnvoll.

## **5 Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren**

In die diesjährige Auswertung der über drei Jahre identischen Betriebe konnten 74 Ökobetriebe integriert werden, die ab dem Wirtschaftsjahr 2003/04 kontinuierlich an der Auswertung teilgenommen haben.

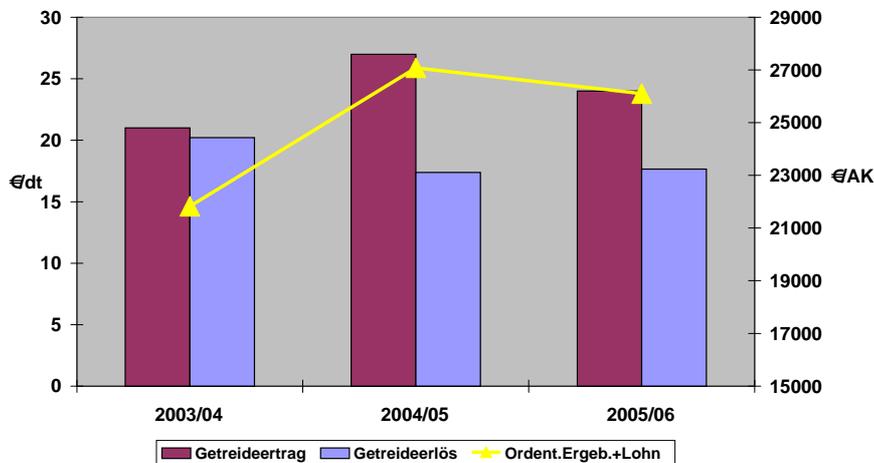
Differenziert nach Betriebsformen sind das 24 spezialisierte Ackerbaubetriebe, 19 Futterbaubetriebe und nur 4 Verbundbetriebe. Hinsichtlich ihrer Rechtsform kann in 41 Einzelunternehmen im Haupterwerb, 15 Personengesellschaften und 13 juristische Personen unterschieden werden. Bei einer Zusammenfassung der Einzelunternehmen, Personengesellschaften und andere in eine Gruppe natürliche Personen kann auf ein Datenmaterial aus 57 Unternehmen zurückgegriffen werden. Die Auswertung identischer Unternehmen nach Betriebsformen setzt eine gleiche betriebswirtschaftliche Ausrichtung über alle drei Jahre voraus. Aus diesem Grund differiert die Gesamtbetriebszahl bei der Gliederung nach Betriebsformen und Rechtsformen.

Es wird an dieser Stelle nochmals darauf hingewiesen, dass die folgende Auswertung auf Durchschnittswerten beruht. Einzelbetriebliche Ergebnisse können davon teilweise erheblich abweichen.

### **5.1 Öko-Betriebe insgesamt**

Auch in der diesjährigen Auswertung bleibt die Kennzahl „Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand“ die Schichtungskennzahl für die Einschätzung der Rentabilität der Unternehmen. Entsprechend den auf Witterungsunterschieden beruhenden jahresbedingten Schwankungen lag die Rentabilität der Ö-

kobetriebe etwas unter dem Vorjahreswert. Mit 26 103 €/AK wurde ein Ergebnis erwirtschaftet, was im Durchschnitt der Unternehmen eine ausreichende Entlohnung zulässt.



**Abbildung 2: Entwicklung von Ertrag, Preis und Rentabilität**

Grundsätzlich ist auch bei den Ökobetrieben eine gewisse Stabilität bei Qualität und Quantität der Produktionsfaktoren eingetreten.

Die Veränderungen in Flächenausstattung und Arbeitskräftebesatz sind in den letzten drei Jahren marginal. Das Verhältnis von Ackerland zu Grünland und der Viehbesatz insgesamt sind weitestgehend konstant. Die guten Erträge des Vorjahres (04/05) konnten im Wirtschaftsjahr 05/06 nicht wiederholt werden. Durchschnittlich wurden 10 % weniger geerntet, jedoch lagen die Werte noch über denen des Wirtschaftsjahres 03/04. Bei den Erlösen ist dagegen ein Abwärtstrend (außer bei Kartoffeln) über alle drei Jahre festzustellen. Die Milchleistung der identischen Betriebe stieg kontinuierlich bis auf 6 144 kg/Kuh im aktuellen Auswertungsjahr.

Das Eigenkapital stieg bei gleichzeitiger Reduzierung des Fremdkapitals, so dass die Eigenkapitalquote jetzt bei 48 % liegt. Die Umsatzerlöse differieren in den drei Betrachtungsjahren nur unwesentlich (ca. 600 €/ha). Gleiches gilt für die Zulagen/Zuschüsse, die ca. 540 €/ha ausmachen. Bei den Aufwendungen sind die Preissteigerungen für Energie bemerkbar. So stiegen die Kosten für Heizmaterial und Strom sowie für Treib- und Schmierstoffe. Negativ für das wirtschaftliche Ergebnis wirkte sich auch die Reduzierung der Agrardieselerstattung aus.

Die Liquidität in den Ökobetrieben ist im Durchschnitt als gut einzuschätzen. Der durchweg positive Cashflow (I bis III) und die in den letzten beiden Jahren verbesserte Eigenkapitalveränderung festigten die Zahlungsfähigkeit dieser Unternehmen.

## **5.2 Betriebsformen**

### **5.2.1 Ackerbaubetriebe**

In die Auswertung zu diesem Unterkapitel sind 24 spezialisierte Ackerbaubetriebe, darunter drei Juristische Personen einbezogen worden.

Der Gewinn pro Flächeneinheit ist im letzten Analysejahr im Vergleich zum Vorjahr gesunken. Die Rentabilität im Ackerbau ist aber gemessen am Ordentlichen Ergebnis + Personalaufwand stetig gestiegen, was auf den reduzierten Arbeitskräftebestand und einer damit verbundenen Einkommenssteigerung auf 27,4 T€/AK zurückzuführen ist.

Die Betriebe konnten bei den Produktionsfaktoren bezüglich der Fläche sowohl durch Kauf und als auch durch Zupacht etwas zulegen. Dadurch erhöhte sich insbesondere der gepachtete Grünlandanteil. Die Arbeitskräfte wurden noch einmal deutlich von 4,4 auf 3,8 pro Betrieb oder von 1,3 auf 1,1 AK pro 100 ha LF reduziert. Ebenfalls leicht gefallen ist der Viehbesatz, der sich im Wesentlichen auf Mutterkühe und Schafe zur Nutzung des Grünlandes beschränkt. Die Naturalerträge lagen 5 - 10 % unter den (Spitzen-) Vorjahresergebnissen, aber noch über der Ernte 2003/04. Bei Kartoffeln wurde mit 200 dt/ha allerdings das niedrigste Ergebnis erzielt. Die Erzeugerpreise sind tendenziell fallend, insbesondere bei Futtergetreide. Eigenkapital und Fremdkapital wurde absolut etwas reduziert. Die Eigenkapitalquote stieg um 5 Prozentpunkte auf 45 %. Die weiterhin positive Eigenkapitalveränderung und die Reduzierung des Kapitaldienstes stabilisierten die Liquidität der Unternehmen.

Die Umsatzerlöse liegen bei etwa 450 €/ha und beruhen fast zur Hälfte aus dem Verkauf von Getreide. Aber immerhin ca. 50 €/ha Umsatzerlöse stammen auch im Ackerbauspezialbetrieb aus dem Verkauf von Rindern und Schweinen. Die Zulagen und Zuschüsse betragen im letzten Analysejahr 485 €/ha und liegen damit noch etwas über den Umsatzerlösen. Der Materialaufwand erhöhte sich im Untersuchungszeitraum kontinuierlich. Insbesondere die Kosten für Treib- und Schmierstoffe, aber auch für Düngemittel, stiegen.

Ein Betriebsergebnis von ca. 250 €/ha führte letztlich im Ackerbau zu einer Gesamtkapitalrentabilität von 4,9 %.

### **5.2.2 Futterbaubetriebe**

Die Entwicklung der Flächenausstattung und des Arbeitskräfteeinsatzes in den Futterbaubetrieben kann als nahezu konstant bleibend eingeschätzt werden. Im Analysezeitraum verringerte sich auch der Anteil des Getreides und der Hülsenfrüchte an der Ackerfläche zu Gunsten des Ackerfutteranbaus. Der Viehbesatz blieb im Wesentlichen konstant und beschränkt sich analog zur gewählten Betriebsform zum größten Teil auf Rinder. Der Bestand an Mutter- und Ammenkühen ist etwa doppelt so hoch wie der durchschnittliche Milchkuhbestand. Die im Vorjahr gegenüber 2003/04 gesunkene Milchleistung, konnte erheblich gesteigert werden und liegt jetzt bei über 6 400 kg/Kuh.

Die durchschnittlichen Erlöse für Milch lagen 40 Cent/dt über den Vorjahreswert, aber noch 3 €/dt unter den Erlösen von 03/04. Bei nahezu gleichen Bilanzvermögen reduzierte sich das Fremdkapital geringfügig, so dass der Eigenkapitalanteil auf 55 % stieg. Die Umsatzerlöse liegen bei knapp 650 €/ha und kommen zum größten Teil aus der Milch. Der Anteil der Zulagen und Zuschüsse am Betriebsertrag ist mit jetzt 670 €/ha noch etwas höher als der der Umsatzerlöse.

Der Materialaufwand, insbesondere für die Tierproduktion, ist tendenziell rückläufig. Das trifft aber nicht für die Positionen Treib- und Schmierstoffe und Heizung/Strom zu. Die Agrardieselerstattung verringerte sich von 13 €/ha im Vorjahr auf 3 €/ha.

Mit einem Betriebsergebnis von knapp 200 €/ha im Wirtschaftsjahr konnte eine Gesamtkapitalverzinsung von 5 % erreicht werden. Die Liquidität ist bei steigenden Investitionen und damit verbundenem steigenden Kapitaldienst noch gewährleistet. Dafür spricht ein durchweg positiver Cashflow III.

Auf eine separate Auswertung der Verbundbetriebe muss wegen der geringen Gruppenstärke (n = 4) verzichtet werden.

**Tabelle 21: Vertikaler Betriebsvergleich nach Betriebsformen (alle Betriebe)**

Kennzahl	ME	Betriebe insgesamt				Ackerbau				Futterbau			
		2003/04	2004/05	2005/06	%*	2003/04	2004/05	2005/06	%*	2003/04	2004/05	2005/06	%*
	Anzahl	74	74	74		24	24	24		19	19	19	
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	362	369	368	101,7	301	307	311	103	439	443	446	102
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,46	1,46	1,43	97,95	1,32	1,27	1,11	84	1,56	1,64	1,62	104
Viehbesatz	VE/100 ha LF	51,5	48,4	50,3	97,67	14,9	13,8	12,8	86	85,1	82,5	85,7	101
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	21	27	24	114,3	23	29	26	113	29	30	27	93
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	5868	5963	6144	104,7					6128	5963	6406	105
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	20,21	17,39	17,66	87,38	19,24	17,75	17,92	93	22,42	21,41	15,22	68
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	35,76	33,82	34,25	95,78					38,54	34,99	35,39	92
Nettoinvestitionen	€/ha LF	-51	23	-10	19,61	-54	3	-56	104	-31	13	48	-155
Umsatzerlöse	€/ha LF	599	591	605	101	400	453	448	112	664	606	648	98
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	145	158	163	112,4	323	375	362	112	22	17	11	50
dar. Tierproduktion	€/ha LF	369	355	376	101,9	50	52	52	104	601	544	595	99
Zulagen u. Zuschüsse	€/ha LF	535	541	548	102,4	483	468	484	100	595	667	673	113
Materialaufwand	€/ha LF	377	364	376	99,73	189	199	229	121	431	358	384	89
Personalaufwand (o. BUV)	€/ha LF	235	229	228	97,02	150	142	128	85	324	312	316	98
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1234	1273	1262	102,3	969	1034	1006	104	1.407	1.394	1.480	105
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1071	1040	1067	99,63	748	760	764	102	1.271	1.186	1.283	101
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	110	183	139	126,4	158	218	187	118	99	168	151	153
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	21.828	27.078	26.103	119,6	22.702	26.911	27.441	121	24.063	27.925	29.919	124
Cashflow III	€/ha LF	16	36	41	256,3	-85	49	58	-68	14	68	56	400
Eigenkapitalentwicklung (bereinigt)	€/ha LF	-7	75	47		10	85	38	380	-27	54	79	-293
Eigenkapitalquote	%	44	47	48	109,1	40	44	45	113	54	55	55	102

\* Verhältnis 2005/06 zu 2003/04

### 5.3 Rechtsformen

Wie in den vergangenen Jahren wird im Folgenden auf Gemeinsamkeiten und Unterschiede der Entwicklung der drei Rechtsformen der vergangenen drei Wirtschaftsjahre eingegangen.

#### *Produktionsfaktoren:*

Die Flächenausstattung blieb in den drei Gruppen jeweils weitgehend konstant. Tendenziell erhöhte sich die bewirtschaftete Fläche im Durchschnitt in den Betrieben leicht. Der Arbeitskräftebesatz ging in den Einzelunternehmen im Betrachtungszeitraum um fast 10 % zurück. Die Betriebe der beiden anderen Gruppen weisen entgegen dem erwarteten Trend eine leichte Zunahme aus.

#### *Produktionsstruktur/Erträge und Leistungen:*

In der Produktionsstruktur unterscheiden sich die Betriebe natürlicher Personen einerseits erheblich von den juristischen Personen andererseits. Der Ackerlandanteil bei natürlichen Personen liegt bei mehr als 60 %, bei den juristischen Personen bei etwa 46 %. Diese Feststellung ist weitgehend auf die Struktur der Stichprobenzusammensetzung zurückzuführen, in der die Gruppe der juristischen Personen einen höheren Anteil an Futterbaubetrieben enthält.

Der Viehbesatz ist – abgesehen von leichten Schwankungen – in allen Rechtsformen im Zeitablauf nahezu konstant. Er liegt als Folge des in den juristischen Personen höheren Grünlandanteils in diesen Betrieben bei gut 60 VE/ha, in den Betrieben der natürlichen Personen bei etwas über 40 VE/ha. Dominierend ist in allen Rechtsformen die Rinderhaltung, die in den juristischen Personen fast 92 % des gesamten Viehbesatzes ausmacht.

Die Naturalerträge zeigen in allen Rechtsformen den allgemeinen witterungsbedingten Trend der drei Erntejahre im Betrachtungszeitraum. Den niedrigen Erträgen der pflanzlichen Erzeugung des „Hitzejahres“ 2003 folgte das von sehr guten Erträgen geprägte Jahr 2004 und das „Durchschnittsjahr“ 2005. Im Vergleich zwischen den Rechtsformen wird deutlich, dass die Betriebe mit einem hohen Ackerlandanteil auch höhere Getreideerträge ausweisen (Wirtschaftsjahr 2005/06: Einzelunternehmen: 28 dt/ha; Personengesellschaften: 21 dt/ha, juristische Personen: 21 dt/ha). Demgegenüber haben die juristischen Personen einen Produktionsschwerpunkt in der tierischen Erzeugung, der sich u. a. auch in der Milchleistung ausdrückt: (Wirtschaftsjahr 2005/06: Einzelunternehmen: 5 073 kg/Kuh; Personengesellschaften: 4 893 kg/Kuh, juristische Personen: 6 849 kg/Kuh).

#### *Bilanz:*

Der im Vorjahr festgestellte Trend zur laufenden Verminderung des Bilanzvermögens hat sich im Untersuchungszeitraum vermutlich als Folge der guten Wirtschaftsergebnisse des Vorjahres nicht fortgesetzt. Mit Ausnahme der Einzelunternehmen stieg in den anderen Gruppen das Bilanzvermögen. In allen Gruppen wurde insbesondere das Bodenvermögen erhöht. Dennoch weisen die juristischen Personen negative Nettoinvestitionen aus.

#### *Ertrag/Aufwand:*

Die Umsatzerlöse des Gesamtbetriebes zeigen in den untersuchten Betrieben ein uneinheitliches Bild, denn entgegen den beiden anderen Gruppen gingen die Erlöse je Hektar bei den Personengesellschaften zurück. Hier wirkt sich vermutlich der höhere Anteil der Getreideerzeugung dieser Rechtsform negativ aus. Gegenüber dem Vorjahr gingen die Erlöse aus diesem Betriebszweig von 192 €/ha auf 139 €/ha zurück.

Die Zulagen/Zuschüsse sind in allen Rechtsformen ein wichtiger Bestandteil des Betriebseinkommens. Im Verhältnis zu den Umsatzerlösen erreichten sie im Wirtschaftsjahr 2005/06 bei den Einzelunternehmen 95 % (515 €/ha), bei den Personengesellschaften 111 % (557 €/ha) und den juristischen Personen 78 % (577 €/ha). Die Entwicklung gegenüber dem Vorjahr war uneinheitlich. Rückgänge um 20 €/ha bei den juristischen Personen standen Erhöhungen bei den Einzelunternehmen um 22 €/ha bzw. 47 €/ha bei den Personengesellschaften gegenüber.

Die betrieblichen Aufwendungen gegenüber dem Vorjahr stiegen in allen Rechtsformen leicht an. Schwerpunkt der steigenden Aufwendungen sind die Energiekosten.

#### *Wirtschaftlichkeit:*

Im Vergleich des Dreijahreszeitraumes wurden nahezu alle Erfolgskennziffern verbessert. Gegenüber dem Vorjahr ergab sich jedoch als Folge der stärkeren Erhöhung der betrieblichen Aufwendungen im Vergleich zu den Erträgen in allen Rechtsformen ein Rückgang des Gewinns bzw. Jahresüberschusses. Trotzdem weisen die Betriebe im Durchschnitt noch einen positiven Cashflow III aus, was darauf schließen lässt, dass den Betrieben ausreichend Mittel für die Finanzierung von Investitionen aus eigener Kraft bzw. zur Erhöhung von Entnahmen in Folgeperioden zur Verfügung stehen.

Eine positive Eigenkapitalentwicklung in allen Rechtsformen geht auch einher mit einer Konstanz bzw. Verbesserung der Eigenkapitalquote. Damit wird die Wirtschaftskraft der untersuchten Betriebe für die Zukunft gestärkt.

**Tabelle 22: Vertikaler Betriebsvergleich nach Rechtsformen**

Kennzahl	ME	Einzelunternehmen (HE)				Personengesellschaften				Juristische Personen			
		2003/04	2004/05	2005/06	%*	2003/04	2004/05	2005/06	%*	2003/04	2004/05	2005/06	%*
Betriebe	Anzahl	41	41	41		15	15	15		13	13	13	
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	249	250	251	101	312	322	321	103	898	915	912	102
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,45	1,46	1,32	91	1,48	1,5	1,54	104	1,46	1,45	1,47	101
Viehbesatz	VE/100 ha LF	41,8	40,5	40,6	97	45,7	42,5	44,5	97	63,5	58,7	62,4	98
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	24	29	28	117	18	26	21	117	20	26	21	105
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	4569	4823	5073	111	4830	5255	4893	101	6535	6546	6849	105
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	20,47	17,46	18,19	89	17,26	17,96	17,48	101	22,86	16,99	17,27	76
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	31,38	31,46	30,67	98	32,54	33,29	33,74	104	37,25	34,57	35,27	95
Nettoinvestitionen	€/ha LF	12	8	10	83	-89	-22	33	-37	-89	56	-49	55
Umsatzerlöse	€/ha LF	479	533	542	113	483	526	501	104	761	679	711	93
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	218	246	250	115	147	192	139	95	81	70	97	120
dar. Tierproduktion	€/ha LF	231	253	261	113	322	315	344	107	564	469	497	88
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	502	493	515	103	514	510	557	108	575	597	577	100
Materialaufwand	€/ha LF	255	272	292	115	280	293	311	111	528	479	482	91
Personalaufwand (o. BUV)	€/ha LF	134	134	124	93	149	148	164	110	363	349	350	96
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.083	1.130	1.156	107	1.072	1.133	1.132	106	1.446	1.467	1.424	98
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	830	838	878	106	807	821	871	108	1.399	1.317	1.326	95
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	187	234	216	116	218	268	223	102	0	104	39	
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	21.904	23.573	24.974	114	23.042	27.075	24.771	108	21.765	30.528	28.113	129
Cashflow III	€/ha LF	-33	78	55	-167	107	35	102	95	20	-1	5	25
Eigenkapitalentwicklung (bereinigt)	€/ha LF	18	52	25	139	66	143	123	186	-58	66	43	-74
Eigenkapitalquote	%	46	50	50	109	34	40	44	129	44	46	46	105

\* Verhältnis 2005/06 zu 2003/04

## 6 Zusammenfassung

In Fortführung des im Jahr 2003 ins Leben gerufenen Gemeinschaftsprojektes der ostdeutschen Bundesländer zur Auswertung der Buchführungsdaten ökologisch wirtschaftender Betriebe liegen nunmehr die Ergebnisse des Wirtschaftsjahres 2005/06 vor.

Mit der hier betrachteten Gruppe von 135 Betrieben wurden 6 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese bewirtschafteten 52 139 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche und damit 15 % der in den ostdeutschen Bundesländern ökologisch bewirtschafteten Fläche.

Die Getreideernte 2005 war von Ertrags- und Qualitätseinbußen geprägt, im Vergleich zu der Rekordernte des Vorjahres fielen die Erträge bei unterschiedlicher regionaler Betroffenheit im Durchschnitt 10 % geringer aus. Die Erzeugerpreise für Marktfrüchte stiegen im Bundesdurchschnitt kräftig an. Die Nachfrage tierischer Produkten aus ökologischer Produktion nahm deutlich zu. Während die Milchpreise im Wesentlichen auf dem Niveau des Jahres 2004 verblieben, entwickelten sich die Fleischpreise erzeugerfreundlich.

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

Die Öko-Betriebe erreichten bei Getreide 39 % und bei Milch 77 % des Leistungsniveaus der konventionellen Bewirtschaftungsform. Weder der um 85 % höhere Getreidepreis, noch der um rund ein Fünftel bessere Milchpreis vermochten die Erlöseinbußen aus den niedrigeren Erträgen vollständig zu kompensieren.

Die Öko-Betriebe erwirtschafteten im Vergleich zu den konventionellen nur knapp die Hälfte der Umsatzerlöse je Flächeneinheit und erhielten den 1,4-fachen Betrag an Zulagen und Zuschüssen. Insgesamt erzielten die Öko-Betriebe 29 % mindere betriebliche Erträge bei gut einem Drittel geringeren betrieblichen Aufwendungen. Das Einkommen (Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand) je Arbeitskraft lag mit 25,9 T€ um gut 3,5 T€ über dem konventionellen Ergebnis.

Im Vergleich zu den konventionellen Ackerbaubetrieben erreichen die Öko-Ackerbaubetriebe die bessere Wirtschaftlichkeit. Das von ihnen erreichte Einkommen (Gewinn + Personalaufwand) je Arbeitskraft liegt 7 % über dem konventionellen Niveau. Wesentliche Gründe für die höhere Rentabilität sind fast doppelt so hohe Getreidepreise und höhere Zulagen und Zuschüsse, die die geringeren Getreideerträge - es wurden 38 % des konventionellen Ertragsniveaus bei Getreide erzielt - annähernd ausgleichen, sowie niedrigere betriebliche Aufwendungen.

Auch unter den ökologisch wirtschaftenden Betrieben erzielten die Ackerbaubetriebe das höchste durchschnittliche Ordentliche Ergebnis + Personalaufwand je Arbeitskraft.

In Abhängigkeit von der Bewirtschaftungsform unterscheiden sich Futterbaubetriebe deutlich in ihrer Produktionsstruktur. Während die ausgewerteten Öko-Betriebe zu einem hohen Anteil extensive Grünlandbewirtschaftung mit Mutterkühen betreiben, umfasst die konventionelle Vergleichsgruppe vorrangig Betriebe mit Milchviehhaltung.

Die Öko-Futterbaubetriebe sind den konventionell wirtschaftenden hinsichtlich ihres erreichten Gewinns und Einkommens (Gewinn + Personalaufwand) unterlegen. Die geringeren Umsatzerlöse konnten nicht durch höhere Zulagen und Zuschüsse bzw. durch geringere Aufwendungen ausgeglichen werden.

Öko-Verbundbetriebe erwirtschafteten gut die Hälfte ihrer betrieblichen Erträge über Umsatzerlöse für eine vielfältige Produktionspalette ohne eindeutige Zweigdominanz. Die Verbundbetriebe in der Rechtsform einer natürlichen Person erreichten mit 21,7 T€/AK ein geringeres Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand als der Durchschnitt aller ausgewerteten Öko-Betriebe. Je Flächeneinheit erlangten sie allerdings mit 193 €/ha LF das beste Ordentliche Ergebnis innerhalb der ökologischen Bewirtschaftungsformen. Ihren konventionellen Berufskollegen gegenüber erzielten sie ein etwas besseres Ergebnis

In die diesjährige Auswertung der über drei Jahre identischen Betriebe konnten 74 Ökobetriebe betrachtet werden, die ab dem Wirtschaftsjahr 2003/04 kontinuierlich an der Auswertung teilgenommen haben.

Die Veränderungen in Flächenausstattung und Arbeitskräftebesatz sind in den letzten drei Jahren marginal. Das Verhältnis von Ackerland zu Grünland und der Viehbesatz insgesamt sind weitestgehend konstant. Die guten Erträge des Vorjahres (04/05) konnten im Wirtschaftsjahr 05/06 nicht wiederholt werden. Durchschnittlich wurden 10 % weniger geerntet, jedoch lagen die Werte noch über denen des Wirtschaftsjahres 03/04. Die Milchleistung der identischen Betriebe stieg kontinuierlich bis auf 6 144 kg/Kuh im aktuellen Auswertungsjahr.

Entgegen dem Bundesdurchschnitt ist bei den Erlösen ein Abwärtstrend (außer bei Kartoffeln) über alle drei Jahre festzustellen.

Entsprechend den auf Witterungsunterschieden beruhenden jahresbedingten Schwankungen lag die Rentabilität der Ökobetriebe etwas unter dem Vorjahreswert. Mit 26 103 €/AK wurde ein Ergebnis erwirtschaftet, was im Durchschnitt der Unternehmen eine ausreichende Entlohnung zulässt.

## Bilanzvermögen nach Betriebsformen (€/ha LF) (natürliche Personen)

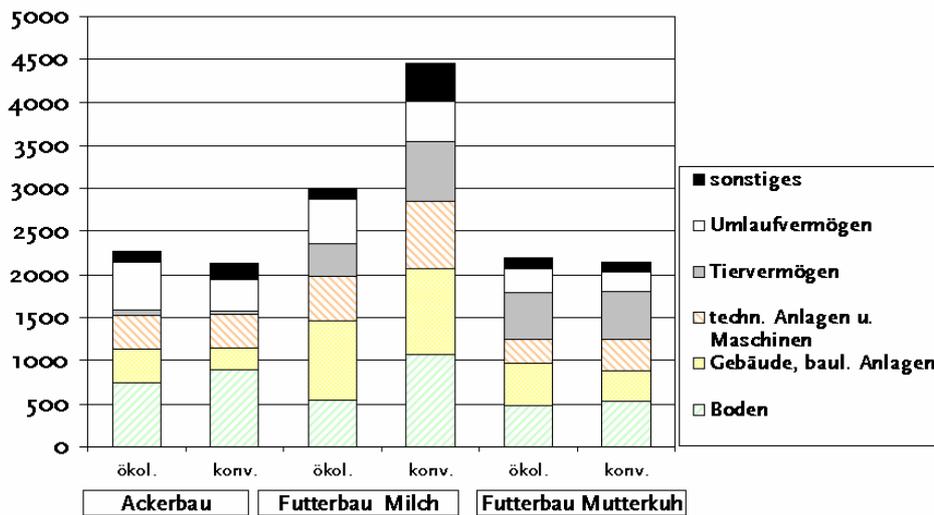


Abbildung A-1: Bilanzvermögen nach Betriebsformen (natürliche Personen)

## Vergleich des Materialaufwandes nach Betriebsformen in €/ha LF (natürliche Personen)

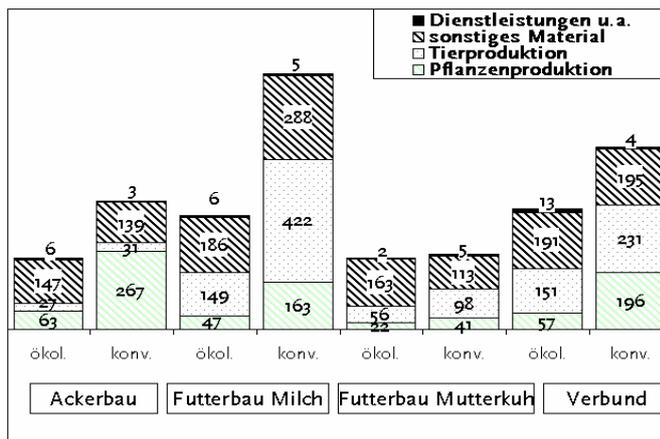


Abbildung A-2: Vergleich des Materialaufwandes nach Betriebsformen (natürliche Personen)

## Betriebliche Erträge nach Betriebsformen 2005/06 (natürliche Personen)

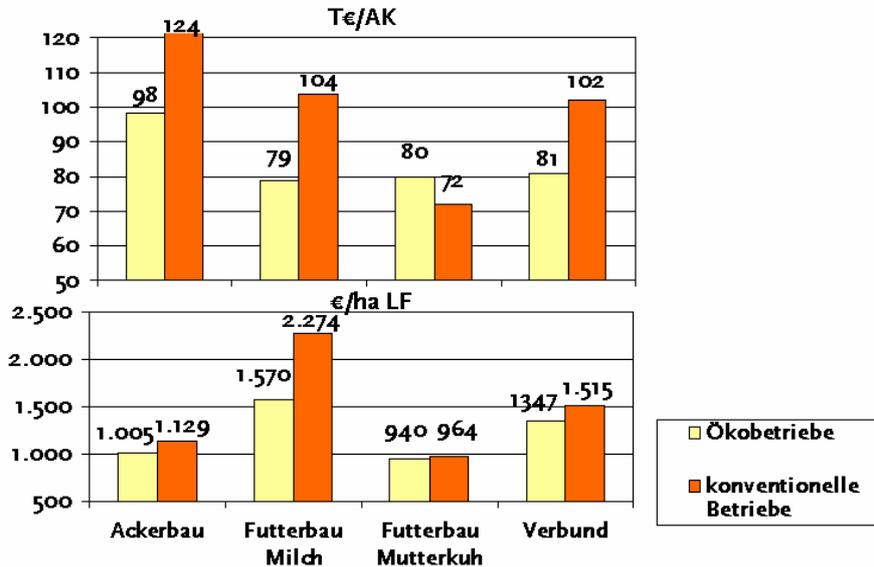


Abbildung A-3: Betriebliche Erträge nach Betriebsformen (natürliche Personen)

## Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe Milchproduktion (alle Betriebe)

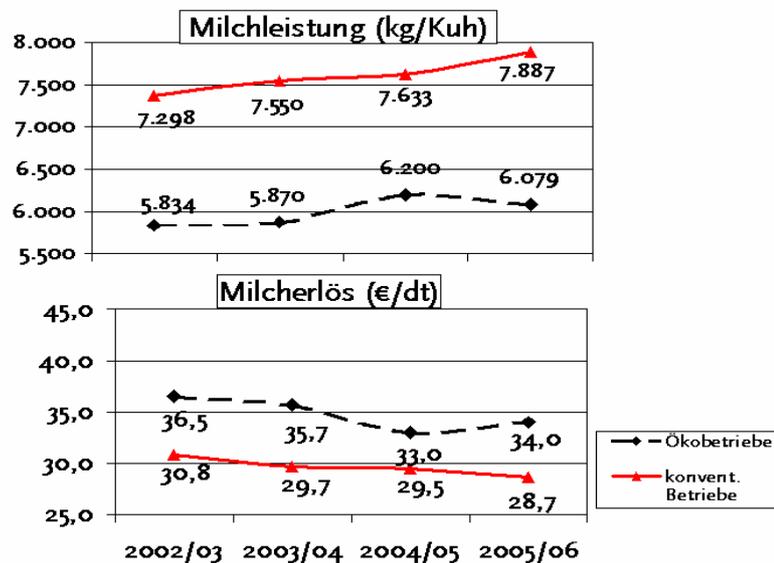


Abbildung A-4: Entwicklung von Milchleistung und -preis in ökologisch und konventionell wirtschaftenden Betrieben (unabhängig von der Rechtsform)

## Anhang – Tabellen

	Seite des Anhangs
• Betriebsformen – alle Betriebe	1
• Rechtsformen – alle Betriebe	5
• Betriebsformen – natürliche Personen	9
• Betriebsformen – natürliche Personen – Vergleich ökologisch und konventionell	13
• Rentabilitäts- und Betriebstypgruppen – natürliche Personen – Ackerbau	17
• Betriebsgrößen(LF-Gruppen)- und Ertragsmesszahlgruppen– natürliche Personen – Ackerbau	21
• Rentabilitätsgruppen – natürliche Personen – Futterbau	25
• Betriebstypen – natürliche Personen – Futterbau	29
• Bestands- und Betriebsgrößengruppen – natürliche Personen – Futterbau/Verbund	33
• Betriebsformen – juristische Personen	37
• Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe	41
• Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe – Ackerbau	45
• Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe – Futterbau	49
• Identische Betriebe – Vergleich natürliche Personen	53
• Identische Betriebe – Vergleich natürliche Personen – Ackerbau	57
• Identische Betriebe – Vergleich natürliche Personen – Futterbau	61
• Identische Betriebe – Vergleich juristische Personen	65

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbaubetriebe	Futterbaubetriebe	Verbundbetriebe
0001	Betriebe	Anzahl	135	51	56	21
<b>Faktorausstattung</b>						
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	200	171	221	218
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	386,2	322,7	501,3	329,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	329,8	256,6	443,8	288,2
1150	Ackerfläche	% LF	55,0	84,7	34,2	66,9
1160	Dauergrünland	% LF	44,7	15,3	65,6	32,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	34	24	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,12	3,34	6,62	5,94
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,20	1,10	1,32	0,95
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,17	1,08	1,27	0,94
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,33	1,03	1,32	1,80
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	30.853	31.113	32.666	23.385
<b>Produktionsstruktur</b>						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	214,4	272,6	174,9	227,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,8	58,3	48,2	56,3
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,6	15,5	10,1	10,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,2	0,2	0,3	0,1
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,7	1,0	0,2	0,5
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,3	0,1	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,9	0,2	3,5	4,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	21,8	14,3	30,2	27,0
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	4,2	5,2	4,0	2,0
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	45,7	13,4	60,8	47,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	37,6	7,9	55,5	38,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	7,5	0,2	9,8	16,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,4	4,7	22,5	5,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,1	2,2	16,2	12,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,2	3,5	0,3	6,7
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,5	3,0	0,2	5,5
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,2	0,1	0,7
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,4	1,9	3,2	0,8
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	1,0	0,1	1,7	0,3
1391	Rauhfuttermehrfresser	GV / Betrieb	158,4	32,0	302,8	129,1
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	25	20	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	29	25	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	28	25	18
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	22	17	25	22
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	23	16	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	22	26	20
1465	Raps	dt / ha	14	8	28	26
1472	Kartoffeln	dt / ha	216	242	141	145
1473	Zuckerrüben	dt / ha	538	552	440	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.079	3.008	6.212	5.839
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	18	12	11	19
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	18,01	17,30	14,66	23,38
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	20,70	19,73	15,43	26,32
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	12,41	12,52	11,90	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	17,79	13,91	15,59	23,75
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	16,59	16,88	12,03	20,67
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	15,02	14,04	20,39	17,71
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	28,12	28,77	27,59	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	25,95	27,55	11,94	30,65
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt	6,28	6,43	4,82	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	33,97	37,59	33,54	35,03

<sup>1</sup> (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 120€

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

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	ALL-Vb ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	135	51	56	21
<b>Bilanz</b>						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	882.796	719.313	1.030.365	991.994
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.286	2.229	2.056	3.008
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.431	1.480	1.196	1.980
2111	dar. Boden	€/ ha LF	452	618	334	486
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	543	403	530	812
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	352	396	272	531
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	57	34	51	111
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	17	18	8	30
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	39	48	21	88
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	8	0	1	60
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	18	34	6	28
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	291	77	408	311
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	258	61	374	276
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	8	6	1	24
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	506	604	417	595
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	242	338	166	309
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	201	296	124	276
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	264	267	250	287
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€/ ha LF	77	77	68	89
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	93	82	114	42
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.048	929	1.062	1.192
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	21	5	29	22
3771	dar. bil. entlastetes Eigenkapital	€/ ha LF	29	0	54	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	139	92	140	191
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	86	43	87	188
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.069	1.197	829	1.505
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	755	967	531	1.016
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	115	107	89	199
9280	Anlagenintensität	%	56	56	52	63
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	45	41	44	51
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	102	91	119	93
<b>Investitionen, Finanzierung</b>						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	171	119	167	226
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	20	21	20	16
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	12	4	15	20
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	39	12	31	75
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	74	91	65	69
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	11	-3	15	23
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	5	-54	35	24
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	396	-5.262	2.637	1.352
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	-5	1	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	804	930	579	1.219
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-48	-89	-31	-33
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	146	187	102	170
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	34	53	21	59
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-3	-1	-4	-4

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	ALL-Vb ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	135	51	56	21
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>						
<b>Ertrag</b>						
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	572	501	445	1.027
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	172	372	26	288
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	91	190	18	148
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	18	46	4	9
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	20	55	1	12
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	3	9	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€/ ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	336	64	391	545
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	118	25	175	119
4230	dar. Milch	€/ ha LF	148	2	195	320
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	34	28	2	87
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	21	1	0	16
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	3	0	0	3
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	59	59	27	190
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	30	46	10	80
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	-3	-28	7	7
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	633	595	621	699
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	520	475	535	557
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	477	450	486	500
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	0	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	260	254	263	259
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	39	13	55	39
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	175	178	168	194
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	0	1	8
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	10	10	10	7
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	4	8	2	5
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	5	2	8	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	34	15	38	50
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	4	6	3	5
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	16	3	22	16
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	25	36	13	48
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	5	10	2	2
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	38	23	37	36
<b>Aufwand</b>						
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	361	273	303	661
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	57	98	25	81
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	34	65	10	55
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	5	7	4	3
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	1
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	129	30	129	243
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	35	14	32	56
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	57	9	46	142
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	14	2	19	19
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	2	0	3	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	13	3	17	18
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	15	9	6	68
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	161	137	143	268
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	19	11	19	34
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	5	1	8	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	72	73	64	101
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	50	46	35	112

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

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	ALL-Vb ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	135	51	56	21
<b>Aufwand</b>						
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	209	132	222	329
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	20.475	18.894	20.763	21.753
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	134	130	114	184
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	34	25	34	55
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	61	77	51	60
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	20	16	12	34
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	312	310	288	353
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	80	65	80	102
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	25	15	31	15
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	55	50	49	86
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	35	34	33	42
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	13	15	11	16
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	69	102	48	75
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	77	118	52	76
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	4	8	2	3
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	31	21	39	7
<b>Unternehmensergebnis</b>						
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	185	222	149	204
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.201	1.068	1.073	1.732
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.016	845	924	1.529
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-38	-50	-25	-53
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	40	53	27	56
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	-7	-8	-9	4
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	10	5	12	13
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	6	7	5	5
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.206	1.073	1.076	1.743
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.071	915	966	1.593
<b>Rentabilität</b>						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	51.961	50.838	55.143	49.452
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	135	158	110	150
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	50.502	50.916	59.420	37.857
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	131	158	119	115
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	25.945	28.042	25.111	26.626
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	25.660	28.065	25.757	24.672
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	340	290	340	444
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	463	456	425	601
9073	Relative Faktorentlohnung	%	100,8	97,2	105,1	100,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,2	5,8	5,0	2,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,0	5,1	3,9	3,3
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	4,6	1,5	6,5	4,5
<b>Liquidität / Stabilität</b>						
9601	Liquidität 1. Grades	%	37	33	66	9
9221	Cash flow I	€/ ha LF	254	295	204	299
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	5	-22	28	4
9240	<b>Kapitaldienst</b>	€/ ha LF	183	235	126	217
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	68	88	62	62
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	103	113	97	118
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	202	218	176	246
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	268	266	204	352
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	176	208	129	184
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	90	108	71	88
9270	Eigenkapitalquote	%	46	42	52	40
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	33	33	36	29
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ ha LF	29	40	33	13
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ AK	2.184	3.879	2.529	720
<b>Unternehmerfamilie</b>						
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	51.200	52.250	53.525	49.904
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	40.292	40.873	43.100	38.725
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	24.227	21.499	24.904	17.982
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	29.895	33.849	28.306	28.456

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	Natürliche Personen	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	135	79	25	104	26
<b>Faktorausstattung</b>							
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	200	120	208	141	470
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	386,2	218,7	442,9	272,6	905,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	329,8	168,3	377,2	218,5	830,1
1150	Ackerfläche	% LF	55,0	62,4	58,8	61,0	47,6
1160	Dauergrünland	% LF	44,7	37,3	41,1	38,8	51,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	32	30	31	24
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,12	2,89	5,19	3,44	12,66
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,20	1,47	1,67	1,52	0,00
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,17	1,41	1,67	1,48	0,00
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,33	1,32	1,17	1,26	1,40
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	30.853	36.024	48.413	39.002	0
<b>Produktionsstruktur</b>							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	214,4	139,2	263,5	169,1	431,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,8	53,7	56,6	54,8	55,0
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,6	14,0	10,1	12,5	12,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,2	0,1	0,4	0,2	0,1
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,7	1,6	0,1	1,0	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,2	0,4	0,3	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,9	0,9	0,7	0,8	3,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	21,8	19,0	26,4	21,8	22,0
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	4,2	6,4	2,4	4,9	2,8
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	45,7	41,1	35,8	39,0	53,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	37,6	30,9	25,7	28,9	48,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	7,5	4,7	6,3	5,3	10,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,4	13,5	9,1	11,8	17,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,1	9,3	7,6	8,7	14,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,2	4,2	3,7	4,0	2,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,5	2,9	2,8	2,9	2,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,5	0,3	0,4	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,4	1,9	6,1	3,5	1,1
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	1,0	0,4	0,1	0,3	1,8
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	158,4	72,3	141,8	89,0	465,0
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	26	23	25	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	33	26	30	26
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	29	39	33	22
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	22	22	20	21	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	21	22	22	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	23	22	22	23
1465	Raps	dt / ha	14	14	13	13	26
1472	Kartoffeln	dt / ha	216	228	107	223	134
1473	Zuckerrüben	dt / ha	538	595	491	538	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.079	5.557	5.253	5.416	6.491
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	18	16	26	19	13
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	18,01	17,21	18,36	17,62	18,99
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	20,70	20,05	22,10	20,82	20,38
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	12,41	13,72	13,00	13,34	11,34
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	17,79	14,66	12,17	13,69	22,72
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	16,59	13,80	15,29	14,42	21,64
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	15,02	13,69	13,44	13,63	16,35
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	28,12	38,60	24,98	26,58	44,53
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	25,95	25,97	34,71	26,08	23,58
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt	6,28	5,73	6,83	6,28	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	33,97	32,44	32,70	32,56	34,71

<sup>1</sup> (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 120€

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

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	HE-PG-ALL ha LF	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	135	79	25	104	26
<b>Bilanz</b>							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	882.796	566.790	764.646	614.351	2.100.492
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.286	2.592	1.726	2.254	2.321
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.431	1.838	1.027	1.521	1.315
2111	dar. Boden	€/ ha LF	452	756	281	570	311
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	543	579	416	515	573
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	352	404	287	358	345
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	57	61	28	48	67
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	17	32	8	23	6
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	39	38	16	30	50
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	8	1	0	1	18
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	18	24	12	19	16
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	291	247	225	238	356
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	258	216	177	201	330
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	8	12	12	12	4
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	506	456	443	451	576
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	242	288	224	263	218
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	201	264	212	244	149
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	264	168	219	188	358
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€/ ha LF	77	57	46	53	106
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	93	52	75	61	133
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.048	1.275	712	1.055	1.035
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	21	0	0	0	45
3771	dar. bil. entlastetes Eigenkapital	€/ ha LF	29	0	0	0	64
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	139	167	130	152	125
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	86	16	25	20	167
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.069	1.198	917	1.088	1.044
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	755	1.000	717	890	593
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	115	103	126	112	119
9280	Anlagenintensität	%	56	60	53	58	53
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	45	46	45	46	44
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	102	93	100	95	110
<b>Investitionen, Finanzierung</b>							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	171	211	127	178	158
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	20	41	1	25	15
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	12	8	11	9	14
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	39	69	21	50	23
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	74	74	80	76	73
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	11	8	1	5	19
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	5	3	3	3	4
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	396	223	233	227	272
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	-2	1	-1	-2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	804	1.030	698	900	686
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-48	-18	-50	-31	-75
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	146	204	107	166	123
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	34	0	36	14	60
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-3	4	-8	-1	-6

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	HE-PG-ALL ha LF	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	135	79	25	104	26
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>							
<b>Ertrag</b>							
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	572	569	409	506	653
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	172	229	138	193	148
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	91	115	107	112	66
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	18	28	9	20	15
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	20	56	1	35	2
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	3	4	8	6	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	336	305	249	283	402
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	118	106	73	93	149
4230	dar. Milch	€/ ha LF	148	83	106	92	218
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	34	48	40	45	22
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	21	59	1	36	3
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	3	0	0	0	6
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	59	31	18	26	99
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	30	18	5	13	52
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	-3	-11	-3	-8	2
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	633	640	525	595	679
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	520	512	468	494	552
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	477	460	434	450	510
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	260	275	244	263	256
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	39	22	26	23	58
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	175	157	161	159	195
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	4	0	3	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	10	18	6	13	6
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	4	7	4	6	3
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	5	11	1	7	3
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	34	34	28	32	36
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	4	6	5	6	3
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	16	17	17	17	14
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	25	15	14	15	38
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	5	12	3	8	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	38	46	21	36	40
<b>Aufwand</b>							
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	361	319	257	295	442
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	57	57	33	47	68
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	34	32	17	26	44
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	5	7	5	6	4
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	1	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	129	106	62	89	178
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	35	41	3	26	46
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	57	43	36	40	78
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	14	8	8	8	20
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	2	1	1	1	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	13	9	6	8	19
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	15	5	10	7	25
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	161	151	152	151	173
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	19	12	18	15	24
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	5	2	4	3	8
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	72	81	63	74	70
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	50	51	61	55	45

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

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	HE-PG-ALL ha LF	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	135	79	25	104	26
<b>Aufwand</b>							
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	209	119	129	123	316
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	20.475	17.619	16.217	17.016	22.623
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	134	154	106	135	133
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	34	33	26	31	38
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	61	73	61	68	51
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	20	24	9	18	21
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	312	336	232	295	333
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	80	80	67	75	88
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	25	20	10	16	36
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	55	59	56	58	52
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	35	39	29	35	35
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	13	15	13	14	12
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	69	82	58	72	66
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	77	103	69	89	65
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	4	11	2	8	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	31	36	13	27	36
<b>Unternehmensergebnis</b>							
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	185	268	210	246	113
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.201	1.198	931	1.094	1.335
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.016	929	721	848	1.222
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-38	-50	-26	-41	-36
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	40	51	29	43	38
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	-7	3	0	2	-17
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	10	0	0	0	22
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	6	9	5	7	4
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.206	1.204	935	1.099	1.339
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.071	992	755	900	1.282
<b>Rentabilität</b>							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	51.961	46.441	79.547	54.399	51.526
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	135	212	180	200	57
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	50.502	41.416	76.140	49.763	62.486
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	131	189	172	183	69
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	25.945	25.080	26.325	25.531	26.694
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	25.660	23.340	25.668	24.184	27.560
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	340	308	301	305	385
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	463	448	399	429	508
9073	Relative Faktorentlohnung	%	100,8	94,3	97,1	95,3	108,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,2	2,1	6,7	3,6	5,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,0	2,9	5,3	3,7	4,6
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	4,6	-0,5	1,4	0,2	8,9
<b>Liquidität / Stabilität</b>							
9601	Liquidität 1. Grades	%	37	24	31	26	48
9221	Cash flow I	€/ ha LF	254	361	279	329	164
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	5	-23	55	8	2
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	183	252	134	206	156
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	68	43	84	59	82
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	103	79	111	92	121
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	202	196	191	194	214
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	268	586	159	348	191
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	176	317	120	224	129
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	90	128	70	106	73
9270	Eigenkapitalquote	%	46	49	41	47	45
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	33	18	59	34	33
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ ha LF	29	-9	57	17	46
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ AK	2.184	-697	4.908	1.334	3.320
<b>Unternehmerfamilie</b>							
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	51.200	50.435	82.920	58.244	31.679
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	40.292	36.265	69.224	44.188	31.679
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	24.227	30.641	30.848	30.691	0
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	29.895	29.860	32.019	30.449	

**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	104	43	41	14
<b>Faktorausstattung</b>						
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	141	155	134	128
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	272,6	277,6	315,9	203,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	218,5	209,0	264,4	174,4
1150	Ackerfläche	% LF	61,0	84,2	39,0	59,5
1160	Dauergrünland	% LF	38,8	15,7	60,7	39,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	36	27	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,44	2,84	4,11	3,39
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,52	1,26	1,78	1,32
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,48	1,23	1,71	1,30
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,26	1,02	1,30	1,66
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	39.002	35.835	44.031	32.286
<b>Produktionsstruktur</b>						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	169,1	233,4	127,4	131,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,8	58,0	43,6	64,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,5	16,3	6,9	9,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,2	0,2	0,3	0,1
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,0	1,4	0,2	1,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,3	0,4	0,1	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,8	0,2	1,3	2,9
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	21,8	13,1	38,7	22,4
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	4,9	5,6	5,1	1,5
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	0,1	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	39,0	11,4	55,3	44,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	28,9	6,7	49,5	31,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	5,3	0,2	8,5	13,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	11,8	4,0	20,4	6,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	8,7	1,8	15,0	9,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,0	2,0	0,6	9,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,9	1,6	0,4	6,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,4	0,1	0,1	1,7
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	3,5	2,6	4,9	2,0
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,3	0,1	0,3	0,6
1391	Rauhfuttermittelverzehrer	GV / Betrieb	89,0	26,1	172,5	69,3
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25	25	24	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	29	31	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	33	32	34	21
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	21	17	24	17
1433	dar. Roggen	dt / ha	22	23	21	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	22	21	27	10
1465	Raps	dt / ha	13	8	29	12
1472	Kartoffeln	dt / ha	223	243	160	144
1473	Zuckerrüben	dt / ha	538	552	440	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.416	3.008	5.839	4.351
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	19	10	11	19
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	17,62	17,17	12,78	24,19
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	20,82	19,97	13,36	27,45
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	13,34	14,08	11,80	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	13,69	14,09	12,32	13,30
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	14,42	14,42	12,70	18,00
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	13,63	13,71	8,39	12,11
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	26,58	28,77	24,43	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	26,08	27,57	12,06	25,44
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt	6,28	6,43	4,82	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	32,56	37,59	30,33	42,03

<sup>1</sup> (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 120€

**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	104	43	41	14
<b>Bilanz</b>						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	614.351	630.481	655.105	451.081
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.254	2.271	2.074	2.214
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.521	1.583	1.346	1.437
2111	dar. Boden	€/ ha LF	570	739	410	477
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	515	402	535	595
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	358	388	322	303
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	48	24	61	44
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	23	19	16	8
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	30	55	8	22
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	1	0	0	4
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	19	36	5	17
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	238	63	373	307
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	201	45	339	245
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	12	4	1	42
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	451	559	331	433
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	263	358	169	269
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	244	329	159	255
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	188	202	162	165
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€/ ha LF	53	57	31	78
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	61	72	55	50
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.055	927	1.124	1.072
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	152	97	170	171
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	20	27	10	32
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.088	1.258	845	1.002
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	890	1.055	694	745
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	112	88	93	194
9280	Anlagenintensität	%	58	58	57	56
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	46	39	49	49
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	95	82	117	99
<b>Investitionen, Finanzierung</b>						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	178	107	212	111
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	25	27	22	24
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	9	1	7	48
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	50	14	61	6
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	76	72	87	37
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	5	-3	5	31
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	3	-52	63	-65
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	227	-5.057	4.836	-3.901
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	-6	5	-6
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	900	1.056	683	837
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-31	-71	19	-130
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	166	204	104	143
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	14	22	9	49
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-1	-5	6	-11

**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	104	43	41	14
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>						
<b>Ertrag</b>						
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	506	456	393	700
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	193	363	28	230
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	112	188	21	193
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	20	43	3	9
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	35	76	1	19
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	6	12	1	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€/ ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	283	55	348	414
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	93	20	167	78
4230	dar. Milch	€/ ha LF	92	3	152	208
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	45	20	4	109
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	36	1	0	11
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	2
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	26	30	16	54
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	13	24	5	7
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	-8	-24	4	-11
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	595	573	568	658
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	494	483	492	534
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	450	458	432	496
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	0	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	263	274	258	242
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	23	13	30	37
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	159	167	142	197
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	3	1	1	18
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	13	10	17	10
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	6	9	3	8
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	7	0	15	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	32	15	43	28
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	6	6	5	5
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	17	4	26	15
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	15	20	8	20
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	8	14	4	4
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	36	22	26	46
<b>Aufwand</b>						
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	295	243	234	412
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	47	63	28	57
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	26	38	11	36
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	6	7	6	5
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	1	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	89	27	65	151
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	26	15	18	8
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	40	7	16	101
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	8	2	11	17
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	1	0	2	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	8	2	9	20
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	7	6	7	13
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	151	147	134	191
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	15	12	13	27
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	3	1	4	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	74	76	68	91
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	55	57	42	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	104	43	41	14
<b>Aufwand</b>						
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	123	108	122	169
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	17.016	18.696	15.975	16.481
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	135	131	119	141
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	31	24	31	46
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	68	84	54	65
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	18	15	10	11
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	295	272	270	365
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	75	59	72	117
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	16	10	17	15
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	58	49	55	102
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	35	34	32	42
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	14	16	10	20
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	72	98	44	87
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	89	124	53	100
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	8	11	5	8
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	27	17	31	9
<b>Unternehmensergebnis</b>						
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	246	252	218	261
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.094	1.005	965	1.347
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	848	753	747	1.086
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-41	-52	-29	-26
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	43	54	30	33
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	2	0	1	17
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	7	8	7	6
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.099	1.010	967	1.372
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	900	817	785	1.126
<b>Rentabilität</b>						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	54.399	53.434	57.605	50.264
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	200	192	182	247
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	49.763	50.728	57.239	39.280
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	183	183	181	193
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	25.531	29.422	23.341	24.961
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	24.184	28.468	23.252	21.723
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	305	291	303	362
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	429	453	384	484
9073	Relative Faktorentlohnung	%	95,3	92,4	101,5	98,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,6	5,4	4,4	2,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,7	4,7	3,5	3,1
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	0,2	5,2	4,5	2,9
<b>Liquidität / Stabilität</b>						
9601	Liquidität 1. Grades	%	26	29	37	18
9221	Cash flow I	€/ ha LF	329	324	300	373
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	8	-29	51	55
9240	<b>Kapitaldienst</b>	€/ ha LF	206	255	131	175
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	59	78	58	31
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	92	102	94	77
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	194	209	177	172
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	348	327	227	565
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	224	250	140	227
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	106	122	74	102
9270	Eigenkapitalquote	%	47	41	54	48
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	34	30	40	53
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ ha LF	17	27	26	-1
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ AK	1.334	2.667	1.967	-40
<b>Unternehmerfamilie</b>						
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	58.244	56.756	63.860	56.914
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	44.188	43.321	49.621	40.730
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	30.691	25.306	33.761	22.681
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	30.449	34.960	28.549	29.163

32,27

**Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
im Vergleich - untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt		Ackerbaubetriebe		Futterbaubetriebe		Verbundbetriebe	
			Öko	Konv.	Öko	Konv.	Öko	Konv.	Öko	Konv.
0001	Betriebe	Anzahl	104	97	43	74	41	13	14	25
<b>Faktorausstattung</b>										
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	141	141	155	156	134	136	128	128
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	272,6	270,0	277,6	272,3	315,9	250,1	203,8	196,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	218,5	208,1	209,0	200,9	264,4	204,8	174,4	159,4
1150	Ackerfläche	% LF	61,0	80,1	84,2	89,8	39,0	36,2	59,5	69,6
1160	Dauergrünland	% LF	38,8	19,8	15,7	10,1	60,7	63,7	39,8	30,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	31	36	36	27	27	29	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,44	2,44	2,84	2,27	4,11	2,94	3,39	2,58
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,52		1,26		1,78		1,32	
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,48	1,68	1,23	1,51	1,71	2,05	1,30	1,85
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,26	0,90	1,02	0,83	1,30	1,18	1,66	1,31
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	39.002	43.949	35.835	42.579	44.031	48.841	32.286	44.116
<b>Produktionsstruktur</b>										
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	169,1	268,2	233,4	271,1	127,4	246,2	131,7	198,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,8	47,7	58,0	55,3	43,6	16,7	64,3	40,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,5	14,0	16,3	17,6	6,9	2,3	9,8	8,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,2		0,2		0,3		0,1	
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,0	0,2	1,4	0,3	0,2	0,0	1,1	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,3	1,4	0,4	2,7	0,1	0,0	0,0	0,5
1271	dar. Silomais	% AF	0,8	1,6	0,2	0,4	1,3	7,5	2,9	5,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	21,8	2,8	13,1	1,3	38,7	4,8	22,4	4,3
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	4,9	8,7	5,6	9,0	5,1	3,7	1,5	7,5
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	4,3	0,1	5,7	0,0	0,0	0,0	3,4
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	39,0	21,5	11,4	12,1	55,3	75,4	44,1	52,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	28,9	17,5	6,7	7,0	49,5	70,2	31,5	46,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	5,3	3,2	0,2	0,2	8,5	21,1	13,0	16,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	11,8		4,0		20,4		6,5	
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	8,7	5,0	1,8	2,2	15,0	16,8	9,7	13,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,0	2,1	2,0	4,0	0,6	0,1	9,3	4,8
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,9	2,1	1,6	4,0	0,4	0,0	6,4	2,9
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,4	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	1,7	0,9
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	3,5		2,6		4,9		2,0	
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,3		0,1		0,3		0,6	
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	89,0		26,1		172,5		69,3	
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>										
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25		25		24		24	
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	62	29	66	31	41	33	58
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	33	53	32	57	34	41	21	48
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	21		17		24		17	
1433	dar. Roggen	dt / ha	22	47	23	53	21	33	16	36
1434	dar. Triticale	dt / ha	22		21		27		10	
1465	Raps	dt / ha	13	37	8	39	29	35	12	35
1472	Kartoffeln	dt / ha	223	203	243	224	160	196	144	187
1473	Zuckerrüben	dt / ha	538	501	552	488	440	0		441
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.416	6.766	3.008	5.529	5.839	6.563	4.351	7.347
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	19	16	10	9	11	5	19	24
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	17,62		17,17		12,78		24,19	
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	20,82	9,67	19,97	9,79	13,36	8,74	27,45	9,15
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	13,34	9,22	14,08	9,38	11,80	8,42		9,12
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	13,69		14,09		12,32		13,30	
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	14,42	7,60	14,42	8,11	12,70	7,07	18,00	7,34
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	13,63		13,71		8,39		12,11	
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	26,58	20,42	28,77	20,72	24,43	20,63		19,94
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	26,08	16,41	27,57	14,88	12,06	7,86	25,44	0,00
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt	6,28	4,37	6,43	4,62	4,82	0,00		4,37
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	32,56	29,30	37,59	28,17	30,33	29,20	42,03	28,70

<sup>1</sup> (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 120€

**Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
im Vergleich - untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt		Ackerbaubetriebe		Futterbaubetriebe		Verbundbetriebe	
			Öko	Konv.	Öko	Konv.	Öko	Konv.	Öko	Konv.
0001	Betriebe	Anzahl	104	97	43	74	41	13	14	25
<b>Bilanz</b>										
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	614.351	572.820	630.481	623.430	655.105	604.233	451.081	519.876
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.254	2.122	2.271	2.290	2.074	2.416	2.214	2.641
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.521	1.596	1.583	1.804	1.346	1.648	1.437	1.974
2111	dar. Boden	€/ ha LF	570	756	739	960	410	756	477	761
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	515	324	402	305	535	402	595	516
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	358	410	388	429	322	372	303	566
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	48		24		61		44	
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	23		19		16		8	
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	30	16	55	25	8	16	22	25
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	1		0		0		4	
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	19		36		5		17	
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	238	134	63	60	373	471	307	325
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	201	115	45	45	339	445	245	307
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	12	5	4	8	1	1	42	13
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	451	342	559	349	331	242	433	318
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	263	197	358	199	169	91	269	165
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	244	190	329	191	159	90	255	153
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	188	145	202	150	162	150	165	154
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€/ ha LF	53		57		31		78	
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	61		72		55		50	
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.055	1.156	927	1.160	1.124	1.064	1.072	1.324
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	152	44	97	62	170	101	171	94
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	20	15	27	17	10	14	32	14
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.088	883	1.258	1.010	845	1.241	1.002	1.256
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	890	685	1.055	779	694	993	745	1.039
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	112	144	88	176	93	191	194	152
9280	Anlagenintensität	%	58	38	58	36	57	35	56	44
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	46		39		49		49	
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	95	104	82	86	117	88	99	97
<b>Investitionen, Finanzierung</b>										
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	178	197	107	212	212	302	111	148
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	25	54	27	40	22	104	24	13
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	9	1	1	1	7	2	48	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	50	27	14	30	61	127	6	32
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	76	96	72	119	87	89	37	85
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	5	-3	-3	-4	5	-21	31	-8
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	3	37	-52	41	63	165	-65	-40
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	227		-5.057		4.836		-3.901	
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1		-6		5		-6	
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	900	738	1.056	859	683	1.091	837	1.102
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-31	15	-71	30	19	128	-130	-75
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	166		204		104		143	
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	14	25	22	31	9	33	49	13
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-1		-5		6		-11	

**Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
im Vergleich - untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt		Ackerbaubetriebe		Futterbaubetriebe		Verbundbetriebe	
			Öko	Konv.	Öko	Konv.	Öko	Konv.	Öko	Konv.
0001	Betriebe	Anzahl	104	97	43	74	41	13	14	25
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>										
<b>Ertrag</b>										
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	506	565	456	665	393	640	700	760
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	193	378	363	549	28	55	230	213
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	112	217	188	307	21	45	193	128
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	20	90	43	129	3	9	9	48
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	35	6	76	10	1	0	19	0
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	6	31	12	60	1	0	0	10
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€/ ha LF	0		0		0		0	
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	283	166	55	86	348	580	414	523
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	93	55	20	31	167	156	78	119
4230	dar. Milch	€/ ha LF	92	67	3	4	152	404	208	355
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	45	21	20	42	4	1	109	42
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	36	2	1	4	0	1	11	7
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0		0		0		2	
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	26	19	30	28	16	2	54	22
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	13	15	24	18	5	2	7	21
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	-8	-2	-24	-4	4	-27	-11	-7
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	595	404	573	411	568	505	658	471
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	494	340	483	333	492	435	534	357
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	450		458		432		496	
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	0		0		0		0	
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	263	269	274	283	258	250	242	281
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	23	19	13	8	30	47	37	24
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	159	31	167	22	142	100	197	24
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	3		1		1		18	
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	13	6	10	3	17	7	10	6
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	6		9		3		8	
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	7		0		15		2	
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	32		15		43		28	
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	6	7	6	8	5	7	5	8
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	17	4	4	4	26	12	15	10
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	15		20		8		20	
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	8		14		4		4	
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	36	28	22	46	26	36	46	17
<b>Aufwand</b>										
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	295	359	243	419	234	359	412	446
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	47	187	63	250	28	55	57	159
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	26	32	38	41	11	14	36	30
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	6	85	7	111	6	22	5	68
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	61	0	88	1	9	0	49
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	89	49	27	39	65	147	151	126
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	26	18	15	25	18	30	8	16
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	40	17	7	8	16	70	101	59
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	8		2		11		17	
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	1		0		2		2	
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	8		2		9		20	
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	7	3	6	6	7	0	13	0
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	151	120	147	125	134	155	191	159
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	15	11	12	10	13	22	27	30
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	3		1		4		2	
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	74	72	76	77	68	63	91	84
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	55	36	57	37	42	66	70	45

**Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
im Vergleich - untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt		Ackerbaubetriebe		Futterbaubetriebe		Verbundbetriebe	
			Öko	Konv.	Öko	Konv.	Öko	Konv.	Öko	Konv.
0001	Betriebe	Anzahl	104	97	43	74	41	13	14	25
<b>Aufwand</b>										
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	123	49	108	48	122	75	169	61
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	17.016		18.696		15.975		16.481	
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	135	128	131	135	119	121	141	172
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	31	23	24	22	31	26	46	37
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	68	95	84	101	54	78	65	125
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	18		15		10		11	
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	295	224	272	255	270	248	365	292
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	75	59	59	64	72	68	117	77
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	16	11	10	14	17	21	15	12
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	58	43	49	45	55	42	102	57
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	35	36	34	37	32	40	42	45
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	14	14	16	15	10	12	20	16
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	72	76	98	88	44	56	87	80
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	89	100	124	124	53	71	100	98
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	8		11		5		8	
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	27	8	17	18	31	20	9	19
<b>Unternehmensergebnis</b>										
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	246	207	252	214	218	314	261	253
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.094	967	1.005	1.072	965	1.118	1.347	1.224
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	848	760	753	858	747	804	1.086	971
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-41	-30	-52	-35	-29	-38	-26	-47
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	43	31	54	37	30	39	33	49
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	2	1	0	2	1	0	17	9
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0		0		0		0	
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	7		8		7		6	
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.099		1.010		967		1.372	
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	900		817		785		1.126	
<b>Rentabilität</b>										
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	54.399	46.017	53.434	46.877	57.605	66.317	50.264	40.730
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	200	170	192	172	182	265	247	207
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	49.763		50.728		57.239		39.280	
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	183		183		181		193	
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	25.531	24.274	29.422	26.490	23.341	28.911	24.961	20.417
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	24.184		28.468		23.252		21.723	
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	305		291		303		362	
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	429	326	453	346	384	436	484	397
9073	Relative Faktorentlohnung	%	95,3	90,7	92,4	92,9	101,5	107,9	98,2	86,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,6	0,8	5,4	1,5	4,4	6,3	2,5	-1,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,7	1,8	4,7	2,3	3,5	4,5	3,1	1,2
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	0,2	0,7	-11,4	1,4	4,5	6,6	2,9	-1,3
<b>Liquidität / Stabilität</b>										
9601	Liquidität 1. Grades	%	26		29		37		18	
9221	Cash flow I	€/ ha LF	329		324		300		373	
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	8		-29		51		55	
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	206		255		131		175	
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	59		78		58		31	
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	92		102		94		77	
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	194		209		177		172	
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	348		327		227		565	
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	224		250		140		227	
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	106		122		74		102	
9270	Eigenkapitalquote	%	47	54	41	51	54	44	48	50
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	34	35	30	28	40	55	53	36
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ ha LF	17		27		26		-1	
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ AK	1.334		2.667		1.967		-40	
<b>Unternehmerfamilie</b>										
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	58.244		56.756		63.860		56.914	
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	44.188		43.321		49.621		40.730	
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	30.691		25.306		33.761		22.681	
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	30.449		34.960		28.549		29.163	

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbau Getreide	Ackerbau Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	43	11	11	29	12
<b>Faktorausstattung</b>							
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	155	171	85	130	223
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	277,6	335,8	154,4	281,7	287,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	209,0	231,0	97,2	215,7	207,0
1150	Ackerfläche	% LF	84,2	91,0	78,8	88,2	75,0
1160	Dauergrünland	% LF	15,7	9,0	20,6	11,8	24,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	36	42	30	34	40
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,84	2,14	1,73	2,83	3,00
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,26	1,15	1,28	1,34	1,11
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,23	1,06	1,26	1,30	1,11
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,02	0,64	1,12	1,00	1,05
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	35.835	36.684	32.233	36.122	36.351
<b>Produktionsstruktur</b>							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	233,4	307,2	122,1	248,4	214,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,0	56,5	57,4	61,8	48,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	16,3	21,2	15,9	18,1	11,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,2	0,0	0,0	0,2	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,4	1,4	0,1	0,0	3,6
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,4	0,6	0,0	0,3	0,8
1271	dar. Silomais	% AF	0,2	0,2	1,1	0,0	0,9
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	13,1	9,4	9,4	12,0	16,7
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	5,6	8,6	11,4	7,0	1,9
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,1	0,0	0,4	0,1	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	11,4	1,8	13,1	9,4	16,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	6,7	1,8	12,3	6,7	6,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,0	0,0	0,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	4,0	1,2	7,9	4,1	3,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,8	0,3	3,4	2,0	1,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,0	0,0	0,0	0,2	6,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,6	0,0	0,0	0,1	5,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,6	0,0	0,2	2,4	3,4
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,5	0,1	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	26,1	5,8	20,1	25,9	28,5
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25	28	21	24	30
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	33	28	27	34
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	32	14		28	36
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	17	16	15	17	35
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	26	19	23	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	21	13	21	18	31
1465	Raps	dt / ha	8	6		7	21
1472	Kartoffeln	dt / ha	243	156	55	59	287
1473	Zuckerrüben	dt / ha	552	609		609	494
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	3.008				3.008
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	10			9	10
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	17,17	19,03	13,50	16,93	17,36
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	19,97	19,98	16,13	20,10	19,78
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	14,08			13,46	14,33
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	14,09	13,68	14,90	13,57	13,69
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	14,42	16,94	12,33	14,27	14,49
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	13,71	11,38	11,56	12,38	17,24
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	28,77	18,89		23,74	44,84
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	27,57	32,30	29,38	5,25	26,20
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt	6,43	5,73		5,73	7,30
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	37,59				37,59

<sup>1</sup> (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 1200€

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

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbau Getreide	Ackerbau Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	43	11	11	29	12
<b>Bilanz</b>							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	630.481	719.746	407.015	594.562	742.600
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.271	2.143	2.637	2.111	2.585
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.583	1.528	2.135	1.504	1.729
2111	dar. Boden	€/ ha LF	739	975	1.033	755	690
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	402	239	739	345	536
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	388	284	325	361	424
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	24	28	35	24	23
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	19	2	0	4	55
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	55	52	14	30	106
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	1	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	36	51	9	28	45
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	63	13	90	58	76
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	45	13	81	45	45
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	4	0	0	1	13
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	559	541	375	511	659
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	358	390	281	361	335
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	329	362	273	332	307
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	202	152	94	151	323
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€/ ha LF	57	45	35	45	90
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	72	37	32	25	174
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	927	891	1.033	961	809
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	97	117	110	108	73
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	27	39	14	31	20
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.258	1.148	1.528	1.052	1.711
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.055	1.010	1.431	924	1.355
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	88	91	23	48	151
9280	Anlagenintensität	%	58	51	70	57	59
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	39	40	44	38	41
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	82	74	54	87	73
<b>Investitionen, Finanzierung</b>							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	107	133	62	89	126
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	27	0	114	35	10
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	1	2	1	0	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	14	0	3	3	41
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	72	93	31	47	113
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-3	1	0	0	-13
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	-52	33	-82	-57	-61
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	-5.057	5.228	-7.307	-5.642	-5.866
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-6	2	-8	-10	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.056	997	1.435	902	1.388
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-71	-86	21	-86	-28
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	204	89	154	127	387
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	22	26	-8	31	-3
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-5	-1	-7	-6	-3

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbau Getreide	Ackerbau Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	43	11	11	29	12
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>							
<b>Ertrag</b>							
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	456	450	207	323	713
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	363	422	154	257	556
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	188	263	118	193	174
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	43	61	20	45	37
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	76	64	1	0	193
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	12	19	0	9	21
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	55	4	41	30	115
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	20	3	37	19	22
4230	dar. Milch	€/ ha LF	3	0	0	0	9
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	20	0	0	0	67
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	1	0	0	0	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	30	17	12	25	40
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	24	11	7	21	27
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	-24	15	-99	-10	-63
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	573	582	562	569	580
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	483	499	465	488	467
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	458	481	443	470	426
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	274	284	273	281	260
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	13	7	18	15	7
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	167	185	149	170	157
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	0	0	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	10	8	7	8	15
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	9	8	7	7	15
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	15	11	16	10	26
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	6	6	9	6	7
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	4	0	0	0	14
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	20	31	8	16	28
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	14	19	0	9	28
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	22	19	18	19	30
<b>Aufwand</b>							
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	243	230	172	188	346
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	63	67	40	38	107
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	38	39	28	16	79
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	7	8	1	6	8
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	27	1	11	13	62
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	15	0	2	8	34
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	7	0	1	1	22
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	2	0	2	2	3
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	2	0	5	1	2
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	6	11	1	6	5
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	147	151	120	131	172
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	12	5	8	9	18
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	1	1	1	1	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	76	66	62	70	85
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	57	78	49	51	63

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

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbau Getreide	Ackerbau Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	43	11	11	29	12
<b>Aufwand</b>							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	108	51	37	92	151
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	18.696	15.704	12.143	16.878	22.803
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	131	92	136	120	156
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	24	15	46	21	31
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	84	66	72	81	90
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	15	4	5	10	26
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	272	260	228	248	325
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	59	41	59	52	73
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	10	7	14	10	10
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	49	34	45	42	63
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	34	32	38	32	38
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	16	17	16	15	18
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	98	128	70	91	114
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	124	178	102	111	152
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	11	14	0	7	23
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	17	10	2	20	11
<b>Unternehmensergebnis</b>							
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	252	420	96	236	254
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.005	1.046	670	882	1.230
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	753	626	575	646	976
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-52	-52	-66	-47	-60
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	54	54	65	48	65
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	0	-1	3	0	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	8	9	12	7	9
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.010	1.048	673	884	1.242
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	817	690	652	702	1.059
<b>Rentabilität</b>							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	53.434	120.477	3.280	51.262	52.675
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	192	359	21	182	183
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	50.728	117.570	-3.947	49.554	47.468
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	183	350	-26	176	165
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	29.422	64.256	5.185	27.254	31.946
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	28.468	62.897	997	26.650	30.212
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	291	401	11	268	316
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	453	585	154	415	509
9073	Relative Faktorentlohnung	%	92,4	110,0	33,7	99,7	76,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,4	23,0	-36,5	5,4	3,1
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,7	13,8	-6,4	4,5	4,0
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	-11,4	0,0	-98.283,8	7,5	-117,8
<b>Liquidität / Stabilität</b>							
9601	Liquidität 1. Grades	%	29	13	17	16	40
9221	Cash flow I	€/ ha LF	324	424	198	290	370
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	-29	103	-22	32	-198
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	255	138	216	173	447
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	78	190	-61	79	46
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	102	205	-15	100	77
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	209	282	75	199	202
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	327	73	-354	220	970
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	250	67	-1.468	174	583
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	122	49	289	87	222
9270	Eigenkapitalquote	%	41	42	39	46	31
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	30	120	-84	37	-15
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ ha LF	27	141	-123	33	-14
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ AK	2.667	22.113	-11.043	3.260	-1.372
<b>Unternehmerfamilie</b>							
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	56.756	116.527	16.416	59.714	45.194
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	43.321	96.936	10.007	44.192	35.423
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	25.306	49.021	10.216	27.931	21.200
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	34.960	75.731	10.310	30.195	48.272

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	43	19	24	18	25
<b>Faktorausstattung</b>							
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	155	111	189	121	179
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	277,6	130,4	394,2	255,5	293,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	209,0	97,8	297,1	220,5	200,7
1150	Ackerfläche	% LF	84,2	83,6	84,3	81,2	86,0
1160	Dauergrünland	% LF	15,7	15,9	15,7	18,6	14,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	36	33	37	25	42
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,84	1,65	3,77	2,72	2,92
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,26	1,31	1,22	1,35	1,20
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,23	1,29	1,18	1,33	1,16
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,02	1,27	0,96	1,06	1,00
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	35.835	31.851	38.990	35.277	36.237
<b>Produktionsstruktur</b>							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	233,4	108,9	332,0	205,2	253,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,0	49,5	60,2	60,9	56,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	16,3	17,1	16,1	15,0	17,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,2	0,0	0,3	0,3	0,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,4	2,5	1,1	0,1	2,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,4	0,0	0,5	0,0	0,7
1271	dar. Silomais	% AF	0,2	0,7	0,1	0,4	0,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	13,1	8,5	14,3	17,1	10,7
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	5,6	7,3	5,1	4,6	6,1
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	11,4	14,1	10,8	13,5	10,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	6,7	8,3	6,3	7,9	5,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,2	1,2	0,0	0,0	0,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	4,0	3,3	4,2	4,8	3,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,8	2,9	1,5	2,3	1,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,0	5,3	1,1	1,2	2,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,6	4,2	0,9	0,7	2,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,3	0,0	0,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,6	0,3	3,2	4,2	1,6
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	26,1	11,3	37,8	31,2	22,4
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25	25	25	17	30
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	31	29	14	35
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	32	46	31	21	41
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	17	14	17	13	19
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	20	24	18	28
1434	dar. Triticale	dt / ha	21	30	16	19	23
1465	Raps	dt / ha	8	11	8	14	8
1472	Kartoffeln	dt / ha	243	292	214	54	245
1473	Zuckerrüben	dt / ha	552	50	558		552
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	3.008	3.008			3.008
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	10	10	7	9	10
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	17,17	18,74	16,90	16,35	17,44
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	19,97	21,74	19,70	24,79	19,04
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	14,08	14,42	14,03	12,88	14,34
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	14,09	18,71	13,81	11,44	14,69
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	14,42	15,62	14,18	13,09	15,10
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	13,71	12,06	14,65	12,36	14,79
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	28,77	44,47	28,63	38,51	26,67
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	27,57	31,62	24,03	28,02	27,56
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt	6,43	4,98	6,44		6,43
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	37,59	37,59			37,59

<sup>1</sup> (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 1200€

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

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	43	19	24	18	25
<b>Bilanz</b>							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	630.481	386.337	823.761	436.371	770.239
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.271	2.962	2.090	1.708	2.623
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.583	2.040	1.463	1.166	1.843
2111	dar. Boden	€/ ha LF	739	895	698	378	966
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	402	648	337	377	417
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	388	416	381	342	417
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	24	43	19	21	27
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	19	10	21	25	16
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	55	126	37	4	87
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	1	0	1	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	36	48	33	2	58
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	63	75	60	77	54
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	45	59	42	54	40
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	4	13	2	3	5
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	559	709	520	448	629
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	358	361	357	303	392
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	329	335	328	295	351
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	202	348	164	145	238
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€/ ha LF	57	46	60	37	70
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	72	232	30	18	105
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	927	1.431	795	862	967
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	97	93	98	77	109
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	27	36	25	16	34
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.258	1.431	1.212	786	1.553
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.055	1.177	1.023	667	1.297
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	88	137	76	46	115
9280	Anlagenintensität	%	58	59	57	59	57
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	39	42	38	41	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	82	92	79	109	74
<b>Investitionen, Finanzierung</b>							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	107	192	85	48	144
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	27	86	11	7	39
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	1	3	0	0	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	14	5	16	15	13
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	72	116	61	45	89
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-3	5	-6	1	-6
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	-52	-48	-53	-110	-15
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	-5.057	-3.783	-5.499	-10.308	-1.541
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-6	-6	-6	-10	-4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.056	1.084	1.048	641	1.315
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-71	-58	-75	-86	-62
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	204	475	133	123	255
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	22	-15	32	34	15
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-5	-3	-5	-8	-3

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	43	19	24	18	25
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>							
<b>Ertrag</b>							
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	456	589	421	236	593
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	363	443	342	149	498
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	188	149	199	116	234
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	43	31	46	24	55
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	76	194	44	1	123
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	12	0	15	0	20
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	55	96	44	47	59
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	20	32	17	23	19
4230	dar. Milch	€/ ha LF	3	13	0	0	4
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	20	49	12	3	30
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	1	0	1	1	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	30	35	29	26	33
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	24	32	21	16	28
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	-24	-50	-17	-29	-20
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	573	595	568	539	595
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	483	497	479	490	478
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	458	459	457	459	457
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	274	264	277	272	275
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	13	23	11	26	5
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	167	168	167	156	174
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	3	0	0	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	10	24	6	7	12
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	9	23	6	6	11
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	0	1	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	15	13	16	24	10
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	6	10	5	7	6
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	4	0	5	10	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	20	7	24	5	30
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	14	23	12	0	23
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	22	12	25	25	21
<b>Aufwand</b>							
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	243	369	210	170	289
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	63	105	52	25	87
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	38	63	31	13	54
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	7	2	8	1	10
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	27	64	17	23	29
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	15	47	7	15	15
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	7	13	5	2	10
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	2	1	2	3	2
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	2	2	1	2	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	6	4	6	4	7
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	147	196	134	117	166
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	12	13	11	12	11
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	1	2	1	1	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	76	87	73	71	79
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	57	90	48	33	72

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

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	43	19	24	18	25
<b>Aufwand</b>							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	108	84	114	87	121
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	18.696	30.424	17.407	16.083	20.172
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	131	154	125	119	139
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	24	38	20	20	26
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	84	90	83	86	83
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	15	13	15	6	20
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	272	316	260	215	307
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	59	76	54	51	63
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	10	14	9	8	11
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	49	62	45	43	52
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	34	36	33	29	37
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	16	16	16	13	18
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	98	82	103	59	123
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	124	105	128	70	161
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	11	18	9	0	18
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	17	31	13	25	12
<b>Unternehmensergebnis</b>							
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	252	209	264	155	314
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.005	1.134	971	746	1.167
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	753	925	707	591	854
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-52	-51	-52	-33	-63
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	54	56	53	33	66
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	0	1	0	1	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	8	8	8	5	11
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.010	1.152	973	747	1.174
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	817	1.002	769	630	935
<b>Rentabilität</b>							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	53.434	19.600	80.219	30.101	70.233
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	192	150	204	118	239
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	50.728	19.340	75.576	29.914	65.714
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	183	148	192	117	224
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	29.422	18.475	33.219	19.277	36.214
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	28.468	18.318	31.989	19.208	34.668
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	291	232	306	204	345
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	453	385	471	308	543
9073	Relative Faktorentlohnung	%	92,4	70,4	99,1	85,0	95,4
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,4	-8,6	9,5	-2,8	8,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,7	-1,3	7,0	0,7	6,4
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	-11,4	-25,2	8,8	-7,1	-796,4
<b>Liquidität / Stabilität</b>							
9601	Liquidität 1. Grades	%	29	84	12	11	35
9221	Cash flow I	€/ ha LF	324	318	325	246	372
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	-29	-252	30	3	-49
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	255	530	183	154	318
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	78	45	87	27	110
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	102	83	107	47	136
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	209	199	212	147	249
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	327	1.190	211	561	291
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	250	641	171	324	234
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	122	267	86	105	128
9270	Eigenkapitalquote	%	41	48	38	50	37
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	30	27	30	-17	59
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ ha LF	27	-10	37	-3	46
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ AK	2.667	-793	3.867	-314	4.662
<b>Unternehmerfamilie</b>							
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	56.756	28.141	79.409	37.710	70.468
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	43.321	20.394	61.472	25.384	56.237
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	25.306	15.164	33.335	18.035	30.541
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	34.960	11.236	55.533	24.430	43.684

**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	41	10	10
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	134	174	82
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	315,9	426,3	201,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	264,4	386,2	90,8
1150	Ackerfläche	% LF	39,0	31,9	57,7
1160	Dauergrünland	% LF	60,7	68,1	40,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27	24	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,11	3,97	2,89
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,78	1,67	1,54
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,71	1,61	1,50
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,30	0,93	1,43
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	44.031	44.559	37.671
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	127,4	137,7	126,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	43,6	48,3	41,1
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	6,9	8,8	7,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,1	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,3	3,2	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	38,7	33,1	24,9
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	5,1	4,5	11,7
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	55,3	41,4	44,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	49,5	34,6	30,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,5	11,1	1,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	20,4	9,0	17,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,0	10,5	7,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,6	0,7	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,2	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	4,9	5,9	13,7
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,3	0,1	0,6
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	172,5	172,8	89,2
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	22	21
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	26	23
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	34	26	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	23	33
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	18	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	27	24	34
1465	Raps	dt / ha	29		
1472	Kartoffeln	dt / ha	160	257	107
1473	Zuckerrüben	dt / ha	440		
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.839	6.896	5.680
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	11	10	
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	12,78	12,61	15,63
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	13,36	14,20	10,20
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	11,80	14,68	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	12,32	12,22	
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	12,70	11,44	16,42
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	8,39	8,39	
1565	Rapserlös (netto)	€/ dt	24,43		
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	12,06	10,72	11,84
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt	4,82		
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	30,33	29,09	27,43

<sup>1</sup> (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 120€

**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	41	10	10
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	655.105	723.087	493.712
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.074	1.696	2.455
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.346	1.037	1.858
2111	dar. Boden	€/ ha LF	410	308	558
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	535	440	884
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	322	249	300
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	61	35	114
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	16	5	1
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	8	12	1
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	5	3	0
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	373	273	313
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	339	239	212
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	1	2	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	331	351	274
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	169	156	189
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	159	151	187
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	162	195	85
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€/ ha LF	31	21	21
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	55	85	43
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.124	1.040	1.425
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	170	133	171
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	10	4	3
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	845	580	892
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	694	517	662
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	93	36	91
9280	Anlagenintensität	%	57	54	69
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	49	44	59
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	117	144	98
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	212	147	143
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	22	11	6
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	7	2	19
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	61	18	105
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	87	68	17
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	5	8	-23
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	63	18	-12
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	4.836	1.925	-819
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	5	1	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	683	385	807
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	19	-33	3
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	104	57	161
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	9	37	-28
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	6	26	5

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	41	10	10
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	393	394	267
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	28	24	28
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	21	19	22
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	3	0	1
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	1	0	1
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	1	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€/ ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	348	351	192
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	167	109	102
4230	dar. Milch	€/ ha LF	152	227	36
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	4	4	1
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	16	18	41
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	5	2	4
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	4	6	-30
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	568	453	617
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	492	384	561
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	432	366	471
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	258	187	279
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	30	25	30
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	142	153	160
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	2
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	17	5	2
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	3	1	2
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	15	4	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	43	13	87
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	5	3	10
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	26	4	38
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	8	5	21
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	4	8	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	26	29	6
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	234	188	233
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	28	25	24
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	11	13	9
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	6	6	0
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	65	75	35
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	18	5	17
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	16	32	4
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	11	14	3
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	2	5	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	9	11	7
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	7	11	12
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	134	77	162
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	13	7	17
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	4	3	7
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	68	46	68
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	42	17	69

**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	41	10	10
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	122	109	141
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	15.975	19.714	20.424
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	119	88	154
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	31	23	40
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	54	42	62
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	10	6	4
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	270	225	283
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	72	56	90
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	17	11	37
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	55	44	52
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	32	24	34
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	10	8	8
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	44	37	23
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	53	42	52
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	5	6	3
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	31	32	10
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	218	240	44
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	965	852	854
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	747	612	810
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-29	-18	-35
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	30	19	36
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	7	6	5
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	967	854	856
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	785	637	851
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	57.605	92.471	1.016
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	182	217	5
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	57.239	98.728	-6.875
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	181	232	-34
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	23.341	35.046	10.153
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	23.252	36.623	7.418
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	303	341	106
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	384	400	170
9073	Relative Faktorentlohnung	%	101,5	130,0	37,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,4	14,7	-27,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,5	8,6	-7,6
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	4,5	16,1	-28,5
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	37	193	25
9221	Cash flow I	€/ ha LF	300	293	242
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	51	77	8
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	131	73	197
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	58	70	-57
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	94	96	2
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	177	158	97
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	227	105	-345
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	140	76	11.449
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	74	47	203
9270	Eigenkapitalquote	%	54	61	58
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	40	51	-48
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ ha LF	26	53	-127
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ AK	1.967	5.709	-8.847
<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	63.860	99.475	13.581
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	49.621	81.339	5.428
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	33.761	53.464	20.119
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	28.549	45.413	11.340

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

\* Mutterkuh- und Ammenkuhbetriebe mit einem Anteil am Viehbesatz insgesamt von >= 50%  
\*\* Spez. Milchviehbetriebe und Milchviehverbundbetriebe

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau		Sonstiger Futterbau			Milchvieh gesamt **
				Milchvieh	gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk. *	gesamt	
0001	Betriebe	Anzahl	41	15	26	14	16	19	
<b>Faktorausstattung</b>									
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	134	165	117	121	105	194	
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	315,9	216,8	373,0	348,5	294,1	258,2	
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	264,4	183,2	311,2	296,8	247,3	222,8	
1150	Ackerfläche	% LF	39,0	63,0	31,0	28,8	29,3	63,2	
1160	Dauergrünland	% LF	60,7	36,9	68,7	70,6	70,1	36,8	
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27	28	27	29	28	26	
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,11	4,54	3,87	3,94	3,45	5,13	
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,78	1,68	1,83	1,73	1,64	1,56	
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,71	1,63	1,76	1,67	1,58	1,52	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,30	2,09	1,04	1,13	1,17	1,99	
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	44.031	40.502	46.067	44.101	41.318	37.899	
<b>Produktionsstruktur</b>									
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	127,4	136,0	122,5	109,0	93,7	169,9	
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	43,6	56,8	35,1	34,3	39,7	59,3	
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	6,9	9,0	5,5	3,1	5,7	9,3	
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,1	0,5	1,0	0,0	0,1	
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,5	
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,0	0,2	0,4	0,0	0,0	
1271	dar. Silomais	% AF	1,3	3,0	0,2	0,0	0,0	3,4	
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	38,7	26,9	46,3	52,9	46,1	24,4	
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	5,1	3,4	6,1	7,4	7,1	2,5	
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	55,3	59,8	53,8	72,3	74,9	56,8	
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	49,5	58,3	46,5	72,2	74,5	50,4	
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,5	33,7	0,0	0,0	0,0	29,9	
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	20,4	0,0	27,2	45,6	46,5	0,1	
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,0	16,8	14,4	19,4	19,4	14,6	
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,6	1,3	0,3	0,0	0,1	6,1	
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,4	0,8	0,2	0,0	0,1	4,1	
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	1,2	
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	4,9	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,3	0,1	0,4	0,1	0,2	0,0	
1391	Rauhfuttermittelverzehrer	GV / Betrieb	172,5	126,4	199,1	251,0	219,0	130,1	
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>									
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	24	24	30	24	23	
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	27	40	57	40	30	
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	34	26	42	45	25	26	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	26	24	28	23	22	
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	22	20	28	24	18	
1434	dar. Triticale	dt / ha	27	27	31	27	27	22	
1465	Raps	dt / ha	29	13	46	46		13	
1472	Kartoffeln	dt / ha	160	182	105	100	100	137	
1473	Zuckerrüben	dt / ha	440		440	440			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.839	5.835	7.947			5.460	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	11	10	12			18	
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	12,78	13,09	12,54	10,28	12,18	21,54	
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	13,36	15,98	11,00	10,42	14,30	27,32	
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	11,80	14,68	10,77	9,47	10,00	14,68	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	12,32	8,87	14,77	14,80	14,77	11,47	
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	12,70	11,05	13,79	9,67	11,26	13,54	
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	8,39	8,39				10,11	
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	24,43	37,58	20,94	20,94		37,58	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	12,06	11,22	14,09	11,84	11,84	17,07	
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt	4,82		4,82	4,82			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	30,33	30,34	26,01			32,52	

<sup>1</sup> (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 120€

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

\* Mutterkuh- und Ammenkuhbetriebe mit einem Anteil am Viehbesatz insgesamt von >= 50%  
\*\* Spez. Milchviehbetriebe und Milchviehverbundbetriebe

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau			Milchvieh gesamt **
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk. *	
0001	Betriebe	Anzahl	41	15	26	14	16	19
<b>Bilanz</b>								
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	655.105	726.265	614.051	717.306	644.769	772.152
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.074	3.350	1.646	2.058	2.193	2.991
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.346	2.362	1.005	1.288	1.357	2.053
2111	dar. Boden	€/ ha LF	410	683	318	460	483	547
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	535	1.014	374	447	488	923
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	322	607	226	280	285	519
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	61	35	70	79	81	45
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	16	22	15	16	17	15
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	8	28	2	2	2	29
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0	0	2
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	5	15	1	2	2	18
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	373	388	368	499	530	374
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	339	384	324	498	527	348
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	1	3	1	0	0	25
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	331	552	257	253	287	515
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	169	279	132	122	143	281
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	159	255	126	122	142	260
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	162	273	125	131	143	234
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€/ ha LF	31	55	22	20	21	73
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	55	114	35	59	51	83
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.124	2.069	807	912	944	1.738
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
3771	dar. bil. entlastetes Eigenkapital	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	170	379	99	150	157	327
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	10	5	11	17	19	20
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	845	1.085	765	1.052	1.148	1.057
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	694	981	598	797	882	879
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	93	57	104	171	178	125
9280	Anlagenintensität	%	57	64	52	52	51	63
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	49	47	50	48	48	49
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	117	127	112	99	96	120
<b>Investitionen, Finanzierung</b>								
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	212	403	148	190	202	316
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	22	1	30	57	59	6
8232	Zugang Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	7	13	5	8	8	36
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	61	191	18	20	22	126
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	87	147	67	82	87	114
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	5	3	5	6	9	15
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	63	185	22	34	43	89
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	4.836	8.836	2.128	2.988	3.650	4.462
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	5	13	-1	-2	-2	7
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	683	812	640	922	1.005	823
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	19	34	14	31	52	-16
9318	Tilg. von Verbindk. ges. (incl. Verm. auseinand.)	€/ ha LF	104	88	110	130	138	122
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	9	41	-2	4	-11	36
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	6	-4	9	-6	-7	-8

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

\* Mutterkuh- und Ammenkuhbetriebe mit einem Anteil am Viehbesatz insgesamt von >= 50%  
\*\* Spez. Milchviehbetriebe und Milchviehverbundbetriebe

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau			Milchvieh gesamt **
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk. *	
0001	Betriebe	Anzahl	41	15	26	14	16	19
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>								
<b>Ertrag</b>								
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	393	788	261	315	312	846
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	28	46	21	24	15	118
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	21	37	15	13	10	103
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	3	5	2	4	1	7
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	1	2	0	0	0	5
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	1	0	1	2	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€/ ha LF	0	0	0	1	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	348	709	227	286	289	685
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	167	95	192	285	288	93
4230	dar. Milch	€/ ha LF	152	605	0	0	0	522
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	4	7	2	0	0	67
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0	1	0	0	0	3
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	16	29	12	5	7	39
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	5	6	5	3	5	6
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	4	8	2	-2	0	2
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	568	734	512	587	629	722
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	492	624	448	505	539	616
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	432	506	407	453	484	524
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	258	268	254	304	318	274
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	30	48	24	29	37	41
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	142	183	128	119	127	193
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	2	0	1	1	12
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	17	12	19	35	37	10
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	3	8	1	0	1	7
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	15	4	18	35	36	4
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	43	106	22	18	19	82
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	5	6	4	4	4	6
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	26	68	12	8	8	54
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	8	5	10	13	15	12
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	4	11	2	0	0	7
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	26	62	14	23	27	61
<b>Aufwand</b>								
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	234	316	207	227	244	388
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	28	41	23	26	22	47
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	11	26	6	7	7	29
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	6	3	7	10	5	5
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	0	1	2	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	65	101	53	54	56	149
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	18	4	23	14	14	6
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	16	38	9	10	10	82
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	11	22	7	9	9	23
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	2	9	0	0	0	7
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	9	17	7	7	8	22
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	7	4	8	2	2	6
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	134	169	123	145	163	186
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	13	32	7	8	8	35
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	4	6	4	4	5	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	68	91	60	69	78	100
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	42	32	46	58	61	42

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

\* Mutterkuh- und Ammenkuhbetriebe mit einem Anteil am Viehbesatz insgesamt von >= 50%  
\*\* Spez. Milchviehbetriebe und Milchviehverbundbetriebe

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau			Milchvieh gesamt **
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk. *	
0001	Betriebe	Anzahl	41	15	26	14	16	19
<b>Aufwand</b>								
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	122	224	87	93	97	236
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	15.975	16.672	15.420	14.303	15.187	16.846
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	119	175	101	125	127	179
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	31	52	24	34	36	56
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	54	87	43	55	54	85
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	10	24	5	9	9	21
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	270	448	211	237	262	445
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	72	120	56	64	70	129
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	17	23	16	21	24	21
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	55	97	41	43	46	108
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	32	45	28	33	37	44
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	10	15	9	12	13	17
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	44	59	39	51	59	74
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	53	72	47	60	70	87
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	5	8	3	1	1	6
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	31	72	18	33	34	52
<b>Unternehmensergebnis</b>								
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	218	364	169	216	208	319
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	965	1.530	776	901	940	1.570
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	747	1.167	607	685	732	1.251
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-29	-29	-29	-41	-45	-25
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	30	31	30	42	46	30
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	1	2	0	0	0	11
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	7	8	6	9	8	6
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	967	1.534	777	901	941	1.586
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	785	1.206	643	736	786	1.288
<b>Rentabilität</b>								
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	57.605	71.138	49.798	57.610	45.577	77.044
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	182	328	134	165	155	298
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	57.239	69.402	50.222	57.391	44.573	69.155
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	181	320	135	165	152	268
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	23.341	26.361	21.298	22.871	21.432	26.880
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	23.252	25.978	21.407	22.815	21.141	25.343
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	303	544	222	258	248	504
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	384	639	299	362	364	612
9073	Relative Faktorentlohnung	%	101,5	112,8	94,7	102,2	94,6	112,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,4	8,8	1,4	4,3	1,2	7,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,5	4,9	2,5	3,9	2,6	5,1
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	4,5	8,7	0,4	5,9	-0,3	9,1
<b>Liquidität / Stabilität</b>								
9601	Liquidität 1. Grades	%	37	131	20	22	18	48
9221	Cash flow I	€/ ha LF	300	545	218	263	248	500
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	51	233	-11	-8	-33	150
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	131	113	138	169	180	148
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	58	185	16	41	27	97
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	94	237	46	77	65	153
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	177	359	116	166	154	276
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	227	61	888	413	665	152
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	140	47	301	219	278	96
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	74	31	118	102	117	53
9270	Eigenkapitalquote	%	54	62	49	44	43	58
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	40	120	13	17	7	76
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ ha LF	26	139	-12	2	-16	57
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ AK	1.967	6.623	-1.184	150	-1.329	2.889
<b>Unternehmerfamilie</b>								
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	63.860	77.526	55.975	66.461	53.414	84.397
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	49.621	62.698	42.077	51.414	38.623	65.179
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	33.761	27.591	37.321	35.125	31.913	31.481
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	28.549	32.202	26.593	30.933	27.267	41.089

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

\* Spez. Milchviehbetriebe und Milchviehverbundbetriebe

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Futterbaubetriebe			Milchvieh*	
			gesamt	<= 100 ha LF	> 100 ha LF	<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	41	10	31	12	7
<b>Faktorausstattung</b>							
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	134	36	166	126	309
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	315,9	65,2	396,7	175,7	399,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	264,4	40,3	336,7	141,1	363,0
1150	Ackerfläche	% LF	39,0	44,8	38,7	69,6	58,4
1160	Dauergrünland	% LF	60,7	55,2	61,0	30,3	41,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27	32	27	29	24
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,11	1,83	4,85	2,98	8,83
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,78	1,49	1,87	1,67	1,36
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,71	1,38	1,82	1,61	1,36
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,30	2,80	1,22	1,69	2,21
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	44.031	30.955	48.249	36.819	39.751
<b>Produktionsstruktur</b>							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	127,4	29,1	159,1	132,5	234,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	43,6	49,7	43,2	65,2	53,5
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	6,9	7,1	6,9	9,5	9,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,7	0,3	0,1	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	1,5	0,1	0,5	0,5
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,3	0,6	1,3	0,8	5,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	38,7	33,0	39,1	20,7	28,1
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	5,1	4,6	5,1	2,9	2,1
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	55,3	68,7	54,6	45,0	65,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	49,5	64,5	48,7	43,8	55,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,5	15,5	8,1	26,2	32,7
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	20,4	22,1	20,3	0,0	0,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,0	17,2	14,9	11,2	17,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,6	0,6	0,6	0,5	10,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,4	0,6	0,4	0,4	6,8
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,1	0,0	2,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	4,9	0,1	5,1	0,0	0,0
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,3	1,6	0,2	0,1	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	172,5	44,4	213,9	77,0	221,1
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	29	24	19	28
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	34	31	24	34
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	34		34	28	26
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	38	24	21	70
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	23	20	17	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	27	36	26	20	24
1465	Raps	dt / ha	29	23	30	23	12
1472	Kartoffeln	dt / ha	160	169	147	149	125
1473	Zuckerrüben	dt / ha	440		440		
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.839	6.693	5.752	5.242	5.591
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	11		11	6	18
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	12,78	14,25	12,72	13,92	27,33
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	13,36	15,61	13,25	15,55	32,06
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	11,80		11,80		14,68
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	12,32		12,32	11,47	
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	12,70	13,20	12,67	13,30	13,83
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	8,39		8,39	10,11	13,00
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	24,43	37,90	23,72	37,90	37,48
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	12,06	11,24	13,54	16,10	17,66
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt	4,82		4,82		
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	30,33	27,05	30,65	33,37	32,03

<sup>1</sup> (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 1200€

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

\* Spez. Milchviehbetriebe und Milchviehverbundbetriebe

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Futterbaubetriebe			Milchvieh*	
			gesamt	<= 100 ha LF	> 100 ha LF	<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	41	10	31	12	7
<b>Bilanz</b>							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	655.105	384.897	742.269	578.626	1.103.910
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.074	5.903	1.871	3.294	2.762
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.346	4.894	1.158	2.473	1.736
2111	dar. Boden	€/ ha LF	410	1.683	342	732	407
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	535	2.291	441	1.049	828
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	322	633	305	654	417
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	61	282	49	27	59
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	16	5	17	5	23
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	8	3	9	23	33
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	5	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	5	2	5	16	20
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	373	484	367	299	432
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	339	448	333	295	388
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	1	1	1	1	44
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	331	504	322	483	539
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	169	269	163	301	266
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	159	193	157	277	247
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	162	236	158	182	273
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€/ ha LF	31	28	31	61	82
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	55	145	50	63	97
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.124	4.600	939	2.066	1.490
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	170	663	144	432	248
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	10	12	10	14	25
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	845	954	839	982	1.114
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	694	675	695	855	897
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	93	95	92	87	153
9280	Anlagenintensität	%	57	76	54	69	58
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	49	53	48	50	49
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	117	148	115	123	118
<b>Investitionen, Finanzierung</b>							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	212	582	193	437	225
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	22	8	23	3	9
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	7	57	4	19	49
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	61	357	46	257	28
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	87	70	88	142	93
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	5	8	4	4	24
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	63	179	57	165	31
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	4.836	6.372	4.649	9.759	1.401
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	5	6	5	14	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	683	718	681	800	840
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	19	16	19	25	-47
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	104	141	102	131	115
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	9	23	8	19	48
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	6	1	6	2	-16

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

\* Spez. Milchviehbetriebe und Milchviehverbundbetriebe

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Futterbaubetriebe			Milchvieh*	
			gesamt	<= 100 ha LF	> 100 ha LF	<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	41	10	31	12	7
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>							
<b>Ertrag</b>							
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	393	837	370	681	970
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	28	30	27	88	141
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	21	18	21	67	130
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	3	4	3	9	5
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	1	8	0	4	6
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	1	0	1	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	348	676	331	544	792
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	167	194	166	72	110
4230	dar. Milch	€/ ha LF	152	328	143	463	567
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	4	2	4	2	116
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0	1	0	7	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	16	114	11	43	36
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	5	8	5	6	6
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	4	28	3	-26	24
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	568	931	549	832	639
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	492	751	478	708	546
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	432	562	425	551	503
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	258	296	256	291	262
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	30	55	28	23	54
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	142	202	139	233	164
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	6	0	2	18
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	17	2	18	4	15
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	3	2	3	3	9
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	15	0	15	0	6
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	43	187	35	154	28
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	5	10	5	8	4
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	26	54	24	103	17
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	8	55	6	10	13
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	4	0	5	0	12
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	26	62	24	79	48
<b>Aufwand</b>							
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	234	356	228	316	442
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	28	45	27	44	49
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	11	22	11	20	36
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	6	6	6	9	2
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	0	1	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	65	57	66	73	206
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	18	12	18	8	4
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	16	11	17	22	128
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	11	11	11	19	27
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	2	6	2	7	7
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	9	8	9	11	30
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	7	50	5	14	0
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	134	203	131	186	185
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	13	51	11	30	39
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	4	12	4	5	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	68	102	66	95	103
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	42	32	43	49	37

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

\* Spez. Milchviehbetriebe und Milchviehverbundbetriebe

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Futterbaubetriebe			Milchvieh*	
			gesamt	<= 100 ha LF	> 100 ha LF	<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	41	10	31	12	7
<b>Aufwand</b>							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	122	147	120	149	302
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	15.975	21.230	15.723	19.033	16.158
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	119	350	107	190	171
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	31	110	27	52	59
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	54	140	49	103	71
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	10	21	9	23	19
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	270	655	250	498	405
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	72	162	68	96	154
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	17	62	15	21	21
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	55	98	52	75	132
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	32	63	31	46	42
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	10	14	10	16	18
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	44	39	44	64	81
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	53	74	53	79	92
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	5	10	4	0	10
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	31	118	27	100	16
<b>Unternehmensergebnis</b>							
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	218	286	214	328	312
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	965	1.797	921	1.487	1.632
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	747	1.510	707	1.159	1.320
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-29	-26	-30	-28	-22
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	30	26	31	30	30
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	1	0	1	22	2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	7	13	6	8	5
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	967	1.798	923	1.511	1.643
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	785	1.550	744	1.198	1.355
<b>Rentabilität</b>							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	57.605	16.156	70.976	54.998	114.838
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	182	248	179	313	287
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	57.239	13.083	71.483	50.331	101.424
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	181	201	180	287	254
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	23.341	14.082	24.467	27.248	26.668
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	23.252	12.400	24.571	25.680	25.149
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	303	347	300	435	556
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	384	415	383	534	671
9073	Relative Faktorentlohnung	%	101,5	50,8	107,6	102,2	119,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,4	-16,2	6,4	5,3	9,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,5	-4,2	4,8	3,2	6,7
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	4,5	-10,2	8,3	4,4	13,4
<b>Liquidität / Stabilität</b>							
9601	Liquidität 1. Grades	%	37	98	33	57	44
9221	Cash flow I	€/ ha LF	300	706	278	625	405
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	51	344	35	229	91
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	131	166	130	156	142
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	58	55	58	81	109
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	94	176	89	133	168
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	177	405	165	271	280
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	227	299	223	191	130
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	140	94	145	117	84
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	74	41	78	58	50
9270	Eigenkapitalquote	%	54	78	50	63	54
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	40	78	38	86	68
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ ha LF	26	-75	31	24	83
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ AK	1.967	-2.686	2.533	1.404	3.747
<b>Unternehmerfamilie</b>							
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	63.860	26.130	76.031	61.293	124.003
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	49.621	20.445	59.033	46.582	97.061
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	33.761	14.157	40.085	34.061	27.059
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	28.549	12.168	32.552	31.299	60.836

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Futterbau		Milchvieh gesamt *
				gesamt	Sonstiger	
0001	Betriebe	Anzahl	26	14	10	7
<b>Faktorausstattung</b>						
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	470	490	245	955
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	905,0	1.077,0	839,9	1.387,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	830,1	998,4	777,1	1.266,5
1150	Ackerfläche	% LF	47,6	30,1	8,6	62,7
1160	Dauergrünland	% LF	51,8	69,6	90,9	37,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	24	21	22	23
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	12,66	14,37	7,17	27,32
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,40	1,33	0,85	1,97
<b>Produktionsstruktur</b>						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	431,2	326,4	76,1	869,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	55,0	53,5	43,2	53,1
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,7	13,7	2,3	12,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,1	0,2	0,0	0,1
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,2	0,0	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,7	6,0	5,3	6,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	22,0	20,5	31,1	25,0
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	2,8	2,9	3,1	1,9
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	53,9	65,4	75,6	50,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	48,4	60,7	68,8	48,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	10,3	10,9	0,0	24,9
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	17,6	24,2	42,8	0,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	14,2	17,2	19,8	14,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,2	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,1	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,1	1,8	1,5	1,5
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	1,8	2,8	5,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehrer	GV / Betrieb	465,0	703,5	633,3	699,8
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	17	10	20
1420	dar. Weizen	dt / ha	26	20		24
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	22	19		19
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	23	25		24
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	13	10	14
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	23		25
1465	Raps	dt / ha	26	22		26
1472	Kartoffeln	dt / ha	134	127		134
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.491	6.461		6.491
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	13			
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	18,99	17,68	7,77	22,63
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	20,38	18,06		21,89
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	11,34	29,35		29,35
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	22,72	17,42		23,38
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	21,64	10,21	7,75	21,29
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	16,35	46,94		32,12
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	44,53	44,53		44,53
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	23,58	11,88		23,58
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	34,71	35,55		34,71

<sup>1</sup> (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 120€

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

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau		Milchvieh gesamt *
				gesamt	Sonstiger	
0001	Betriebe	Anzahl	26	14	10	7
<b>Bilanz</b>						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	2.100.492	2.195.262	1.355.106	4.261.962
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.321	2.038	1.613	3.071
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.315	1.065	724	1.911
2111	dar. Boden	€/ ha LF	311	268	233	401
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	573	524	337	914
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	345	229	112	532
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	67	42	41	54
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	6	0	0	7
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	50	33	16	93
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	18	1	2	42
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	16	6	2	23
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	356	438	518	328
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	330	404	466	320
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	4	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	576	491	344	713
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	218	165	106	291
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	149	94	86	181
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	358	326	238	422
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€/ ha LF	106	101	101	93
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	133	165	85	184
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.035	1.009	444	1.656
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	45	54	39	61
3771	dar. bil. entlastetes Eigenkapital	€/ ha LF	64	100	0	155
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	125	116	131	153
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	167	153	218	158
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.044	815	886	1.169
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	593	390	287	829
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	119	86	80	122
9280	Anlagenintensität	%	53	47	37	61
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	44	39	46	42
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	110	121	89	123
<b>Investitionen, Finanzierung</b>						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	158	128	129	179
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	15	18	18	15
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	14	22	9	25
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	23	5	9	41
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	73	47	23	88
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	19	25	49	-3
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	4	11	52	-16
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	272	831	6.075	-836
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-2	-3	-4	-1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	686	489	648	747
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-75	-74	-73	-57
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€/ ha LF	82	61	40	104
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	123	99	54	170
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€/ ha LF	2	3	0	5
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	60	32	-40	109
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-6	-12	-16	-4

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

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau		Milchvieh gesamt *
				gesamt	Sonstiger	
0001	Betriebe	Anzahl	26	14	10	7
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>						
<b>Ertrag</b>						
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	653	489	302	945
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	148	24	5	158
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	66	15	2	62
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	15	5	0	8
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	2	1	0	4
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€/ ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	402	429	264	651
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	149	182	245	117
4230	dar. Milch	€/ ha LF	218	232	0	527
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	22	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	3	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	6	0	0	1
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€/ ha LF	99	37	33	135
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	52	14	23	44
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	2	10	48	-23
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	679	666	658	696
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	552	572	584	561
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	510	533	548	516
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	0	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	256	267	273	266
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	58	76	91	53
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	195	189	184	197
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	0	1	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	6	4	4	4
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	3	2	0	3
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	3	3	4	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	36	34	31	40
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	3	1	2	1
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	14	18	9	27
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	38	18	5	51
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	40	47	47	37
<b>Aufwand</b>						
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	442	363	297	591
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	68	23	7	64
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	44	9	2	36
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	4	3	2	3
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	178	184	161	236
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	46	44	63	31
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	78	71	42	129
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	20	26	20	30
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	3	3	0	7
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	19	23	28	19
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€/ ha LF	25	5	9	45
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	173	151	119	247
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	24	23	11	43
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	8	11	8	11
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	70	61	38	97
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	45	28	40	60

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

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau		Milchvieh gesamt *
				gesamt	Sonstiger	
0001	Betriebe	Anzahl	26	14	10	7
<b>Aufwand</b>						
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	316	308	205	452
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	22.623	23.109	24.054	22.959
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	133	110	75	185
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	38	35	20	63
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	51	48	27	71
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	21	15	16	29
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	333	303	292	330
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	88	88	78	96
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	36	43	47	30
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	52	44	32	66
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	35	34	26	43
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	12	11	11	12
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	66	51	46	61
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	65	52	49	57
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	36	45	58	22
<b>Unternehmensergebnis</b>						
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	113	90	140	69
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.335	1.167	1.008	1.620
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.222	1.077	868	1.551
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-36	-22	-19	-44
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	38	23	21	46
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	-17	-17	-8	-21
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	22	23	41	5
7900	Sonstige Steuer	€/ ha LF	4	3	2	5
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.339	1.171	1.013	1.621
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.282	1.123	903	1.622
<b>Rentabilität</b>						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	51.526	51.216	93.218	-1.242
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	57	48	111	-1
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	62.486	69.377	111.646	6.959
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	69	64	133	5
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	26.694	26.674	37.055	22.914
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	27.560	27.938	39.625	23.214
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	385	373	338	457
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	508	461	423	584
9073	Relative Faktorentlohnung	%	108,1	108,1	140,1	93,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,2	5,5	13,1	0,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,6	4,3	9,5	1,7
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	8,9	8,3	62,1	0,0
<b>Liquidität / Stabilität</b>						
9601	Liquidität 1. Grades	%	48	87	59	48
9221	Cash flow I	€/ ha LF	164	122	83	215
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	2	9	19	3
9240	<b>Kapitaldienst</b>	€/ ha LF	156	121	74	209
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	82	65	115	38
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	121	101	136	102
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	214	175	190	224
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	191	185	64	542
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	129	120	54	205
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	73	69	39	93
9270	Eigenkapitalquote	%	45	49	27	54
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	33	33	58	6
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ ha LF	46	40	90	0
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ AK	3.320	3.023	10.504	15

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2003/04 bis 2005/06**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2003/04	2004/05	2005/06
0001	Betriebe	Anzahl	74	74	74
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	194	192	195
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	362,4	368,6	368,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	319,3	318,8	317,8
1150	Ackerfläche	% LF	57,0	56,7	56,6
1160	Dauergrünland	% LF	42,8	43,0	43,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	29	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,29	5,38	5,26
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,34	1,33	1,33
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,30	1,30	1,29
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,46	1,46	1,43
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	32.321	32.652	33.072
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	203,5	207,7	210,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	57,8	59,6	56,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,7	12,0	12,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,8	1,0	0,9
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,2	2,7	2,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	7,5	8,3	21,5
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	16,9	15,4	3,7
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	1,0	0,1	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	51,5	48,4	50,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	44,0	41,0	43,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	9,9	9,1	9,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	15,3	14,9	15,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	13,2	11,9	13,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,3	3,1	3,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,8	2,6	2,5
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,6	2,5	2,5
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	169,6	161,3	168,5
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	21	27	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	26	30	27
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	24	27	24
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	27	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	23	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	25	30	26
1465	Raps	dt / ha	9	16	8
1472	Kartoffeln	dt / ha	209	253	186
1473	Zuckerrüben	dt / ha	350		50
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.868	5.963	6.144
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	19	18	19
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	20,21	17,39	17,66
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	23,01	21,74	21,16
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	12,74	15,73	11,99
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	19,92	17,46	19,44
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	18,44	15,24	14,39
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	16,97	13,72	15,14
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	33,69	24,86	23,96
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	19,14	11,97	24,21
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt			4,98
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	35,76	33,82	34,25

<sup>1</sup> (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 120€

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2003/04 bis 2005/06**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2003/04	2004/05	2005/06
0001	Betriebe	Anzahl	74	74	74
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	882.063	881.830	891.193
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.434	2.392	2.420
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.550	1.519	1.512
2111	dar. Boden	€/ ha LF	426	453	468
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	649	614	609
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	428	402	370
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	31	35	39
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	11	10	22
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	43	44	46
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	16	15	15
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	15	16	20
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	324	309	315
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	295	283	290
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	11	8	7
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	491	499	528
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	252	270	254
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	212	225	205
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	239	229	274
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€/ ha LF	84	63	65
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	75	86	104
9041	Eigenkapital ( + 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.070	1.128	1.152
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	16	15	15
3771	dar. bil. entlastetes Eigenkapital	€/ ha LF	56	55	55
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	189	175	187
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	67	87	112
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.188	1.077	1.057
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	901	817	804
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	113	90	92
9280	Anlagenintensität	%	59	58	56
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	48	46	43
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	99	104	104
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	129	179	150
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	21	28	22
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	17	10	12
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	18	14	39
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	90	83	69
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-21	-2	7
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	-51	23	-10
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	-3.465	1.604	-726
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-4	-3	-2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	949	848	783
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-33	-83	-72
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	168	155	142
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-23	4	56
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-15	-7	-8

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2003/04 bis 2005/06**

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2003/04	2004/05	2005/06
0001	Betriebe	Anzahl	74	74	74
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	599	591	605
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	145	158	163
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	91	106	94
4120	dar. Öfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	9	15	15
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	17	14	21
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€/ ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	389	355	376
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	123	112	137
4230	dar. Milch	€/ ha LF	197	171	178
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	38	38	28
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	15	20	17
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	64	67	65
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	22	26	28
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	-29	25	-14
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	664	656	671
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	535	541	548
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	252	244	496
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	30	27	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	0	0	281
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	43	50	45
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	157	164	168
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	235	244	13
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	132	139	5
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	103	105	8
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	48	52	40
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	16	17	4
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	19	19	24
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	26	32	36
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	3	4	4
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	54	41	42
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	377	364	376
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	40	44	48
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	25	22	26
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	3	4	5
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	153	139	138
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	22	33	31
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	91	70	69
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	17	16	16
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	3	3	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	10	9	11
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	27	23	20
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	156	158	170
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	18	18	21
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	8	7	8
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	62	70	76
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	47	46	48

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2003/04 bis 2005/06**

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2003/04	2004/05	2005/06
0001	Betriebe	Anzahl	74	74	74
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	235	229	228
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	21.348	20.639	21.143
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	152	144	144
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	37	37	38
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	74	67	66
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	26	26	24
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	305	302	322
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	78	81	82
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	27	29	28
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	51	52	55
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	37	38	37
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	13	13	13
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	69	71	71
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	71	74	75
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	4	4	4
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	28	24	39
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	163	233	195
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.234	1.273	1.262
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.071	1.040	1.067
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-48	-45	-42
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	50	45	43
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	0	0	-8
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	5	10	8
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	5	5	6
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.237	1.275	1.265
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.127	1.092	1.126
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	39.744	67.363	51.229
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	110	183	139
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	30.285	61.474	53.345
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	84	167	145
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	23.616	28.173	25.701
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	21.828	27.078	26.103
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	319	395	373
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	452	525	503
9073	Relative Faktorentlohnung	%	91,7	108,0	103,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	-0,5	6,1	4,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	1,8	5,1	4,0
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	-2,5	9,6	6,1
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	27	33	38
9221	Cash flow I	€/ ha LF	272	279	283
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	16	36	41
9240	<b>Kapitaldienst</b>	€/ ha LF	115	98	101
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	38	115	88
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	76	152	127
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	191	259	232
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	300	85	115
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	151	64	80
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	60	38	44
9270	Eigenkapitalquote	%	44	47	48
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	-21	90	42
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ ha LF	-7	75	47
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ AK	-481	5.109	3.311
<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	40.971	66.261	52.782
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	31.547	56.029	41.115
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	17.556	19.010	20.725
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	21.676	19.198	25.214

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2003/04 bis 2005/06**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2003/04	2004/05	2005/06
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	148	151	153
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	300,5	306,7	311,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	241,5	237,1	246,6
1150	Ackerfläche	% LF	86,9	86,7	85,1
1160	Dauergrünland	% LF	13,1	13,3	14,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	37	36
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,95	3,88	3,46
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,28	1,27	1,27
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,22	1,24	1,23
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,32	1,27	1,11
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	35.405	34.581	36.097
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	256,6	263,3	265,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	59,5	62,5	59,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	15,1	15,1	14,8
1237	dar. Winterraps	% AF	1,3	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,2	1,6	1,6
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,2	0,1	0,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	4,2	3,9	15,0
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	16,8	14,3	4,5
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	14,9	13,8	12,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	9,2	8,2	7,8
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	5,4	5,2	5,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	2,5	2,2	2,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,6	0,9	0,9
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,6	0,9	0,8
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	5,0	4,6	3,9
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	42,9	39,5	36,8
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	29	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	27	30	27
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	24	33	28
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	32	27	19
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	24	25
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	33	26
1465	Raps	dt / ha	11	15	6
1472	Kartoffeln	dt / ha	239	285	200
1473	Zuckerrüben	dt / ha	350		50
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh			
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	23	13	11
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	19,24	17,75	17,92
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	21,67	21,73	20,99
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	14,83	16,53	13,64
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	16,98	12,87	14,69
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	18,04	16,14	15,45
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	14,43	14,21	14,46
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	34,56	24,71	18,89
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	20,50	11,89	26,76
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt			4,98
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt			

<sup>1</sup> (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 120€

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2003/04 bis 2005/06**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2003/04	2004/05	2005/06
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	699.336	694.090	679.685
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.327	2.263	2.185
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.701	1.625	1.525
2111	dar. Boden	€/ ha LF	585	617	598
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	528	501	462
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	541	480	422
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	18	15	21
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	22	5	15
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	38	38	40
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	2	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	32	34	37
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	88	81	75
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	59	52	52
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	3	3	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	491	510	538
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	374	385	367
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	341	346	330
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	116	125	171
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€/ ha LF	84	84	67
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	16	17	33
9041	Eigenkapital ( + 50% Sonderposten)	€/ ha LF	928	1.004	991
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	68	58	69
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	26	26	26
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.324	1.191	1.122
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.138	984	922
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	109	95	80
9280	Anlagenintensität	%	66	64	61
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	47	44	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	85	90	93
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	130	159	106
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	37	27	19
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	1	1	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	10	19	13
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	67	76	76
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-7	-3	-6
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	-54	3	-56
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	-4.138	266	-5.046
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-8	-6	-6
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.207	1.066	952
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-44	-102	-100
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	219	177	149
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-19	23	60
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-6	-1	-5

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2003/04 bis 2005/06**

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2003/04	2004/05	2005/06
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	400	453	448
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	323	375	362
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	198	241	210
4120	dar. Öfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	25	45	40
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	53	43	69
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€/ ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	50	52	52
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	23	24	23
4230	dar. Milch	€/ ha LF	0	0	0
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	8	13	14
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	26	18	30
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	25	17	25
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	10	25	-22
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	559	556	579
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	483	468	484
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	217	194	462
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	45	39	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	0	0	274
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	8	10	11
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	147	144	175
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	0	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	235	246	11
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	206	217	11
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	28	29	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	31	28	11
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	20	17	6
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	0	5	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	17	23	24
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	9	10	10
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	21	27	24
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	189	199	229
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	49	50	61
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	32	29	32
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	6	9	10
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	23	23	21
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	7	7	8
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	11	12	7
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	2	2	3
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	1	1	6
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	117	125	140
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	8	8	11
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	2	1	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	63	73	79
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	43	42	49

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2003/04 bis 2005/06**

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2003/04	2004/05	2005/06
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	150	142	128
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	16.518	16.466	17.863
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	153	148	143
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	28	27	27
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	98	91	91
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	17	21	18
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	255	273	268
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	58	64	64
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	7	10	11
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	51	54	53
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	35	36	33
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	17	16	15
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	88	99	96
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	101	114	113
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	8	8	8
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	16	8	14
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	221	275	241
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	969	1.034	1.006
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	748	760	764
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-56	-51	-46
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	57	52	47
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	1	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	8	6	9
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	971	1.036	1.007
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	813	818	820
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	47.602	66.843	58.191
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	158	218	187
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	44.626	60.990	55.037
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	149	199	177
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	23.454	28.418	28.354
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	22.702	26.911	27.441
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	299	341	305
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	452	499	458
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,0	108,2	103,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,2	8,3	6,1
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,8	6,1	4,9
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	2,3	14,6	8,7
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	6	8	17
9221	Cash flow I	€/ ha LF	278	323	330
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	-85	49	58
9240	<b>Kapitaldienst</b>	€/ ha LF	273	226	194
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	63	133	83
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	91	160	110
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	216	280	226
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	432	170	233
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	298	141	176
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	126	81	86
9270	Eigenkapitalquote	%	40	44	45
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	-1	112	53
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ ha LF	10	85	38
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ AK	737	6.676	3.464
<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	47.511	67.713	66.275
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	35.243	53.419	50.401
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	19.764	22.483	27.446
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	36.870	25.458	32.477

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2003/04 bis 2005/06**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2003/04	2004/05	2005/06
0001	Betriebe	Anzahl	19	19	19
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	228	224	237
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	438,5	443,3	445,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	415,5	415,4	415,5
1150	Ackerfläche	% LF	23,0	23,6	22,7
1160	Dauergrünland	% LF	77,0	76,4	77,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	23	23	23
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,84	7,26	7,24
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,38	1,29	1,29
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,30	1,22	1,26
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,56	1,64	1,62
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	29.398	28.848	29.391
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	99,8	103,1	102,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,4	51,3	51,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	14,8	10,3	12,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,1
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,2	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,3	1,5	1,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	14,6	28,3	32,7
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	13,6	8,5	0,6
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	0,4	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	85,1	82,5	85,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	81,6	79,0	82,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	15,9	15,7	15,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	32,7	31,7	32,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	23,8	21,9	22,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,5	0,5	0,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,5	2,6	2,7
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	370,4	363,0	379,1
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	29	30	27
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	32	24
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	24	22	21
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	31	31	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	36	31	34
1434	dar. Triticale	dt / ha	34	30	29
1465	Raps	dt / ha			23
1472	Kartoffeln	dt / ha	202	211	188
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.128	5.963	6.406
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	18	11	12
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	22,42	21,41	15,22
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	28,25	19,58	18,03
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt		19,00	18,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	27,07	32,00	18,51
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	19,11	18,50	11,55
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	14,25	8,30	
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt			37,90
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	17,26	11,40	13,24
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	38,54	34,99	35,39

<sup>1</sup> (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 120€

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2003/04 bis 2005/06**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2003/04	2004/05	2005/06
0001	Betriebe	Anzahl	19	19	19
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.186.047	1.182.336	1.219.132
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.705	2.667	2.736
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.535	1.541	1.567
2111	dar. Boden	€/ ha LF	321	332	352
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	780	762	788
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	394	384	359
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	36	56	53
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	2	7	15
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	35	36	37
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	9	9	8
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	581	553	559
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	561	531	537
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	529	515	550
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	159	161	167
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	92	98	92
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	369	354	383
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€/ ha LF	106	66	81
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	149	181	225
9041	Eigenkapital ( + 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.460	1.479	1.492
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	24	23	23
3771	dar. bil. entlastetes Eigenkapital	€/ ha LF	182	179	178
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	333	296	319
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	60	100	161
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.016	937	922
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	673	684	684
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	103	69	83
9280	Anlagenintensität	%	53	54	53
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	45	44	42
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	129	132	127
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	159	184	219
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	20	17	19
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	10	30	28
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	24	15	63
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	108	95	72
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-10	-16	10
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	-31	13	48
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	-1.987	823	2.928
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-3	1	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	646	583	539
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	97	-54	-75
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	140	132	159
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-59	-9	66
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-29	-21	-22

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2003/04 bis 2005/06**

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2003/04	2004/05	2005/06
0001	Betriebe	Anzahl	19	19	19
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	664	606	648
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	22	17	11
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	17	12	6
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	0	0	2
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€/ ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	601	544	595
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	218	214	242
4230	dar. Milch	€/ ha LF	356	302	324
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	3	5	3
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	41	45	41
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	9	18	12
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	-13	-10	11
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	756	798	821
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	595	667	673
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	321	331	589
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	10	7	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	0	0	313
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	96	109	91
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	195	208	184
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	240	265	3
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	63	64	2
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	178	201	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	34	70	80
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	12	13	3
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	10	28	55
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	20	19	28
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	93	73	84
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	431	358	384
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	27	25	27
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	10	7	9
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	4	2	3
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	200	161	181
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	11	9	20
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	119	86	100
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	33	32	28
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	5	5	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	15	14	13
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	5	1	2
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	199	171	174
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	26	24	30
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	20	17	20
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	55	64	68
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	40	21	19

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2003/04 bis 2005/06**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2003/04	2004/05	2005/06
0001	Betriebe	Anzahl	19	19	19
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	324	312	316
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	25.644	22.926	23.560
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	170	161	162
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	45	44	49
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	71	67	65
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	36	32	31
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	342	351	429
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	119	118	115
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	63	63	55
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	55	55	60
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	41	41	39
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	12	11	11
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	60	59	60
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	59	58	59
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	1	1	1
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	43	44	89
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	137	208	196
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.407	1.394	1.480
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.271	1.186	1.283
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-32	-37	-32
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	34	34	32
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	0	0	-9
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	7	23	15
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	5	3	3
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.412	1.396	1.485
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.312	1.228	1.333
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	43.571	74.452	67.470
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	99	168	151
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	22.394	64.264	75.595
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	51	145	170
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	27.158	29.329	28.796
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	24.063	27.925	29.919
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	376	457	486
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	484	562	593
9073	Relative Faktorentlohnung	%	89,1	106,7	111,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	-1,1	5,7	7,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	0,7	4,3	5,0
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	-1,7	6,6	8,7
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	46	58	65
9221	Cash flow I	€/ ha LF	232	285	293
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	14	68	56
9240	<b>Kapitaldienst</b>	€/ ha LF	128	99	141
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	3	83	114
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	48	127	163
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	172	244	276
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	5.059	119	124
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	268	78	87
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	74	41	51
9270	Eigenkapitalquote	%	54	55	55
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	-100	41	59
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ ha LF	-27	54	79
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ AK	-1.707	3.279	4.863
<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	45.414	69.715	64.787
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	36.522	61.565	55.659
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	18.672	16.346	20.004
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	21.445	21.343	29.179

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2003/04 bis 2005/06**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2003/04	2004/05	2005/06
0001	Betriebe	Anzahl	57	57	57
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	137	139	140
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	261,3	265,5	265,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	217,6	214,6	215,5
1150	Ackerfläche	% LF	65,2	64,2	64,1
1160	Dauergrünland	% LF	34,5	35,5	35,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	33	33
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,82	3,91	3,71
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,69	1,67	1,67
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,63	1,63	1,61
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,46	1,47	1,40
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	40.523	40.931	41.381
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	166,7	172,5	173,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,3	61,5	57,9
1230	dar. Öfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,9	12,0	11,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,9	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,2	1,5	1,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,5	1,0	0,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	6,4	5,5	21,8
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	18,2	16,0	4,0
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	1,2	0,1	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	43,0	41,1	41,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	34,1	32,0	32,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	6,4	6,2	6,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,3	12,8	12,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,9	9,3	9,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,8	2,9	3,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,2	2,3	2,5
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	3,4	3,2	3,0
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	98,5	94,2	95,0
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	28	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	26	29	28
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	22	28	27
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	27	24
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	25	25
1434	dar. Triticale	dt / ha	25	31	26
1465	Raps	dt / ha	9	16	7
1472	Kartoffeln	dt / ha	218	260	190
1473	Zuckerrüben	dt / ha	350		50
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	4.684	5.016	4.989
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	22	21	21
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	19,47	17,60	17,91
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	22,08	22,38	20,87
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	11,84	15,93	14,01
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	18,32	15,24	14,48
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	18,28	15,49	15,30
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	15,27	13,80	14,42
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	33,69	24,86	23,96
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	19,36	11,87	24,89
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt			4,98
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	32,15	32,31	32,06

<sup>1</sup> (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 120€

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2003/04 bis 2005/06**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2003/04	2004/05	2005/06
0001	Betriebe	Anzahl	57	57	57
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	647.929	644.095	650.260
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.480	2.426	2.448
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.726	1.670	1.671
2111	dar. Boden	€/ ha LF	553	592	602
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	626	589	589
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	499	441	408
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	27	32	40
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	15	11	27
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	23	24	26
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	1	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	19	21	22
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	262	250	251
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	229	218	220
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	9	8	9
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	455	471	488
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	299	303	294
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	276	276	268
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	156	168	194
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€/ ha LF	76	69	61
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	44	54	48
9041	Eigenkapital ( + 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.070	1.149	1.182
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	155	137	154
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	19	23	20
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.302	1.178	1.161
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.127	1.003	989
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	109	87	87
9280	Anlagenintensität	%	62	60	59
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	50	46	45
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	91	96	97
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	160	162	187
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	27	43	27
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	13	1	4
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	29	20	54
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	72	60	81
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-6	1	4
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	-20	0	17
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	-1.342	-32	1.192
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-5	-6	-1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.146	1.009	967
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-62	-115	-43
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	174	175	143
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	13	31	36
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-8	-5	-6

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2003/04 bis 2005/06**

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2003/04	2004/05	2005/06
0001	Betriebe	Anzahl	57	57	57
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	480	529	529
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	196	228	214
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	120	149	129
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	15	24	21
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	30	25	38
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€/ ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	259	272	287
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	84	83	104
4230	dar. Milch	€/ ha LF	94	98	96
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	33	35	36
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	27	36	31
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	24	24	25
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	15	16	17
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	10	16	-5
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	590	585	624
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	506	498	528
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	228	212	470
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	37	33	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	0	0	279
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	25	28	29
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	147	149	159
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	242	251	19
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	150	159	7
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	92	92	12
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	36	34	38
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	17	17	6
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	3	4	25
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	12	16	16
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	6	6	7
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	33	33	31
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	263	278	298
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	44	43	49
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	28	23	27
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	4	6	7
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	87	89	84
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	16	25	25
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	48	43	37
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	7	7	8
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	1	1	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	5	5	6
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	4	4	7
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	128	142	157
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	13	13	16
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	4	3	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	65	76	81
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	42	46	52

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2003/04 bis 2005/06**

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2003/04	2004/05	2005/06
0001	Betriebe	Anzahl	57	57	57
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	138	138	136
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	16.495	16.084	17.229
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	153	146	145
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	34	34	35
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	87	80	78
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	18	19	18
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	268	269	296
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	68	72	74
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	14	15	15
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	54	57	59
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	37	38	38
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	14	14	14
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	75	78	78
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	87	91	93
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	7	6	7
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	24	13	22
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	257	299	273
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.079	1.130	1.148
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	822	831	875
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-54	-48	-46
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	55	49	47
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	7	7	8
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.082	1.132	1.149
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	884	887	930
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	51.502	65.163	58.194
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	197	245	219
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	48.664	59.704	55.874
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	186	225	210
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	22.946	26.057	25.434
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	22.203	24.660	24.808
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	324	363	346
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	464	499	483
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,7	105,7	102,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	2,9	6,3	4,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,5	5,0	4,2
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	2,9	9,0	5,8
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	20	30	28
9221	Cash flow I	€/ ha LF	316	350	359
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	12	66	71
9240	<b>Kapitaldienst</b>	€/ ha LF	223	219	187
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	83	127	100
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	117	162	135
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	236	273	244
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	269	173	188
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	190	135	138
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	95	80	77
9270	Eigenkapitalquote	%	43	47	48
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	51	119	66
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ ha LF	33	82	56
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ AK	2.285	5.602	4.012
<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	53.641	67.329	63.418
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	41.695	54.251	48.493
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	20.973	23.554	25.695
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	22.367	19.451	25.535

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2003/04 bis 2005/06**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2003/04	2004/05	2005/06
0001	Betriebe	Anzahl	21	21	21
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	166	169	172
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	335,8	342,9	347,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	269,9	264,9	275,8
1150	Ackerfläche	% LF	86,7	86,6	84,9
1160	Dauergrünland	% LF	13,3	13,5	15,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	37	37
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,39	4,31	3,81
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,33	1,33	1,31
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,27	1,29	1,26
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,31	1,26	1,10
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	37.369	36.382	37.866
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	285,8	293,8	296,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	59,6	62,4	60,0
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	15,1	15,0	14,7
1237	dar. Winterraps	% AF	1,4	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,3	1,6	1,7
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,2	0,1	0,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	4,3	4,0	15,3
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	16,8	14,2	4,0
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	15,3	14,2	13,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	9,4	8,4	8,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	5,6	5,3	5,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	2,6	2,3	2,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,6	1,0	0,9
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,6	0,9	0,8
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	5,1	4,7	4,0
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	49,1	45,1	42,1
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	29	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	27	29	27
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	24	33	28
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	33	27	20
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	24	26
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	33	25
1465	Raps	dt / ha	11	15	6
1472	Kartoffeln	dt / ha	239	285	200
1473	Zuckerrüben	dt / ha	350		50
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh			
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	23	13	11
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	19,30	17,85	18,03
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	21,73	21,91	21,06
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	14,83	16,53	13,64
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	17,01	12,83	14,51
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	18,14	16,23	15,58
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	14,38	14,21	14,46
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	34,56	24,71	18,89
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	20,50	11,89	26,76
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt			4,98
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt			

<sup>1</sup> (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 120€

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2003/04 bis 2005/06**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2003/04	2004/05	2005/06
0001	Betriebe	Anzahl	21	21	21
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	771.871	766.537	752.168
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.299	2.236	2.162
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.667	1.593	1.495
2111	dar. Boden	€/ ha LF	579	612	592
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	494	469	432
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	547	485	427
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	18	15	21
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	22	5	15
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	39	39	41
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	2	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	33	35	37
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	90	82	76
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	60	54	53
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	3	3	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	493	511	542
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	375	385	370
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	341	346	332
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	118	126	172
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€/ ha LF	85	86	68
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	16	17	33
9041	Eigenkapital ( + 50% Sonderposten)	€/ ha LF	892	971	961
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	68	58	69
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	26	26	26
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.331	1.197	1.129
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.142	986	926
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	111	97	82
9280	Anlagenintensität	%	66	63	60
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	47	44	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	85	90	93
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	132	162	112
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	38	28	19
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	1	1	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	11	19	14
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	68	78	78
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-7	-3	-6
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	-52	6	-51
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	-3.956	478	-4.651
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-8	-6	-6
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.213	1.071	957
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-44	-103	-99
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	221	178	150
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-17	22	61
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-6	-1	-5

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2003/04 bis 2005/06**

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2003/04	2004/05	2005/06
0001	Betriebe	Anzahl	21	21	21
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	405	459	453
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	327	381	366
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	199	244	211
4120	dar. Öfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	25	45	40
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	54	44	71
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€/ ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	51	53	54
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	23	25	24
4230	dar. Milch	€/ ha LF	0	0	0
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	8	13	15
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	26	18	30
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	25	17	26
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	11	25	-19
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	561	557	581
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	484	468	485
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	217	194	463
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	45	38	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	0	0	274
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	8	10	11
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	147	144	175
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	0	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	235	246	11
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	206	217	11
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	29	29	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	31	29	11
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	20	17	6
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	0	5	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	17	23	24
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	9	10	10
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	22	27	25
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	190	200	230
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	49	50	62
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	32	29	32
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	6	9	10
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	23	24	21
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	7	7	8
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	11	12	7
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	2	3	3
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	1	1	2
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	0	0	6
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	117	125	140
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	8	8	11
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	2	1	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	63	74	79
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	43	42	49

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2003/04 bis 2005/06**

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2003/04	2004/05	2005/06
0001	Betriebe	Anzahl	21	21	21
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	154	145	131
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	16.518	16.466	17.863
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	152	147	143
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	26	25	25
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	99	93	93
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	17	21	18
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	255	274	270
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	57	64	64
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	7	10	11
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	50	54	53
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	34	36	33
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	17	16	15
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	88	99	97
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	102	115	114
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	8	8	9
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	16	8	15
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	225	277	245
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	977	1.041	1.015
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	751	764	770
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-57	-51	-46
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	58	52	47
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	1	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	8	7	9
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	979	1.042	1.017
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	818	823	826
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	54.214	75.176	66.276
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	161	219	191
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	50.871	68.481	62.674
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	151	200	180
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	24.104	28.990	29.329
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	23.342	27.436	28.383
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	305	345	311
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	460	504	466
9073	Relative Faktorentlohnung	%	100,2	110,0	106,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,1	9,0	7,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,3	6,5	5,5
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	5,5	17,8	12,0
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	6	8	17
9221	Cash flow I	€/ ha LF	280	325	331
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	-85	51	59
9240	<b>Kapitaldienst</b>	€/ ha LF	276	228	195
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	68	135	87
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	94	161	112
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	220	282	229
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	407	168	226
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	293	142	175
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	125	81	85
9270	Eigenkapitalquote	%	39	43	44
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	2	115	57
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ ha LF	13	86	41
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ AK	1.022	6.850	3.785
<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	51.402	73.795	73.468
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	37.793	57.827	55.673
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	20.732	24.395	30.617
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	39.748	26.970	35.008

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2003/04 bis 2005/06**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2003/04	2004/05	2005/06
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	116	121	122
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	204,0	214,2	217,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	181,3	186,5	189,4
1150	Ackerfläche	% LF	27,2	26,8	25,8
1160	Dauergrünland	% LF	72,8	73,1	74,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	26	26	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,66	3,98	3,99
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	2,01	1,89	1,89
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,89	1,78	1,84
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,80	1,86	1,84
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	42.966	42.162	42.955
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	54,3	55,5	57,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,4	59,9	54,3
1230	dar. Öfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	4,1	5,6	6,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,7	0,6	0,5
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,9	0,3	0,9
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	17,4	19,0	37,0
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	19,3	14,1	1,3
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,0	1,2	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	88,2	82,6	81,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	85,9	80,3	78,8
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	19,1	18,6	18,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	30,5	27,1	26,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	25,1	23,8	23,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,5	1,4	1,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,3	1,2	1,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,0
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,4	0,3	0,4
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	176,6	173,7	172,8
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	29	32	33
1420	dar. Weizen	dt / ha	27	32	28
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	17	25	48
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	31	35	33
1433	dar. Roggen	dt / ha	35	32	41
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	29	33
1465	Raps	dt / ha			23
1472	Kartoffeln	dt / ha	202	211	188
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.081	5.438	5.575
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	18	11	12
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	21,09	14,70	15,22
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	28,25	19,58	18,03
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt		19,00	18,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	24,99		18,51
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	17,33	14,59	11,55
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	14,25	8,30	
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt			37,90
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	17,26	11,40	13,24
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	30,89	30,99	30,07

<sup>1</sup> (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 120€

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2003/04 bis 2005/06**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2003/04	2004/05	2005/06
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	621.469	633.399	647.657
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.047	2.957	2.981
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.011	1.908	1.983
2111	dar. Boden	€/ ha LF	594	584	576
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	782	712	801
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	587	529	492
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	39	66	67
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	6	14	44
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	10	12	16
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	9	8	8
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	595	541	541
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	584	531	528
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	4	3	3
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	403	474	412
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	184	184	184
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	161	160	154
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	219	290	228
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€/ ha LF	72	58	54
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	92	158	83
9041	Eigenkapital ( + 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.508	1.524	1.516
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	434	375	416
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	19	18	27
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.293	1.222	1.226
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.157	1.102	1.104
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	106	93	95
9280	Anlagenintensität	%	59	57	60
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	49	46	48
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	108	115	107
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	186	201	312
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	32	30	2
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	25	1	20
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	75	38	165
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	53	75	83
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-12	-6	11
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	-16	8	107
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	-868	432	5.848
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-3	-2	7
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.074	932	999
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-44	-97	38
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	129	187	142
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	23	91	-21
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-21	-20	-16

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2003/04 bis 2005/06**

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2003/04	2004/05	2005/06
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	557	579	587
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	36	11	26
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	34	9	19
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	1	1	5
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	1	1	1
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€/ ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	515	537	554
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	179	184	216
4230	dar. Milch	€/ ha LF	293	305	293
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	11	14	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	5	29	5
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	3	28	5
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	-7	3	16
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	713	702	771
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	580	581	662
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	298	272	557
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	18	13	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	0	0	302
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	77	81	80
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	185	173	173
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	3	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	236	258	5
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	58	62	1
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	178	196	4
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	46	51	100
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	15	15	5
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	12	9	82
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	12	11	11
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	78	72	55
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	294	269	286
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	35	26	30
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	17	9	15
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	6	5	4
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	115	91	87
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	7	6	7
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	56	37	32
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	15	13	14
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	3	3	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	12	11	12
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	3	4	6
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	141	147	162
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	22	20	23
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	6	5	8
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	70	83	90
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	26	21	26

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2003/04 bis 2005/06**

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2003/04	2004/05	2005/06
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	164	175	183
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	18.853	17.132	18.487
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	190	175	171
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	45	44	48
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	96	82	78
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	27	25	26
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	324	307	400
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	98	107	103
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	22	23	20
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	76	83	82
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	47	45	47
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	13	12	13
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	60	58	61
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	68	67	70
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	2	2	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	48	35	52
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	289	358	327
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.262	1.285	1.374
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	974	926	1.046
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-40	-39	-39
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	40	39	40
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	1	2	2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	6	7	7
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.264	1.288	1.377
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.020	972	1.093
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	49.788	67.547	61.780
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	244	315	284
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	43.357	59.141	61.746
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	213	276	284
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	22.702	26.432	25.467
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	20.947	24.318	25.458
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	376	451	468
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	488	558	584
9073	Relative Faktorentlohnung	%	92,8	106,9	108,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	0,2	6,2	6,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	1,4	4,0	4,2
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	-0,7	7,3	8,1
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	72	128	71
9221	Cash flow I	€/ ha LF	412	444	461
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	95	91	85
9240	<b>Kapitaldienst</b>	€/ ha LF	163	219	176
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	30	118	97
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	75	162	145
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	220	293	268
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	550	185	181
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	218	135	121
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	74	75	66
9270	Eigenkapitalquote	%	49	52	51
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	38	122	58
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ ha LF	-4	86	63
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ AK	-216	4.620	3.448
<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	56.992	75.491	67.676
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	43.995	63.579	54.335
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	27.290	23.890	29.236
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	21.445	21.343	29.179

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2003/04 bis 2005/06**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2003/04	2004/05	2005/06
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13
<b>Faktorausstattung</b>					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße <sup>1</sup>	EGE / Betrieb	496	473	486
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	897,7	914,8	912,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	847,2	857,4	848,0
1150	Ackerfläche	% LF	46,1	46,8	46,5
1160	Dauergrünland	% LF	53,8	53,1	53,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	23	23	23
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	13,10	13,24	13,41
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,46	1,45	1,47
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	411,9	411,6	422,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	57,2	56,0	55,2
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,2	11,7	13,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	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	6,3	6,1	6,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	9,8	13,7	21,5
1280	dar. Stilllegungsfläche	% AF	14,5	14,2	2,6
1283	dar. nachwachs. Rohstoffe	% AF	0,8	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	63,5	58,7	62,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	57,6	53,4	57,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	14,5	12,9	12,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	18,3	17,9	19,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	17,7	15,5	17,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,0	3,4	2,8
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,7	3,1	2,5
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,8	1,8	1,9
1320	dar. Pferde (einschl. Pensionspferde)	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,2
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	533,6	505,2	542,5
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	20	26	21
1420	dar. Weizen	dt / ha	26	31	26
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	25	25	23
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	21	27	22
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	20	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	24	30	25
1465	Raps	dt / ha			129
1472	Kartoffeln	dt / ha	108	160	127
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.535	6.546	6.849
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	13	10	13
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	22,86	16,99	17,27
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	26,03	20,09	22,61
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	14,15	10,00	10,60
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	29,81	33,07	25,47
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	18,99	14,81	11,99
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	23,34	13,58	16,97
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	14,17	16,35	11,88
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	37,25	34,57	35,27

<sup>1</sup> (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 120€

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2003/04 bis 2005/06**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2003/04	2004/05	2005/06
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	2.127.648	2.144.322	2.166.925
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.370	2.344	2.375
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.309	1.311	1.288
2111	dar. Boden	€/ ha LF	262	271	293
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	661	632	622
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	340	356	325
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	37	39	38
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	6	10	7
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	70	70	72
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	34	34	34
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	9	10	19
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	410	392	404
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	384	372	387
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	14	7	5
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	540	537	583
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	190	227	203
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	129	158	125
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	350	309	380
2431	dar. Ford. aus Lief. u. Leist.	€/ ha LF	95	57	72
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	116	127	177
9041	Eigenkapital ( + 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.050	1.085	1.099
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	37	35	35
3771	dar. bil. entlastetes Eigenkapital	€/ ha LF	130	127	127
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	236	225	232
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	129	171	233
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.056	959	926
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	619	586	565
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	119	95	102
9280	Anlagenintensität	%	54	55	52
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	47	45	41
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	110	115	114
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	91	204	100
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	15	9	15
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	23	23	21
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	3	7	11
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	114	113	56
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-41	-6	11
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	-89	56	-49
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	-6.122	3.894	-3.333
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-2	1	-4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	706	650	547
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	5	-41	-119
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€/ ha LF	94	95	91
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	161	132	143
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€/ ha LF	0	2	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-68	-30	83
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-23	-10	-11

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern  
Identische Betriebe von 2003/04 bis 2005/06**

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2003/04	2004/05	2005/06
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	761	679	711
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	81	70	97
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	55	51	50
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	1	4	8
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	1	1	1
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe	€/ ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	564	469	497
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	175	151	183
4230	dar. Milch	€/ ha LF	333	267	285
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	45	43	19
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	116	123	117
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	31	40	43
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	-78	37	-24
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	763	751	737
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	575	597	577
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	284	286	530
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	20	18	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	0	0	285
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	67	79	65
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	170	182	179
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	0	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	227	236	4
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	109	112	2
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	118	123	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	64	76	44
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	14	17	2
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	40	39	25
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	44	53	62
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	82	53	57
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	528	479	482
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	35	45	48
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	20	22	25
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	2	2	2
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	241	206	210
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	30	44	39
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	149	105	112
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	30	28	27
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	5	5	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	18	16	18
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	58	48	36
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	193	180	188
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	25	26	28
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	14	12	13
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	58	63	69
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	52	45	43

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern**  
**Identische Betriebe von 2003/04 bis 2005/06**

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2003/04	2004/05	2005/06
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	363	349	350
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	24.905	24.079	23.829
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	152	142	143
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	41	39	41
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	57	51	52
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	37	35	33
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	353	346	358
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	89	93	93
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	43	46	44
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	46	47	49
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	38	38	37
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	12	11	12
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	60	63	64
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	55	56	58
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	34	37	63
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	47	150	98
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.446	1.467	1.424
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.399	1.317	1.326
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-42	-42	-36
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	45	40	37
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	-1	-2	-19
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	11	23	19
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	3	2	3
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.449	1.469	1.428
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.449	1.365	1.390
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	167	94.999	35.222
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	0	104	39
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	-41.139	85.402	57.446
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	-46	93	63
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	24.917	31.253	26.456
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	21.765	30.528	28.113
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	318	442	413
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	445	564	535
9073	Relative Faktorentlohnung	%	85,1	111,8	105,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	-3,2	6,4	4,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	-0,1	5,7	4,2
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	-6,3	11,0	7,2
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	41	46	55
9221	Cash flow I	€/ ha LF	219	190	186
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	20	-1	5
9240	<b>Kapitaldienst</b>	€/ ha LF	200	168	176
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	-17	102	80
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	24	141	122
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	134	244	223
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	-1.148	165	219
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	845	119	144
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	149	69	79
9270	Eigenkapitalquote	%	44	46	46
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	-113	54	16
9239	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ ha LF	-58	66	43
9238	Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/ AK	-3.973	4.570	2.913

## Impressum

**Herausgeber:** Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft  
August-Böckstiegel-Straße 1, 01326 Dresden  
[www.landwirtschaft.sachsen.de/lfl/publikationen/](http://www.landwirtschaft.sachsen.de/lfl/publikationen/)

**Autoren:** *Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft*  
Fachbereich Agrarökonomie, Ländlicher Raum  
Mike Schirmmacher  
Telefon: 0341 44 72-184  
Telefax: 0341 44 72-314  
E-Mail: [mike.schirmmacher@smul.sachsen.de](mailto:mike.schirmmacher@smul.sachsen.de)  
*Landesamt für Verbraucherschutz, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg*  
Cornelia Harnack  
Telefon: 03328 436-164  
E-Mail: [Cornelia.Harnack@LVL.F.Brandenburg.de](mailto:Cornelia.Harnack@LVL.F.Brandenburg.de)  
*Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft*  
Martin Herold  
Telefon: 03641 683-454  
E-Mail: [m.herold@jena.til.de](mailto:m.herold@jena.til.de)  
*Landesanstalt für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau Sachsen-Anhalt*  
Dr. Roland Richter  
Telefon: 03471 334-332  
E-Mail: [Roland.Richter@lfg.mlu.sachsen-anhalt.de](mailto:Roland.Richter@lfg.mlu.sachsen-anhalt.de)  
*Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern*  
Thomas Annen  
Telefon: 03843 789-155  
E-Mail: [t.annen@lfa-mvnet.de](mailto:t.annen@lfa-mvnet.de)

**Redaktion:** Mike Schirmmacher  
**Foto:** ©<http://www.faz.net>

**Endredaktion:** Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Anne-Christin Matthies-Umhau, Ramona Scheinert, Matthias Löwig  
Telefon: 0351 2612-345  
Telefax: 0351 2612-151  
E-Mail: [anne-christin.matthies@smul.sachsen.de](mailto:anne-christin.matthies@smul.sachsen.de)

**ISSN:** 1861-5988

**Redaktionsschluss:** Januar 2008

Für alle angegebenen E-Mail-Adressen gilt:

Kein Zugang für elektronisch signierte sowie für verschlüsselte elektronische Dokumente

Verteilerhinweis:

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von Wahlhelfern zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.