

Öko-Buchführungsergebnisse Ostdeutsche Bundesländer - 2008/2009



Gemeinsamer Bericht zur Auswertung der Buchführungs- ergebnisse ökologisch wirtschaftender Betriebe



Sächsisches Landesamt
für Umwelt, Landwirt-
schaft und Geologie



Brandenburg



Thüringer Landes-
anstalt
für Landwirtschaft



Impressum

Redaktion:
(beteiligte Institutionen)

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft
und Geologie

Mike Schirmmacher

Telefon: 0351 / 2612 - 2206

Telefax: 0351 / 2612 - 2099

e-mail: Mike.Schirmmacher@smul.sachsen.de

(Kein Zugang für elektronisch signierte sowie für verschlüsselte elektronische Dokumente)

Landesamt für Ländliche Entwicklung, Landwirtschaft
und Flurneuordnung Brandenburg

Cornelia Harnack

Telefon: 03328 / 436 - 164

e-mail: Cornelia.Harnack@LELF.Brandenburg.de

Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft

Martin Herold

Telefon: 03641 / 683 - 454

e-mail: m.herold@jena.tll.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

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-
Vorpommern, Institut für Betriebswirtschaft

Thomas Annen

Telefon: 03843 / 789 - 155

e-mail: t.annen@lfa.mvnet.de

Redaktionsschluss:

September 2010

Foto:

Europäische Kommission

(http://ec.europa.eu/agriculture/organic/toolbox/photos_de)

Rechtshinweis:

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

Inhalt

	Zusammenfassung.....	3
1	Einleitung	5
1.1	Zielstellung	5
1.2	Methode	5
1.3	Charakterisierung der Stichprobe	7
2	Der Markt für ökologische Produkte im Überblick	8
3	Struktur und Wirtschaftlichkeit der Öko-Betriebe insgesamt	10
3.1	Produktionsstruktur und Faktorausstattung.....	10
3.2	Erträge, Leistungen und Preise.....	11
3.3	Bilanz und Investitionen	13
3.4	Ertrag, Aufwand und Ergebnis	14
4	Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen/-typen.....	16
4.1	Ackerbaubetriebe	16
4.2	Futterbaubetriebe.....	19
4.2.1	Milchviehbetriebe (Natürliche Personen)	19
4.2.2	Milchviehbetriebe (Juristische Personen).....	22
4.2.3	Mutterkuhbetriebe	23
4.3	Verbundbetriebe	24
5	Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren.....	26
5.1	Entwicklung Öko-Betriebe insgesamt (n = 93)	26
5.2	Betriebsformen.....	30
	Spezialisierte Ackerbaubetriebe (n = 38)	30
	Futterbaubetriebe (n = 38)	30
	Verbundbetriebe (n = 13)	32
5.3	Zeitreihe identischer Betriebe, 7 Jahre (n = 37)	34
6	Auswertung der Jahresabschlüsse ökologisch wirtschaftender Betriebe in Sachsen-Anhalt.....	42
<u>Anhang</u>		
	Tabellen.....	49

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 2008/09 vor.

Mit der hier betrachteten Gruppe von 135 Betrieben wurden 5 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese Betriebe bewirtschafteten 51 660 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und damit 14 % der in den ostdeutschen Bundesländern ökologisch bewirtschafteten Fläche.

Vergleich ökologische und konventionelle Betriebe (unabhängig von ihrer Betriebs- und Rechtsform)

Öko-Betriebe sind im Vergleich zu konventionell wirtschaftenden Betrieben hinsichtlich Quantität, Qualität und Nutzung des Produktionsfaktors Boden grünlandreicher, halten weniger Vieh und wirtschaften auf Standorten mit geringerer Bonität.

Die Öko-Betriebe erreichten bei Getreide 34 % und bei Milch 73 % des Leistungsniveaus der konventionellen Bewirtschaftungsform. Höhere Erzeugerpreise kompensierten diese Ertragseinbußen im Marktfruchtbau nicht, in der Milcherzeugung gelang im Wirtschaftsjahr 2008/09 erstmalig ein Ausgleich.

Die Öko-Betriebe erwirtschafteten im Vergleich zu den konventionellen nur gut die Hälfte der Umsatzerlöse je Flächeneinheit und erhielten den 1,3 fachen Betrag an Zulagen und Zuschüssen.

Insgesamt erzielten die Öko-Betriebe 31 % geringere betriebliche Erträge bei rund einem Drittel geringerer betrieblicher Aufwendungen.

Vergleich ökologische und konventionelle Betriebe (natürliche Personen nach Betriebsformen)

Unter den ökologisch wirtschaftenden Betrieben erzielten die analysierten Ackerbaubetriebe durchschnittliche Renditen. Im Vergleich zu konventionellen Betrieben schnitten die ökologisch Wirtschaftenden mit 34 T€/AK gegenüber 46 T€/AK deutlich schlechter ab, vor allem durch knapp 550 €/ha LF geringere Umsatzerlöse. Unabhängig von der Bewirtschaftungsform sind Bodengüte und Flächenausstattung die vorrangigen Erfolgsfaktoren im Ackerbau.

Im hier analysierten Öko-Futterbau wurden insgesamt unterdurchschnittliche wirtschaftliche Ergebnisse erzielt. Differenziert nach den Produktionsprofilen schnitten die Öko-Milchviehbetriebe durchschnittlich, dagegen die Öko-Mutterkuhbetriebe deutlich unterdurchschnittlich ab. Ökologische wie auch konventionelle Mutterkuhhalter entlohnten ihren Faktoreinsatz in der Summe jeweils nur zu zwei Drittel. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft war mit jeweils weniger als 14 T€/Arbeitskraft auf einem niedrigen Stand. In den Öko-Mutterkuhbetrieben wirkten sich die nicht ausreichend an die geringe Ertragskraft angepassten Aufwendungen wirtschaftlich negativ aus.

Öko-Verbundbetriebe in der Rechtsform einer natürlichen Person erwirtschafteten

60 % ihrer betrieblichen Erträge über Umsatzerlöse aus einer insgesamt vielfältigen Produktionspalette, wobei die Schweineproduktion und Marktfruchtbau dominierten. Mit 41,5 T€/Arbeitskraft hoben sich diese Betriebe gegenüber den anderen Betriebs-, Rechts- und Bewirtschaftungsformen deutlich ab. Verbundbetriebe in der Rechtsform juristischer Personen waren je Arbeitskraft mit weniger Fläche und Vieh ausgestattet und verzeichneten insbesondere eine mit Blick auf die Liquidität unzureichende Effizienz der eingesetzten Mittel und Faktoren.

***Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren
(alle Betriebe, unabhängig von ihrer Betriebs- und Rechtsform)***

Im Erntejahr 2008 verblieben die Erträge im Wesentlichen auf dem niedrigen Vorjahresniveau. Die überdurchschnittlichen Öko-Erlöse im Wirtschaftsjahr 2007/08 haben sich im Berichtsjahr 2008/09 entgegen der Entwicklung im konventionellen Bereich bei fast allen Kulturen fortgesetzt. Von sehr guten Erlösen profitierten Wintergerste (+ 15 %) und Roggen (+ 9 %). Insgesamt lag der Getreideerlös noch um 2 % über dem Vorjahresniveau und um 66 % über dem der Ernte 2006.

Die Milchleistung in Höhe von 6.105 kg/Kuh/Jahr lag im aktuellen Auswertungsjahr in etwa auf dem Niveau des Jahres 2006/07. Der Milchpreis 44,87 Cent je Liter des Jahres 2008/09 konnte den Rekordwert vom Vorjahr um 1 % überbieten.

Die überwiegend positive Entwicklung der Verkaufserlöse führte zu einem weiteren Anstieg der Umsatzerlöse (+6,2 %). Gegenüber 2006/07 waren es sogar 27,6 % mehr. Die Ökobetriebe erhöhten gleichzeitig ihre Umsätze aus Nebenbetrieb/ Handel/ Dienstleistungen um 61 €/ha LF, was auf einen Ausbau der Direktvermarktung schließen lässt. Gegenüber dem Vorjahr betrug die Steigerung + 60,5 %, im Verhältnis zu 2006/07 bereits das Doppelte (+ 103,3 %). Direktvermarktung/ -vertrieb nahmen bei den Ökobetrieben bereits 7,5 % des Gesamtumsatzes ein, bei den konventionellen Betrieben waren es 3 %.

Die Zulagen/ Zuschüsse, die im Berichtsjahr durchschnittlich 508 €/ha LF ausmachten, nahmen um - 6 % im Vergleich zum Vorjahr ab. Dieser Rückgang lässt sich zum einen auf eine etwas geringere Öko-Prämie (-15 €/ha LF) und zum anderen auf -25 €/ha LF geringere Investitionszuschüsse zurückführen. Die Investitionstätigkeit ging 2008/09 in den Öko-Betrieben zurück.

Die höheren finanziellen Erträge wurden bei den Öko-Betrieben durch höhere Aufwendungen, insbesondere Material- und Personalaufwand aufgezehrt. So verblieben die wirtschaftlichen Ergebnisse in etwa auf dem Vorjahresniveau.

Die wirtschaftliche Situation und Entwicklung der analysierten Öko-Betriebe ist in den betrachteten 3 Jahren als gut einzuschätzen. Der Faktoreinsatz konnte ausreichend entlohnt werden und die Kapitalverzinsung lag deutlich im positiven Bereich. Allein aufgrund hoher Tilgungszahlungen im aktuellen Jahr 2008/09 verschlechterte sich die Liquiditätssituation in den Betrieben im Vergleich zu den Vorjahren.

1 Einleitung

1.1 Zielstellung

In Fortführung des im Jahr 2003 ins Leben gerufenen Gemeinschaftsprojektes der ost-deutschen Bundesländer zur Auswertung der Buchführungsergebnisse ökologisch wirtschaftender Betriebe liegen nunmehr die Ergebnisse des Wirtschaftsjahres 2008/09 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 2008/09 der Bundesregierung Anwendung findet. Somit sind gute Voraussetzungen für Betriebsvergleiche über Ländergrenzen hinweg gegeben.

Informationen zu den Kennzahldefinitionen und -berechnungen für die Buchführungsergebnisse der Testbetriebe der Bundesregierung sind unter der Internetadresse

<http://berichte.bmelv-statistik.de/BFB-0110001-2009.pdf>

und zum anderen im Kennzahlenkatalog des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie unter der Internetadresse

<http://www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft/517.htm>

verfügbar.

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

- Rechtsformen,
- Betriebsformen und -typen (entsprechend EU-Betriebssystematik),
- Erfolgsgruppen (nach der Kennzahl „Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je Arbeitskraft“),
- Flächenausstattung (LF-Gruppen),

- Ertragsmesszahl (≤ 30 EMZ/a; > 30 EMZ/a),
- Bestandsgröße an Milchkühen (≤ 80 Stück; > 80 Stück).

Für den vertikalen Betriebsvergleich fanden nur die Betriebe Berücksichtigung, deren Abschlüsse für drei bzw. sechs Wirtschaftsjahre vorlagen (= identische Betriebe).

Die ausführlichen Buchführungsergebnisse der Öko-Betriebe für das Wirtschaftsjahr 2008/09 sind im Anhang dargestellt.

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

Als Vergleichsgruppen stellte das BMELV gesondert für diese Auswertung die zusammengefassten Buchführungsergebnisse der konventionell wirtschaftenden Testbetriebe aus den fünf ostdeutschen Bundesländern des Wirtschaftsjahres 2008/09 zur Verfügung. Bei diesen 1 575 Betrieben (Tabelle 1.1) fanden im Wesentlichen die gleichen Gruppierungskriterien wie bei den ökologisch wirtschaftenden Betrieben Anwendung.

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

Rechtsform/ Betriebsform	Einzelunternehmen Haupterwerb	Personengesell- schaften	Juristische Personen	Betriebe gesamt
Spezialisierte Ackerbaubetriebe	371	93	132	596
Spezialisierte Futterbaubetriebe	178	76	114	368
Spezialisierte Veredlungsbetriebe	7	4	13	24
Verbundbetriebe	124	62	285	471
Andere Betriebsformen	91	10	15	116
Gesamt	771	245	559	1 575

Weiterhin wurden vom BMELV Vergleichsgruppen konventionell wirtschaftender Betriebe mit der Rechtsform einer natürlichen Person zur Verfügung gestellt, die analog zum Vergleich Öko-Konventionell in den Buchführungsergebnissen der Testbetriebe 2008/09 der Bundesregierung gebildet wurden (Tabelle 1.2).

Die Gruppenbildung erfolgte nach den Kriterien

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

Das Niveau des jeweiligen Auswahlkriteriums für die konventionellen Betriebe entspricht den von den Öko-Betrieben bei diesen Kennzahlen ausgewiesenen Werten. Diese Gruppen werden beim Vergleich der Betriebsformen herangezogen. Da in jeder Gruppe separat nach den Kriterien ausgewählt wurde, ergibt die Summe der Anzahl der Betriebe je Betriebsform nicht die Gruppe aller Betriebe.

Tabelle 1.2: Konventionelle Betriebe – nach wirtschaftlicher Betriebsgröße, landwirtschaftlich genutzter Fläche und landwirtschaftlichem Vergleichswert gebildete Vergleichsgruppe (natürliche Personen)

Betriebsform	Betriebe	Wirtschaftliche Betriebsgröße	Landw. ge- nutzte Fläche	Landw. Ver- gleichswert
	Anzahl	EGE	ha LF	€/ha LF
Spezialisierte Ackerbaubetriebe	24	170	271	682
Spezialisierte Futterbaubetriebe	12	148	200	553
Verbundbetriebe	33	189	236	718
alle Betriebe	106	161	240	644

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 1.3 und 1.4.

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

Betriebsform/ Betriebstyp	Sachsen- Anhalt	Brandenburg	Thüringen	Mecklenburg- Vorpommern	Sachsen	Summe
Ackerbau	13	20	4	5	10	52
Getreide	6	16	2	2	5	31
Hackfrucht	3	-	1	-	-	4
Sonstige	4	4	1	3	5	17
Dauerkultur	-	1	-	-	-	1
Futterbau	4	16	13	7	14	54
Milchvieh	1	7	4	2	8	22
Sonstige	3	9	9	5	6	32
Veredlung	-	1	3	-	-	4
Verbund	1	12	4	2	5	24
Milchvieh	-	3	-	1	-	4
Veredlung	-	4	2	-	2	8
Sonstige	1	5	2	1	3	12
gesamt	18	50	24	14	29	135

Tabelle 1.4: Ökologisch wirtschaftende Betriebe nach Betriebsformen/-typen und nach Rechtsformen (Anzahl)

Betriebsform/ Betriebstyp	Natürliche Personen				Juristische Personen	Summe
	Einzelunter- nehmen (NE)	Einzelunter- nehmen (HE)	Personen- gesellschaften	gesamt		
Ackerbau	4	31	11	46	6	52
Getreide	4	17	4	25	6	31
Hackfrucht	-	2	2	4	-	4
Sonstige	-	12	5	17	-	17
Dauerkultur	-	1	-	1	-	1
Futterbau	1	31	10	42	12	54
Milchvieh	-	10	6	16	6	22
Sonstige	1	21	4	26	6	32
Veredlung	-	2	2	4	-	4
Verbund	1	11	2	14	10	24
Milchvieh	-	1	1	2	2	4
Veredlung	1	4	-	5	3	8
Sonstige	-	6	1	7	5	12
gesamt	6	76	25	107	28	135

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 31.12.2009 nach der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 i.V.m. Verordnung (EG) Nr. 889/2008 insgesamt 2 524 Betriebe der Kategorien A (Erzeugung) und AB (Erzeugung und Verarbeitung) ökologisch¹. Diese Angabe bezieht sich auf voll umgestellte, teilweise umgestellte und auf in Umstellung befindliche Betriebe. Der relative Anteil der Öko-Betriebe an den land-

¹ Quelle: BLE, Stand: 31.12.2009

wirtschaftlichen Betrieben insgesamt schwankt zwischen 14 % in Mecklenburg-Vorpommern und 4 % in Sachsen, Sachsen-Anhalt bzw. Thüringen (Tabelle 1.5). Mit der hier betrachteten Gruppe von 135 Betrieben wurden 5 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese Betriebe bewirtschafteten 51 660 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und damit 14 % der in den ostdeutschen Bundesländern ökologisch bewirtschafteten Fläche.

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

Rechtsform	Fläche (ha LF)	Anteil (%)
Natürliche Personen gesamt	24 568	48
dav. Einzelunternehmen Haupterwerb	16 007	31
dav. Einzelunternehmen Nebenerwerb	383	1
dav. Personengesellschaften	8 178	16
Juristische Personen	27 092	52
Gesamt	51 660	100

Tabelle 1.5: 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	139 868	10	762	11	50	7
Mecklenburg-Vorpommern	118 111	9	748	14	14	2
Sachsen	32 310	4	405	5	29	7
Sachsen-Anhalt	49 178	4	324	7	18	6
Thüringen	34 292	4	285	6	24	8
Gesamt	373 759	6	2 524	9	135	5

Quelle: BLE, Stand: 31.12.2009

Die je Bundesland unterschiedlichen Fördersätze im ökologischen Landbau sind dem Tabellenanhang zu entnehmen.

2 Der Markt für ökologische Produkte im Überblick

(Quelle: Zahlen, Daten, Fakten: Die Biobranche 2010; Bund ökologische Lebensmittelwirtschaft e.V.)

In 2008 schlugen sich die Preissteigerungen bei pflanzlichen Produkten und Milch deutlich im Verkaufserlös der Bio-Landwirte nieder. In dem Jahr 2008 erlösten sie insgesamt 1,221 Mrd. Euro. Das entspricht einer Steigerung gegenüber dem Vorjahr in Höhe von 9 %. Im Vergleich stieg der Verkaufserlös bei konventionellen Landwirten mit nur 4 % auf 38.403 Mrd. Euro. Der Anteil Bio am gesamten Produktionswert beträgt 3,2 %. Auf Einzelhandelsebene beträgt der Bio-Anteil 3,4 %.

Analysiert man die Ursachen für die gestiegenen Verkaufserlöse, dann haben Preissteigerungen und -senkungen einen größeren Einfluss auf die Einnahmen als Mengenveränderungen. Betrachtet man die Vertriebsstrukturen im Ökolandbau im Vergleich zum konventionellen Landbau, dann unterscheiden sich diese deutlich. Bio-Landwirte verdienen 24 % ihres Erlöses mit Obst, Gemüse, Kartoffeln. Im konventionellen Landbau sind das nur 10 % des Erlöses. Der Fleischanteil beträgt beim Ökolandbau 22 % und beim konventionellen Landbau 31 %. Betrachtet man den Produktionswert, dann weisen Hülsenfrüchte mit 49 % den höchsten Pro-

duktionswert auf, gefolgt von Eiern mit 12,7 %, Obst mit 11,2 % und Gemüse mit 8,5 %. Die in 2009 gesunkenen Preise für die meisten pflanzlichen Produkte ebenso wie für Milch haben die Produktionswerte für Bio-Produkte sinken lassen. Für die Ernte 2009 sind die Getreidepreise enorm gesunken. Trotz 10 % höherer Ernte führte es zu einem Erlös-Minus von 25 %. Genau die gleiche Tendenz war bei der Milch zu verzeichnen. Trotz einer höheren Anlieferung von 14 % sank der Verkaufserlös um 10 %.

Gute Ernten für die meisten pflanzlichen Produkte bedeuten für die Landwirte meist Preissenkungen. Nach den Hochpreisjahren 2007 und 2008 und in einem nur noch verhalten wachsenden Markt spüren das die Erzeuger besonders intensiv. Wohl am stärksten zurückgegangen sind die Preise für Bio-Getreide, Bio-Kartoffeln und verschiedene Gemüsearten. Je nach Produkt hat sich der Bio-Markt im Laufe des vergangenen Jahres von einem Nachfragemarkt zu einem Angebotsmarkt gewandelt. Knappheiten und hohe Preise haben in den vergangenen Jahren europaweit zu Produktionsausweitung und/oder -intensivierung animiert, die nun teilweise zu Überangeboten führen. Und das in einer Umgebung mit deutlich gesunkenen Preisen in der gesamten Agrarbranche, mit der sich Bio gerade in Zeiten eines Überangebots immer wieder vergleichen lassen muss. Nach der enormen Steigerung des Angebots der vergangenen Jahre kann sich nun mit dem langsameren Mengenwachstum ein gesundes Gleichgewicht zwischen Absatz und Erzeugung am Bio-Markt entwickeln.

Nach zwei kleinen Ernten 2006 und 2007 waren die Lagerbestände an Bio-Getreide 2008 so gut wie aufgebraucht, und die Erzeugerpreise erreichten nie dagewesene Höhen. Mit der europaweit größeren Ernte 2008 und vor allem 2009 wendete sich das Blatt, und die Landwirte erhalten nur noch Preise um 190 – 200 €/t für Futterweizen und -gerste und um 300 – 310 Euro für Brotweizen mit 11,5 – 12,5 % Rohprotein. Noch stärker sind die Erzeugerpreise für Roggen, Hafer und Dinkel bei europaweit guter Ernte auf 180, 180 bzw. 280 €/t gesunken. Die starken Preisschwankungen haben einige Brot- und Cerealienhersteller aus dem Bio-Verkauf aussteigen lassen, Handelspartner, die nun wieder hinzu gewonnen werden müssen.

Kartoffeln und die wichtigsten Gemüsearten Möhren und Zwiebeln sind aufgrund des größeren Angebots nun deutlich günstiger zu haben. Kartoffeln wurden nach der mengenmäßig höheren, allerdings von erheblichen Qualitätsproblemen betroffenen Kartoffelernte im Herbst 2009 um 28€/dt frei Packer gehandelt.

Recht stabil ging es dagegen am Bio-Schlachttiermarkt zu. Der Absatz von Bio-Fleisch stieg in den ersten drei Quartalen um 12,3 %. Verpacktes Fleisch und Hackfleisch waren die Wachstumstreiber im LEH und Discounter. Der relativ kleine Bio-Fleischmarkt profitiert von Neulistungen und die Versorgung mit Bio-Schweinen war in der zweiten Jahreshälfte eher knapp, so dass die Erzeugerpreise für Schweine der Qualitätsklasse E bei stabilen 2,90 € pro Kilogramm Schlachtgewicht lagen.

Abbildung 2.1

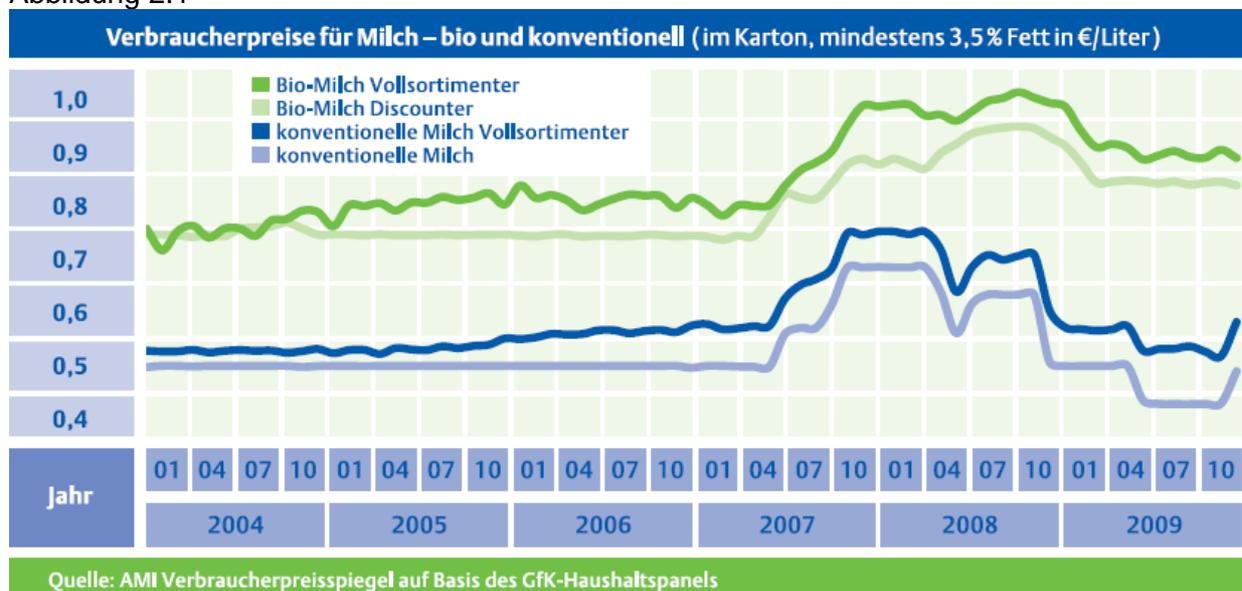


Abbildung 2.2

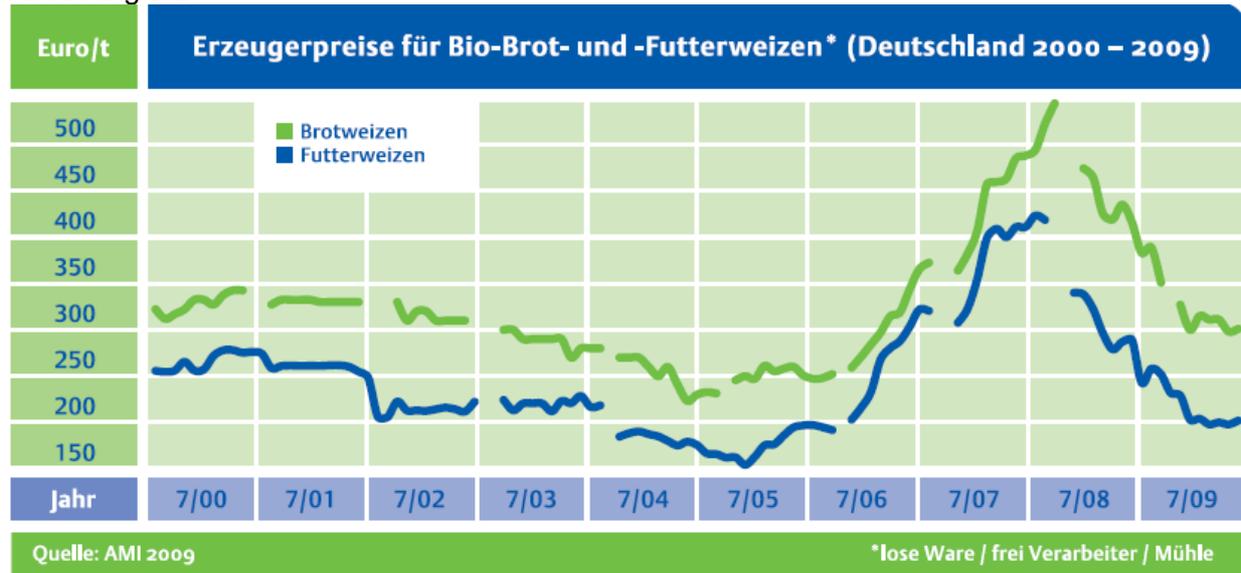
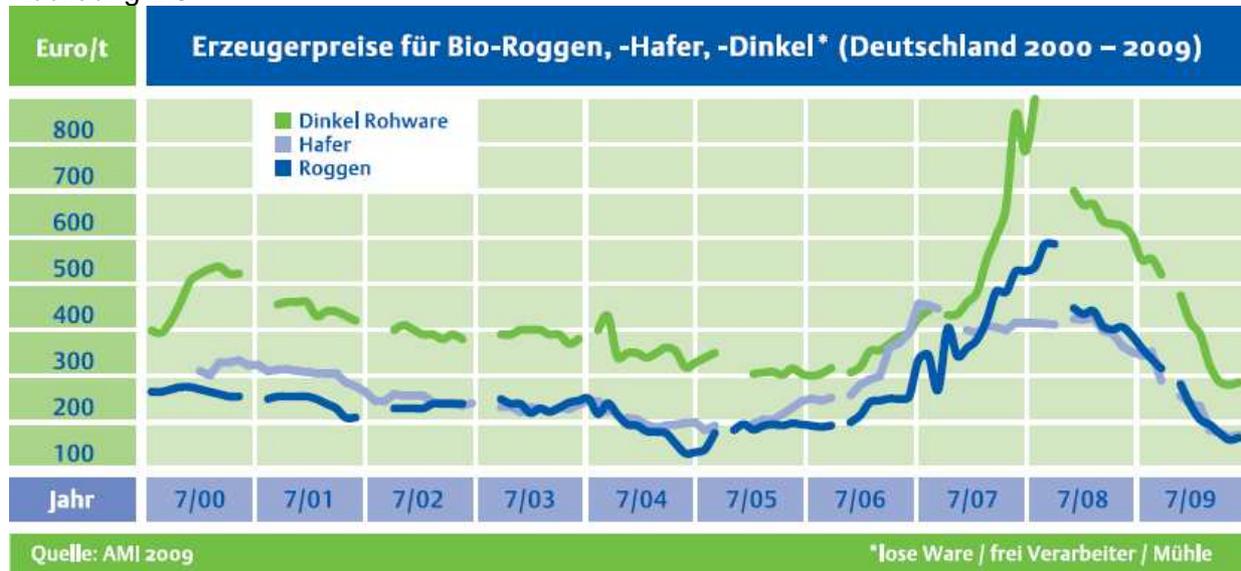


Abbildung 2.3



3 Struktur und Wirtschaftlichkeit der Öko-Betriebe insgesamt

Die Betriebsstruktur und Wirtschaftlichkeitsergebnisse der Öko-Betriebe insgesamt wurden für alle Betriebe, unabhängig von der Rechtsform, teilaspektbezogen aber auch unter Berücksichtigung der einzelnen Rechtsformen dargestellt und im Wesentlichen über den Vergleich mit der konventionell wirtschaftenden Vergleichsgruppe (siehe Tabelle 1.1) analysiert.

3.1 Produktionsstruktur und Faktorausstattung

Die ökologisch wirtschaftenden Einzelunternehmen im Haupterwerb wiesen eine um 35 % größere Flächenausstattung aus als die konventionelle Vergleichsgruppe, während die Öko-Personen- und Kapitalgesellschaften die jeweils kleineren Betriebe waren (Tabelle 3.1).

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

	Öko-Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz
Natürliche Personen gesamt	240	195	45
dav. Einzelunternehmen im Haupterwerb	211	156	55
dav. Personengesellschaften	327	373	-46
Juristische Personen	968	1.286	-318

Mit einer um sechs Punkte niedrigeren Ertragsmesszahl bewirtschafteten Öko-Betriebe mehrheitlich Standorte geringerer Bodengüte (Tabelle 3.2). Die juristischen Personen wiesen die vergleichsweise geringste Bodenbonität (-4 Punkte zum Durchschnitt aller Öko-Betriebe) aus, was auch mit dem höheren Grünlandanteil (38 %) im Zusammenhang steht. Im Durchschnitt aller Öko-Betriebe waren 35,5 %, bei den konventionellen Betrieben nur ein Sechstel der landwirtschaftlichen Nutzfläche Dauergrünland. Der Anbau von Ackerfrüchten beschränkte sich auf Getreide (56 %), Ackerfutter (24 %) und Hülsenfrüchte (10 %), Winterraps, Hackfrüchte und Silomais spielten nur eine sehr untergeordnete Rolle.

Insgesamt kann eingeschätzt werden, dass Öko-Betriebe grünlandreicher sind und auf Standorten mit geringerer Bodengüte wirtschaften.

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

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz	Anteil (%)
Betriebe	Anzahl	135	1.575		
Ertragsmesszahl	EMZ/a	29	35	-6	83
Dauergrünland	% LF	35,5	16,1	19,4	
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,5	1,78	-0,28	84
Viehbesatz	VE/100 ha LF	44,4	57,1	-12,7	78

Die Öko-Betriebe hielten je Flächeneinheit etwas weniger Vieh als die konventionellen Betriebe. Die Mutterkuhhaltung wurde von Öko-Betrieben in deutlich größerem Umfang betrieben. Dieser Betriebszweig fand sich in allen Betriebsformen und stellte die vorrangige Nutzungsform des Grünlandes dar. Schafe, Schweine und Geflügel hatten im Durchschnitt der ausgewerteten Öko-Betriebe nur geringe Bedeutung.

Der Arbeitskräftebesatz war niedriger als der konventionelle Vergleichswert. Der geringere Arbeitsaufwand erklärt sich teilweise aus dem hohen Anteil arbeitsextensiver Zweige (z.B. Grünlandbewirtschaftung mit Mutterkühen) und Produktionsverfahren. Arbeitsintensive Ackerfrüchte wie Mais und Zuckerrüben haben keinen bzw. nur einen geringen Anteil in der Fruchtfolge. Andererseits ist der Aspekt mithelfender, in der Statistik jedoch nicht geführter Familienmitglieder zu berücksichtigen, die in juristischen Personen in der Regel nicht vorkommen und deren Anteil in der Öko-Stichprobe mit einem Fünftel und in der Gruppe konventioneller Betriebe mit einem Drittel deutlich verschieden war.

3.2 Erträge, Leistungen und Preise

Die Öko-Landwirte erreichten im Mittel 34 % des konventionellen Getreideertrages (Tabelle 3.3), der durchschnittlich erzielte Preisvorteil für die Öko-Ware von nur 2,3:1 gegenüber konventionellen Produkten glich die Ertragsdifferenz insgesamt nicht aus. Einzelbetrieblich realisierte Naturalerträge und Erzeugerpreise schwankten sehr stark

(Abbildung 3.1). Während die Ertragsdifferenzen vordergründig auf die Standortgüte zurückzuführen sind, ist der Markterfolg vorrangig ein Vermarktungsproblem. Nicht alle Produzenten konnten ihre Erzeugnisse tatsächlich zu Öko-Konditionen absetzen.

Abbildung 3.1: Einzelbetrieblich realisierte Getreideerträge und -erzeugerpreise

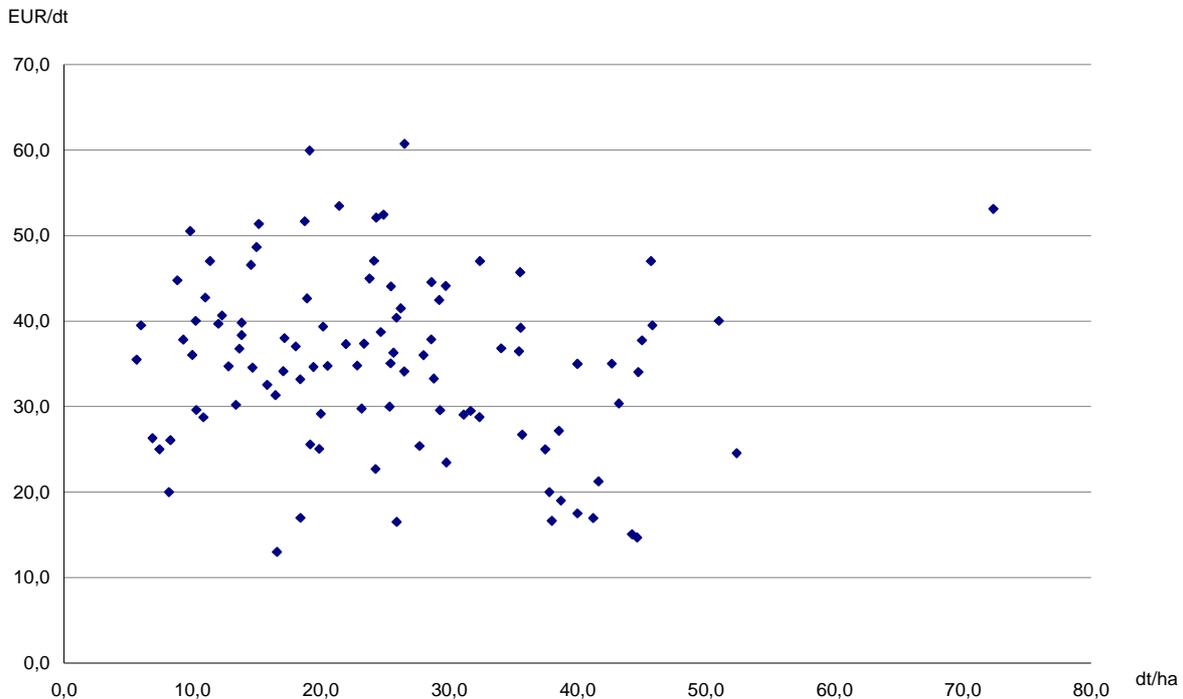


Tabelle 3.3: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe) - Erträge, Preise und Erlöse im Getreideanbau -

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz Öko:konv.	Anteil (%) Öko:konv.
Betriebe	Anzahl	135	1.575		
Ertrag Getreide (ohne Körnermais)	dt/ha	22	65	-43	34
Ertrag Weizen	dt/ha	26	74	-48	35
Erlös Weizen (netto)	€/dt	40,11	17,41	22,70	230
Markterlös je Flächeneinheit (Annahme: 100 % Verkauf)	€/ha LF	1.043	1.297	-254	80
Ertrag Raps	dt/ha	14	38	-24	37
Erlös Raps (netto)	€/dt	64,62	37,52	27,10	172
Markterlöse je Flächeneinheit (Annahme: 100 % Verkauf)	€/ha LF	905	1.408	-503	64

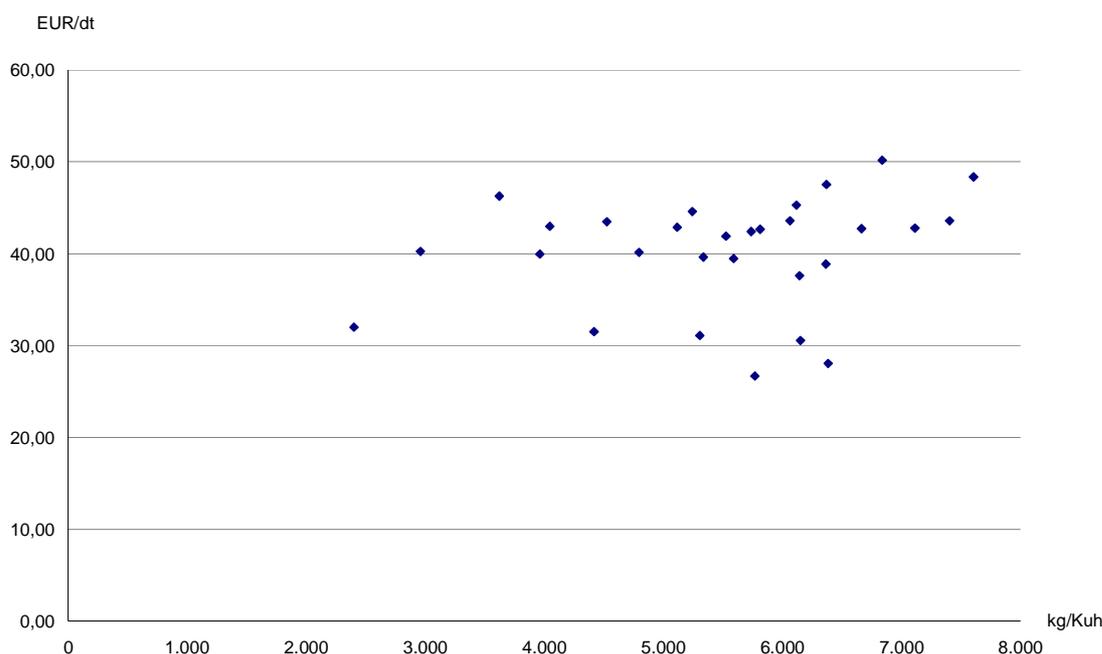
Ökologisch produzierende Milchviehhalter kompensierten - erstmalig seit Auswertungsbeginn - im Durchschnitt aller Betriebe Mindererträge durch Mehrerlöse (Tabelle 3.4). Die juristischen Personen wiesen gegenüber den natürlichen Personen eine um 1.547 kg/Kuh bessere Naturalleistung und einen um 5,95 Cent/kg höheren Preis aus, so dass sie ihre konventionellen Berufskollegen im Milchertrag je Kuh sogar um neun Prozent übertrafen. Sie konnten sich offenbar über größere Liefermengen erfolgreicher am Markt platzieren. Zum anderen dürfte der Preisvorteil der juristischen gegenüber den natürlichen Personen unabhängig von der Bewirtschaftungsform auch auf den abweichenden Auswertungszeitraum - bei juristischen Personen zum Teil das Kalenderjahr 2008 - zurückzuführen sein. Natürliche Personen erzielten im Mittel der

Stichprobe zwar hohe Öko-Preisauflagen, waren aber im Leistungsvermögen der Herden weit unterlegen, wenngleich die einzelbetrieblichen Schwankungen auch hier groß sind (Abbildung 3.2). Grundlage für den in Tabelle 3.4 dargestellten Vergleich bildeten insgesamt 2 823 Kühe von juristischen Personen und 1 373 Kühe von natürlichen Personen.

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

Rechtsform	Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz Öko:konv.	Anteil (%) Öko:konv.
Natürliche Personen	Milchleistung	kg/Kuh u. Jahr	5.058	7.737	-2.679	65
	Milcherlös	€/dt	40,31	28,12	12,19	143
	Milchertrag/Kuh	€/Kuh	2.039	2.176	-137	94
Juristische Personen	Milchleistung	kg/Kuh u. Jahr	6.605	8.555	-1.950	77
	Milcherlös	€/dt	46,26	32,68	13,58	142
	Milchertrag/Kuh	€/Kuh	3.055	2.796	259	109
alle Betriebe	Milchleistung	kg/Kuh u. Jahr	6.098	8.367	-2.269	73
	Milcherlös	€/dt	44,63	31,70	12,93	141
	Milchertrag/Kuh	€/Kuh	2.722	2.652	70	103

Abbildung 3.2: Einzelbetrieblich realisierte Milcherträge und -erzeugerpreise



3.3 Bilanz und Investitionen

Die Vermögensausstattung der Öko-Betriebe war je Flächeneinheit und je Arbeitskraft geringer (Tabelle 3.5). Begründen lässt sich dieser Sachverhalt mit den unterschiedlichen Betriebsstrukturen. Während Öko-Betriebe vermehrt arbeits- und kapitalextensive Tierhaltungsverfahren praktizieren - in der Stichprobe vor allem Mutterkuhhaltung - betreiben die konventionellen Betriebe eher Milch- und Schweineproduktion. Perso-

nengesellschaften wiesen das geringste Bilanzvermögen und den kleinsten Eigenkapitalanteil (44 %) aus, wobei das in den Sonderbilanzen der Gesellschafter geführte und von der Gesellschaft genutzte Vermögen hier nicht berücksichtigt ist.

Die Öko-Betriebe besaßen weniger Bodenvermögen. Ursache der Differenz von 303 €/ha LF zwischen den Bewirtschaftungsformen ist der um 3,4 Prozentpunkte geringere Anteil Eigentumsflächen, vor allem jedoch die geringeren Anschaffungskosten aufgrund der niedrigeren Bodengüte. Die Unterschiede in Höhe und Struktur des Bilanzvermögens waren ansonsten neben der Rechtsform maßgeblich durch die vorherrschende Produktionsstruktur bedingt. Hinsichtlich der betrieblichen Finanzierung fällt der geringere Eigenkapitalanteil der Öko-Betriebe auf. Die Verbindlichkeiten je Flächeneinheit sind zunächst nur wenig verschieden, unter Berücksichtigung des Finanzumlaufvermögens wird die tatsächlich höhere Belastung der Öko-Betriebe mit 143 €/ha LF Nettoverbindlichkeiten jedoch offenbar. Während das Investitionsvolumen bei den Personengesellschaften im Rahmen der für Ersatzinvestitionen zur Verfügung stehenden Mittel lag, wiesen insbesondere Einzelunternehmen mit 236 €/ha LF Nettoinvestitionen ein deutliches Vermögenswachstum aus.

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

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz Öko:konv.	Anteil (%) Öko:konv.
Betriebe	Anzahl	135	1.575		
Bilanzvermögen	T€/AK	194,9	196,8	-1,9	99
Bilanzvermögen	€/ha LF	2.924	3.509	-585	83
dar. Boden	€/ha LF	633	936	-303	68
dar. Gebäude, bauliche Anlagen	€/ha LF	531	496	35	107
dar. techn. Anl. u. Maschinen	€/ha LF	518	569	-51	91
Eigenkapital (+ 50 % Sonderposten)	€/ha LF	1.489	1.946	-457	76
Eigenkapitalquote	%	51	55	-4	
Verbindlichkeiten	€/ha LF	1.304	1.327	-23	98
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	909	766	143	119
Bruttoinvestitionen	€/ha LF	321	375	-54	86
Nettoinvestitionen	€/ha LF	88	152	-64	58

3.4 Ertrag, Aufwand und Ergebnis

Die Öko-Betriebe erwirtschafteten im Vergleich zu den konventionellen nur gut die Hälfte der Umsatzerlöse je Flächeneinheit und erhielten gut ein Drittel mehr Zulagen und Zuschüsse (Tabelle 3.6, Abbildung 3.4). Der Anteil der Zulagen und Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen insgesamt betrug bei Öko-Betrieben 33 %, bei konventionellen Betrieben nur 17 %. Die Zusammensetzung der betrieblichen Erträge hinsichtlich ihrer Herkunft unterscheidet sich zwischen den Bewirtschaftungsformen somit wesentlich. Quellen der höheren Zulagen und Zuschüsse für Öko-Betriebe waren neben der Ausgleichszulage vor allem Zahlungen für umweltgerechte Agrarproduktion².

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

Das Niveau aller Aufwandsarten war im Öko-Landbau deutlich geringer. Der größere Anteil extensiver Verfahren, der weitgehende Verzicht auf Dünge- und Pflanzenschutzmittel sowie der Einsatz selbst produzierter Futtermittel führten insbesondere zu einem um zwei Fünftel niedrigeren Materialaufwand. Der um 31 % niedrigere Pachtzins entlastete das entsprechende Aufwandskonto beträchtlich, er korrespondiert mit den in Tabelle 3.2. dargestellten Unterschieden hinsichtlich Standortgüte und Nutzungsarten der LF in den beiden Bewirtschaftungsformen.

Abbildung 3.4: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe
- Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe -

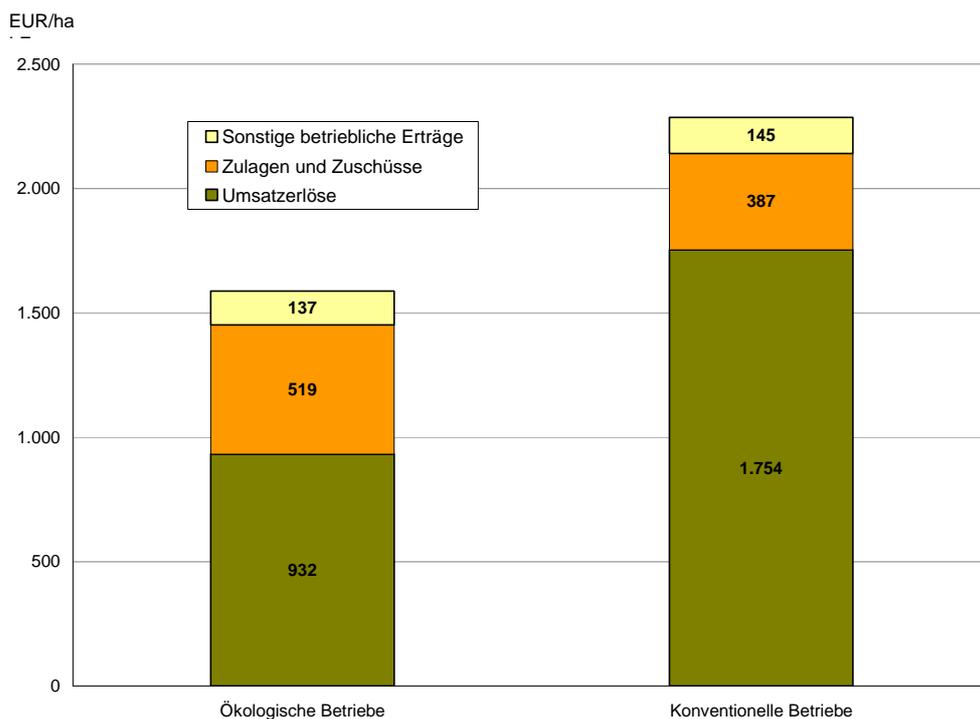


Tabelle 3.6: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe)
- Erträge und Aufwendungen -

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz Öko:konv.	Anteil (%) Öko:konv.
Betriebe	Anzahl	135	1.575		
Umsatzerlöse	€/ha LF	932	1.754	-822	53
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	315	761	-446	41
dar. Tierproduktion	€/ha LF	434	719	-285	60
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	519	387	132	134
Materialaufwand	€/ha LF	571	1.062	-491	54
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	99	374	-275	26
dar. Tierproduktion	€/ha LF	178	350	-172	51
Pachtpreis/ha Pachtfläche	€/ha	99	143	-44	69
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.588	2.286	-698	69
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.351	2.011	-660	67

Die Höhe der Erträge und Aufwendungen im Einzelnen und insgesamt sowie deren Relation zueinander unterliegen betriebsformspezifischen Besonderheiten. Sie führten zu unterschiedlichen Einkommensverhältnissen innerhalb und zwischen den Bewirtschaftungsformen und wurden im Abschnitt 4 gesondert ausgewertet.

4 Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen/-typen

Auch ökologisch wirtschaftende Betriebe sind zum überwiegenden Teil stark spezialisiert. Die wirtschaftliche Situation dieser mit Hilfe der betriebswirtschaftlichen Ausrichtung (BWA) zusammengefassten Gruppen soll in den folgenden Abschnitten Gegenstand der Auswertung sein. Diese wurden vorrangig aus dem Bereich der Natürlichen Personen (Einzelunternehmen im Haupterwerb und Personengesellschaften) ausgewählt. Ausreichend große Gruppen von Unternehmen juristischer Personen wurden ebenfalls interpretiert. Als Vergleichsmaßstab und zur Einordnung in die Gesamtsituation der landwirtschaftlichen Erzeugung in den verschiedenen Produktionsprofilen dienen Mittelwerte konventioneller Gruppen. Bei ausreichender Anzahl von Buchführungsabschlüssen erfolgte eine Auswahl an Hand struktureller Merkmale zu vergleichenden Ökoberiebe (siehe Tabelle 1.2). Bei unzureichendem Stichprobenumfang wurden alle Betriebe einbezogen (siehe Tabelle 1.1).

Weitere Untersuchungen fanden in Abhängigkeit von der Standortgüte und Größe der Betriebe statt.

4.1 Ackerbaubetriebe

Innerhalb der ökologisch wirtschaftenden Betriebe erzielten die Ackerbaubetriebe durchschnittliche Renditen. Im Vergleich zu konventionellen Betrieben schnitten die ökologisch wirtschaftenden mit 34 T€/AK gegenüber 46 T€/AK deutlich schlechter ab (Tabelle 4.1), vor allem durch die 547 €/ha LF geringeren Umsatzerlöse.

Ökologisch wirtschaftende Betriebe ernteten kaum mehr als ein Drittel der Getreideerträge und erzielten trotz doppelt so hoher Getreidepreise 400 €/ha LF weniger Betriebsertrag als die konventionelle Vergleichsgruppe. Der Betriebsaufwand war um 286 €/ha LF niedriger, so blieben sie mit dem Betriebsergebnis 115 € je ha LF zurück. Bei vergleichbarer Flächenausstattung je Betrieb mussten die Öko- Betriebe mehr Arbeitskräfte entlohnen, was zu einem geringeren Ordentlichen Ergebnis zzgl. Personalaufwand führte. Konventionelle Betriebe investierten mehr, vor allem in Boden, und hatten eine höhere Kapitalintensität als die ökologisch wirtschaftenden Betriebe.

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

Kennzahl	ME	Ökologisch	Konventionell	Differenz	Anteil Öko an konventionell (%)
Betriebe	Anzahl	42	24		
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	261	271	- 10	96 %
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,17	0,86	0,31	136 %
Ackerfläche	% LF	88	93	- 5	95 %
Getreidefläche	% AF	64	62	2	103 %
Kartoffeln	% AF	2	4	- 2	50 %
Viehbesatz	VE/100 ha LF	9,3	13,6	- 4	68 %
Weizenertrag	dt/ha	28	75	- 47	37 %
Weizenpreis (insges. netto)	€/dt	36,71	16,27	20	226 %
Bilanzvermögen	€/ha LF	2.490	2.937	- 447	85 %
Nettoinvestitionen	€/ha LF	165	221	- 56	75 %
Umsatzerlöse	€/ha LF	643	1.190	- 547	54 %
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	575	1.058	- 483	54 %
dar. Tierproduktion	€/ha LF	28	106	- 78	26 %

Kennzahl	ME	Ökologisch	Konventionell	Differenz	Anteil Öko an konventionell (%)
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	493	343	150	144 %
Materialaufwand	€/ha LF	324	675	- 351	48 %
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	142	55	87	258 %
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.255	1.655	- 400	76 %
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	927	1.213	- 286	76 %
Betriebsergebnis	€/ha LF	328	443	- 115	74 %
Ord. Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	34.634	46.044	-11.410	75 %

Unabhängig von der Bewirtschaftungsform sind Bodengüte und Flächenausstattung die vorrangigen Erfolgsfaktoren im Ackerbau.

Betriebe auf den schwächeren Standorten erzielten deutlich geringere Getreideerträge als die Betriebe auf den besseren Standorten (Tabelle 4.2). Den 436 €/ha LF geringeren Erträgen standen 384 €/ha LF geringere Aufwendungen entgegen, so dass im Betriebsergebnis eine Differenz von 160 €/ha LF blieb. Die Differenz beim Ordentlichen Ergebnis zzgl. Personalaufwand betrug trotz niedrigerem Arbeitskräftebesatz 12 T€/AK zu Ungunsten der schwächeren Standorte.

Ein Wettbewerbsvorteil der Betriebe mit höherer Bodengüte ist der größere Hackfruchtanteil.

Investitionen und Kapitaleinsatz je Flächeneinheit waren bei Betrieben auf den leichteren Standorten deutlich geringer als bei den Betrieben mit EMZ über 30. Der Unterschied lag vor allem am höheren Bodenvermögen auf den besseren Standorten. Diese Betriebe hatten mehr Eigenland und mit einer durchschnittlichen Ertragsmesszahl von 47 gegenüber 25 deutlich wertvolleren Boden.

Tabelle 4.2: Ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe nach Standortgüte (Natürliche Personen)

Kennzahl	ME	EMZ <= 30	EMZ > 30	Differenz	Anteil EMZ < 30 an EMZ > 30
Betriebe	Anzahl	20	22		
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	259	263	- 4	98 %
davon zugepachtet	%	76	64	12	119 %
Ertragsmesszahl	EMZ/ar	25	47	- 22	53 %
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,07	1,25	- 0,2	86 %
Ackerfläche	% LF	85,0	90,0	- 5	94 %
dar. Getreide	% AF	61,1	66,3	- 5	92 %
Kartoffeln	% AF	0,9	3,7	- 3	24 %
Viehbesatz	VE/100 ha LF	12,9	6,1	7	211 %
Getreideertrag (o. Körnermais)	dt/ha	15	29	- 14	52 %
Getreidepreis (insges. netto)	€/dt	37,73	35,42	2	107 %
Bilanzvermögen	€/ha LF	1.860	3.054	-1.194	61 %
dar. Bodenvermögen	€/ha LF	457	1.231	- 774	37 %
Nettoinvestitionen	€/ha LF	73	248	- 175	29 %
Umsatzerlöse	€/ha LF	413	849	- 436	49 %
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	348	778	- 430	45 %
dar. Tierproduktion	€/ha LF	40	16	24	250 %
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	484	501	- 17	97 %
Materialaufwand	€/ha LF	239	400	- 161	60 %
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	106	174	- 68	61 %

Kennzahl	ME	EMZ <= 30	EMZ > 30	Differenz	Anteil EMZ < 30 an EMZ > 30
Betriebliche Erträge	€/ha LF	968	1.512	- 544	64 %
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	725	1.109	- 384	65 %
Betriebsergebnis	€/ha LF	243	403	- 160	60 %
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand (ohne BUV)	€/AK	27.535	40.095	-12.560	69 %

Betriebe mit weniger als 200 ha LF (Tabelle 4.3) wirtschafteten kapital- und arbeitsintensiver, sie bauten mehr Kartoffeln an, hatten je Hektar LF einen höheren Viehbesatz. Bei gleichem Umsatzerlösniveau erzielten sie aufgrund geringerer Aufwendungen ein um 24 € je ha LF höheres Betriebsergebnis. Diesen Vorsprung konnten die größeren Betriebe aber durch die Betriebsgröße ausgleichen, pro Arbeitskraft erwirtschafteten diese 38 T€, während die kleineren Betriebe 23 T€ Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft erzielten.

Die erfolgreichen Ackerbaubetriebe unterschieden sich sehr stark von den weniger erfolgreichen. Das oberste Viertel schaffte im Schnitt 68 T€/AK Ordentliches Ergebnis plus Personalaufwand, während das unterste Viertel durchschnittlich rund 10 T€/AK erreichte. Die erfolgreichen Betriebe waren wesentlich größer, weniger arbeits- und kapitalintensiv, hatten mehr Ackerland, eine höhere Ertragsmesszahl und hielten weniger Vieh. Sie erzielten etwa um ein Drittel höhere Erträge für Getreide, bei einem um 2 % höheren Durchschnittspreis. Bei fast gleich hohen Aufwendungen waren die betrieblichen Erträge um 580 €/ha LF höher als bei den weniger erfolgreichen Betrieben. Damit erzielten sie ein um 490 €/ha LF höheres Betriebsergebnis.

Die weniger erfolgreichen Betriebe hatten neben der kleineren Betriebsfläche einen höheren Anteil Grünland, welches sie mit Mutterkühen nutzten. Mit etwa 10.000 € Ordentlichem Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft im Mittel der weniger erfolgreichen Betriebe blieb nur wenig zur Entlohnung der eingesetzten Arbeitsleistung übrig. Erfolgreiche hatten mehr Bodeneigentum, Finanzanlage- und Umlaufvermögen. Die weniger Erfolgreichen verfügten über mehr Gebäude- und Tiervermögen und insgesamt mehr Aktivvermögen je ha LF, wobei der Eigenkapitalanteil etwas geringer war.

Tabelle 4.3: Ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe nach Betriebsgröße und Erfolg (Natürliche Personen)

Kennzahl	ME	<= 200 ha	> 200 ha	Oberstes Viertel	Betriebe gesamt	Unterstes Viertel
Betriebe	Anzahl	20	22	11	42	11
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	104	404	323	261	173
Ertragsmesszahl	EMZ/a	34	37	46	37	34
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,59	1,07	0,91	1,17	1,53
Ackerfläche	% LF	77	90	95	88	81
Getreidefläche	% AF	59	65	64	64	63
Kartoffelfläche	% AF	4	2	5	2	1
Viehbesatz	VE/100 ha LF	22	6	2	9	10
Getreideertrag (o. Körnermais)	dt/ha	23	23	30	23	23
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	34,96	36,29	36,43	36,10	35,63
Bilanzvermögen	€/ha LF	3.037	2.361	2.592	2.490	2.807
dar. Bodenvermögen	€/ha LF	1.058	820	1.119	865	907
Nettoinvestitionen	€/ha LF	145	170	245	165	234
Umsatzerlöse	€/ha LF	644	643	964	643	484
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	528	585	905	575	413

Kennzahl	ME	<= 200 ha	> 200 ha	Oberstes Viertel	Betriebe gesamt	Unterstes Viertel
dar. Tierproduktion	€/ha LF	75	17	6	28	23
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	493	493	500	493	511
Materialaufwand	€/ha LF	348	318	452	324	307
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	77	157	114	142	147
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.243	1.258	1.628	1.255	1.120
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	897	935	1.053	927	1.034
Betriebsergebnis	€/ha LF	347	323	575	328	86
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand (ohne BUV)	€/AK	23.447	38.538	68.072	34.634	10.716
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	373	412	616	404	164

4.2 Futterbaubetriebe

Beim Vergleich der ökologisch mit dem konventionell wirtschaftenden Futterbaubetriebe zeigen sich starke Unterschiede im Produktionsprofil. Konventionelle Betriebe haben einen deutlich höheren Anteil Milchproduktion. Auch bei der Analyse der ökologisch wirtschaftenden Futterbaubetriebe zeigt sich eine deutliche Abhängigkeit des Betriebserfolges vom Produktionsprofil. Auf Grund dieser Situation werden die folgenden Auswertungen getrennt nach Milchvieh- und Mutterkuhbetrieben weitergeführt.

4.2.1 Milchviehbetriebe (Natürliche Personen)

Für die Auswertung der Milchviehbetriebe steht wie im vergangenen Jahr eine Gruppe von 18 Betrieben natürlicher Personen zur Verfügung. Neben 16 Milchviehspezialbetrieben wurden 2 Milchviehverbundbetriebe in diese Auswertung einbezogen. Die Tabelle 4.4 zeigt Kennzahlenmittelwerte in Abhängigkeit vom Betriebserfolg.

Tabelle 4.4: Ökologisch wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Erfolg (Natürliche Personen)

Kennzahl	ME	Oberstes Viertel	Betriebe gesamt	Unterstes Viertel
Betriebe	Anzahl	5	18	5
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	305,4	221,3	98,6
Dauergrünland	% LF	20,9	33,2	37,1
Getreidefläche	% AF	59,1	59,1	67,9
Ertragsmesszahl	EMZ/a	32	29	34
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,29	1,89	3,28
Viehbesatz	VE/100 ha LF	54,1	56,2	69,2
dar. Milchkühe	VE/100 ha LF	32,4	34,0	40,1
dar. Mutter- und Ammenkühe	VE/100 ha LF	0,4	0,1	0
Bilanzvermögen	T€/AK	312,9	187,3	121,1
Nettoinvestitionen	€/ha LF	592	259	147
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1.307	954	705
Eigenkapitalquote	%	56	61	74
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	29	26	31
Getreideerlös insges. (netto; ohne Körnermais)	€/dt	28,41	30,64	34,30
Milchleistung (natürl. Fettgehalt)	kg/Kuh	5.619	5.066	5.184
Milcherlös (netto bei natürl. Fettgehalt)	€/dt	40,26	40,77	35,99

Kennzahl	ME	Oberstes Viertel	Betriebe gesamt	Unterstes Viertel
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.731	1.646	1.713
dar. Umsatzerlöse Tierproduktion	€/ha LF	874	807	838
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	562	549	531
dar. entkopp. Betriebsprämie	€/ha LF	294	275	303
dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ha LF	195	180	177
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.385	1.254	1.358
Materialaufwand	€/ha LF	502	440	470
dar. Tierproduktion	€/ha LF	171	141	143
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand (ohne BUV)	€/AK	43.243	31.391	16.217
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	557	594	532
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	327	348	279
Betriebseinkommen	€/ha LF	697	710	617
Gesamtkapitalrentabilität	%	6,4	5,8	-3,2
Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/AK	36.694	11.781	-68

¹⁾ ohne Körnermais

²⁾ mit Körnermais

Zwischen den erfolgreichen und weniger erfolgreichen Betrieben bestehen deutliche Unterschiede in der Faktorausstattung. Betriebe des untersten Viertels verfügen lediglich über ein Drittel der Betriebsfläche des obersten Viertels und haben im Durchschnitt eine Herdengröße von weniger als 40 Milchkühen. Dies entspricht weniger als 50 % der durchschnittlichen Herdengröße der erfolgreichen Betriebe.

Während die erfolgreichen Betriebe mit rund 480 €/ha LF mehr als die Hälfte ihrer Bruttoinvestitionen für den Zukauf von Boden ausgaben, wurde von den Betrieben des untersten Viertel kein Boden erworben. Die Eigenkapitalveränderung dieser Betriebe liegt im negativen Bereich. Die betrieblichen Aufwendungen und Erträge je Flächeneinheit unterscheiden sich in ihrer Höhe und Zusammensetzung zwischen den Erfolgsvierteln nicht wesentlich. Die Einkommensunterschiede (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand) je Arbeitskraft beruhen auf dem mit der Betriebs- und Herdengröße in Zusammenhang stehenden Arbeitskräftebesatz. Die Arbeitskräfteauslastung ist in den weniger erfolgreichen Betrieben deutlich geringer.

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

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe		Konventionelle Betriebe	
		<= 80 Stück	> 80 Stück	<= 80 Stück	> 80 Stück
Betriebe	Anzahl	12	6	109	102
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	141,0	381,9	88,2	267,5
Dauergrünland	% LF	31,6	34,4	35,8	29,9
Getreidefläche	% AF	60,8 ¹⁾	57,7 ¹⁾	44,7 ¹⁾	41,0 ²⁾
Ackerfutterfläche	% AF	24,8	22,7	40,5	42,2
Ertragsmesszahl	EMZ/a	31	28	35	36
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,93	1,87	2,32	1,90
Viehbesatz	VE/100 ha LF	51,9	59,3	83,4	102,3
dar. Milchkühe	VE/100 ha LF	30,2	36,8	46,4	61,8
Bilanzvermögen	T€/AK	168,4	201,4	205,7	225,4
Nettoinvestitionen	€/ha LF	123	359	56	184
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	830	1.046	1.468	2.529
Eigenkapitalquote	%	60	61	61	27
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	27	25	53	56
Milchleistung (natürl. Fettgehalt)	kg/Kuh	5.013	5.099	6.714	7.973
Milcherlös (netto bei natürl. Fettgehalt)	€/dt	37,72	41,71	28,54	28,06

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe		Konventionelle Betriebe	
		<= 80 Stück	> 80 Stück	<= 80 Stück	> 80 Stück
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.565	1.705	1.800	2.597
dar. Umsatzerlöse Tierproduktion	€/ha LF	881	1.045	1.029	1.605
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	534	561	442	461
dar. entkopp. Betriebsprämie	€/ha LF	282	270	331	370
dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ha LF	175	184	25	17
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.165	1.319	1.516	2.207
Materialaufwand	€/ha LF	418	456	769	1.201
dar. Tierproduktion	€/ha LF	100	171	311	585
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	132	331	101	240
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	492	670	319	471
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand (ohne BUV)	€/AK	25.560	35.823	13.732	24.824
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	360	339	218	231
Betriebseinkommen	€/ha LF	597	793	434	708
Gesamtkapitalrentabilität	%	3,0	7,6	-2,94	4,43

¹⁾ ohne Körnermais

²⁾ mit Körnermais

Anhand der nach Kuhbestand unterteilten Gruppen der Milchviehbetriebe natürlicher Personen soll ein Vergleich zu konventionell wirtschaftenden Betrieben gezogen werden (Tabelle 4.5). Die konventionellen Vergleichsgruppen wurden aus den gemäß der Tabelle 1.1 zur Verfügung stehenden Milchviehbetrieben in der Rechtsform einer natürlichen Person gebildet. Die Ökobetriebe hielten im Mittel der Gruppe 43 bzw. 141 Milchkühe, die konventionellen 41 bzw. 165.

Die konventionellen Betriebe beider Herdengrößen waren im Mittel mit weniger Fläche ausgestattet und wiesen eine etwas höhere Ertragsmesszahl aus. Während Ökobetriebe einen höheren Anteil Getreidefläche hatten, kam bei den konventionellen Betrieben dem Anbau von Ackerfutter eine größere Bedeutung zu.

Die ökologische Milchviehhaltung wird extensiv betrieben. Der Besatz an Milchkühen erreichte lediglich 60 % des Wertes der konventionellen Betriebe. Die Ausstattung mit Sachanlagevermögen lag bei den Ökobetrieben beider Größenklassen deutlich niedriger. Im Mittel mehrerer Jahre erzielten in beiden Bewirtschaftungsformen die Unternehmen mit größeren Herden eine höhere Milchleistung. Die vier Betriebsgruppen unterschieden sich deutlich in der Höhe der betrieblichen Aufwendungen und Erträge. Ein unterschiedlicher Aufwand an Futtermitteln und Energie sowie die erzielten Milchleistungen und Milcherlöse sind die Gründe. Die Differenz zwischen Umsatzerlösen und betrieblichen Aufwendungen war jedoch in den Bewirtschaftungsformen und Betrieben unterschiedlicher Herdengrößen ungefähr gleich. Bei ökologisch wirtschaftenden Betrieben resultierten rund ein Drittel der betrieblichen Erträge aus Zulagen und Zuschüssen. Auch in konventionell wirtschaftenden Betrieben mit geringerer Herdengröße trugen Zulagen und Zuschüsse entscheidend zur Erzielung eines angemessenen Betriebseinkommens bei. In den größeren Betrieben erreichte die Wertschöpfung gemessen am Betriebseinkommen in € je ha LF den 1,5-fachen Wert der Kleineren.

Die Unterschiede im Ordentlichen Ergebnis zzgl. Personalaufwand waren innerhalb der Bewirtschaftungsformen durch einen jeweils um 25% höheren Personalaufwand je Arbeitskraft im Mittel der Betriebe mit größeren Herden bedingt. Die ökologisch wirtschaftenden Betriebe erzielten höhere sonstige betriebliche Erträge. Dabei war der Erhalt von Zulagen und Zuschüssen für umweltgerechte Agrarproduktion von besonderer Bedeutung. Hinzu kam ein niedrigerer AK-Besatz welcher ein höheres Ordentliches Ergebnis je Arbeitskraft ermöglichte.

4.2.2 Milchviehbetriebe (Juristische Personen)

Für die juristischen Personen liegt eine ausreichend große Betriebsgruppe vor. Diese soll in Gegenüberstellung zu einer vergleichbaren konventionellen Gruppe (siehe Tabelle 1.1) interpretiert werden. Hinsichtlich der Betriebsgröße und Flächennutzung besteht eine gute Vergleichbarkeit zwischen den Bewirtschaftungsformen. Die Ertragsmesszahl war bei den Ökobetrieben um 10 Punkte geringer.

Ähnlich wie auch die Öko-Unternehmen mit der Rechtsform einer natürlichen Person wirtschaften juristische Personen extensiver. Sie halten nur die Hälfte der Milchkühe pro Flächeneinheit im Vergleich zu ihren konventionellen Berufskollegen.

Tabelle 4.6: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe (juristische Personen)

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe
Betriebe	Anzahl	8	81
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	1.382	1.154
Dauergrünland	% LF	36,4	30,3
Getreidefläche	% AF	45,5 ¹⁾	46,0 ²⁾
Ertragsmesszahl	EMZ/a	21	31
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,83	2,59
Viehbesatz	VE/100 ha LF	49,5	93,3
dar. Milchkühe	VE/100 ha LF	24,6	49,7
dar. Mutter- und Ammenkühe	VE/100 ha LF	0,7	1,68
Bilanzvermögen	T€/AK	174,4	165,4
Nettoinvestitionen	€/ha LF	76	231
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1.073	629
Eigenkapitalquote	%	53	56
Milchleistung (natürl. Fettgehalt)	kg/Kuh	6.576	8.454
Milcherlös (netto bei natürl. Fettgehalt)	€/dt	46,37	33,61
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.702	2.805
dar. Umsatzerlöse Tierproduktion	€/ha LF	843	1.611
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	512	459
dar. entkopp. Betriebsprämie	€/ha LF	265	359
dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ha LF	169	31
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.617	2.602
Materialaufwand	€/ha LF	687	1.245
dar. Tierproduktion	€/ha LF	373	637
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand (ohne BUV)	€/AK	24.466	29.858
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	447	775
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	14	133
Betriebseinkommen	€/ha LF	575	961
Gesamtkapitalrentabilität	%	2,2	5,3

¹⁾ ohne Körnermais

²⁾ mit Körnermais

Im Gegensatz zu den Unternehmen natürlicher Personen gelang es den juristischen Personen unter den Öko - Milchviehbetrieben, die niedrigere Milchleistung durch höhere Erlöse auszugleichen. Sie erzielten 107 % des konventionellen Milchertrages je Kuh. Dazu ist die Vermarktung einer entsprechend großen Menge qualitativ hochwertiger Ökomilch an spezialisierte Verarbeiter Voraussetzung. Dies führte allerdings nicht zu einer besseren Wirtschaftlichkeit, weil die Relation von Aufwand und Ertrag insgesamt bei den ökologischen Betrieben wesentlich ungünstiger war.

4.2.3 Mutterkuhbetriebe

Zur Beurteilung der Wirtschaftlichkeit der Mutterkuhbetriebe steht eine Gruppe von 14 weitestgehend spezialisierten Betrieben mit der Rechtsform einer natürlichen Person zur Verfügung (Tabelle 4.7). Die Beurteilung der Ergebnisse der Mutterkuhbetriebe erfolgt über einen Vergleich mit der konventionellen Bewirtschaftungsform. Dazu wurde eine Gruppe von 11 Betrieben aus dem Datenbestand gemäß Tabelle 1.1 ausgewählt. Wie bei den Milchviehbetrieben bewirtschafteten auch Öko-Betriebe mit Mutterkuhhaltung doppelt so viel landwirtschaftlich genutzte Fläche als ihre konventionell wirtschaftenden Berufskollegen.

Während der Anteil Dauergrünland und der Viehbesatz in etwa auf gleichem Niveau lagen, waren die Öko-Mutterkuhhalter im Mittel mehr als doppelt so groß wie die Konventionellen. Dies ist auch darauf zurückzuführen, dass vornehmlich die grünlandreichen Mutterkuhhalter im Haupterwerb - nicht zuletzt der höheren Agrarumweltprämien wegen - am Ökolandbau teilnehmen bzw. aus Grünextensivierungsprogrammen in den Ökolandbau wechselten und sich der Anteil an Betrieben, die wegen Flächenknappheit zu höheren Erlösen aus dem Tierverkauf (Tierbesatz) gezwungen sind, in der konventionellen Vergleichsgruppe vergrößert.

Die hier ausgewerteten ökologisch wirtschaftende Mutterkuhhalter wiesen ein um das doppelte höhere Bilanzvermögen je Arbeitskraft aus. Aufgrund der geringen Gruppengröße ist hierbei allerdings der einzelbetriebliche Einfluss groß. Neben den mit den konventionellen Betrieben auf gleichem Niveau liegenden Investitionen in Anlagen und Maschinen wurde im Mittel der Ökobetriebe ein Drittel der Bruttoinvestitionen in die Anschaffung von Boden investiert.

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

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe
Betriebe	Anzahl	14	11
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	239,3	122,5
Dauergrünland	% LF	72,5	71,3
Ertragsmesszahl	EMZ/a	28	30
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,16	1,52
Viehbesatz	VE/100 ha LF	80,7	85,6
dar. Rinder	VE/100 ha LF	79,5	85,1
dar. Mutterkühe	VE/100 ha LF	47,0	55,8
Bilanzvermögen	T€/AK	223,1	113,2
Nettoinvestitionen	€/ha LF	163	75
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1.018	611
Eigenkapitalquote	%	49	48
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.028	767
dar. Umsatzerlöse Tierproduktion	€/ha LF	334	267
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	534	434
dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ha LF	157	74
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	879	537
Materialaufwand	€/ha LF	260	200
dar. Tierproduktion	€/ha LF	79	95
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	114	58
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand (ohne BUV)	€/AK	13.778	13.619
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	159	207
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	45	149
Betriebseinkommen	€/ha LF	278	322
Gesamtkapitalrentabilität	%	-2,0	-5,5

Im Gegensatz zu den anderen Betriebsformen realisierten auch die konventionellen Mutterkuhhalter vergleichbar mit Ökobetrieben mehr als die Hälfte ihrer Erträge aus Zulagen und Zuschüssen (auch für Agrarumweltmaßnahmen). Diese überstiegen in beiden Bewirtschaftungsformen das erwirtschaftete Betriebseinkommen erheblich. Die Mutterkuhhaltung ist auch in konventionell bewirtschafteten Unternehmen ein extensives Verfahren.

Beide Bewirtschaftungsformen entlohnten ihren Faktoreinsatz in der Summe jeweils nur zu zwei Drittel. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft war mit jeweils weniger als 14 T€ auf einem niedrigen Stand. In den Öko-Mutterkuhbetrieben wirkten sich die nicht ausreichend an die geringe Ertragskraft angepassten Aufwendungen wirtschaftlich negativ aus.

4.3 Verbundbetriebe

Als Verbundbetriebe wurden 13 Betriebe in der Rechtsform einer natürlichen Person und 10 juristische Personen klassifiziert. Diese geringen Stichprobenumfänge und die innerhalb dieser Betriebsform ohnehin bestehende und in der Stichprobe insbesondere ausgeprägte Heterogenität lassen kaum zu verallgemeinernde Schlüsse zu.

Die hier ausgewerteten Verbundbetriebe in der Rechtsform einer natürlichen Person erreichten mit 41,5 T€/AK im Mittel ein sehr hohes, um 10,2 T€/AK über dem Durchschnitt aller ausgewerteten Öko-Betriebe gleicher Rechtsform liegendes Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand (Tabelle 4.8).

Ökologisch wirtschaftende Verbundbetriebe wiesen gegenüber der konventionellen Vergleichsgruppe einen höheren Grünlandanteil und niedrigeren Viehbesatz aus. Arbeitskräfte- und Vermögensbesatz unterschieden sich kaum. Öko-Verbundbetriebe erwirtschafteten 60 % ihrer betrieblichen Erträge über Umsatzerlöse für eine vielfältige Produktpalette, wobei darunter 36 % aus der Schweineproduktion und 31 % aus dem Marktfruchtbau stammten. Mit einem Anteil von 26 % erwiesen sich Zulagen und Zuschüsse als weiterer wesentlicher Ertragsbestandteil. Demgegenüber resultierten bei den konventionellen Verbundbetrieben 78 % der betrieblichen Erträge aus Umsatzerlösen und nur 17 % aus Direktzahlungen und sonstigen staatlichen Zuschüssen, dominierend waren hier mit 34, 30 und 26 % Umsatzerlösanteil die Pflanzen-, Milch- und Schweineproduktion. Ausschlaggebend für das deutlich bessere wirtschaftliche Ergebnis der Öko-Verbundbetriebe war die mit 1,49 € Ertrag je 1 € Aufwand wesentlich höhere Effizienz der eingesetzten Mittel und Faktoren, die konventionellen Betriebe erreichten nur 1,16 € Ertrag, wobei das Mehr an Zulagen und Zuschüssen nur 10 Cent und damit ein Drittel der Differenz aufwog.

Insgesamt wiesen die Öko-Verbundbetriebe eine positive Eigenkapitalveränderung aus und konnten ihre Zahlungsverpflichtungen erfüllen.

Öko-Verbundbetriebe in Rechtsform einer juristischen Person erreichten mit 24,1 T€/AK Ordentlichem Ergebnis zzgl. Personalaufwand ein deutlich niedrigeres, im Betriebsformvergleich innerhalb der Rechtsform unterdurchschnittliches Niveau (-2,2 T€/AK) und fielen gegenüber der konventionellen Vergleichsgruppe stark ab.

Die trotz geringerem Flächen- und Viehbesatz je Arbeitskraft etwas höheren betrieblichen Erträge gegenüber den ökologisch wirtschaftenden natürlichen Personen lassen sich insbesondere auf 387 €/ha LF Umsatzerlöse aus Nebenbetrieben, Handel und Dienstleistungen zurückführen. Diesem Betriebszweig wurden allerdings auch sehr hohe Aufwendungen zugeschrieben, so dass er neben dem sonstigen Materialaufwand die Hauptursache für das sehr enge Ertrags-Aufwand-Verhältnis und das somit wesentlich geringere wirtschaftliche Ergebnis bildete. Auf dieser Basis konnte nur wenig Eigenkapital gebildet werden, die Liquiditätskennwerte weisen auf Zahlungsprobleme hin. Konventionelle Verbundbetriebe hatten zwar eine noch schwächere Flä-

chenausstattung, hielten jedoch deutlich mehr Vieh, insbesondere Milchvieh und Schweine.

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

Tabelle 4.8: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Verbundbetriebe

Kennzahl	ME	Natürliche Personen		Juristische Personen	
		Öko-Betriebe	Konv. Betriebe ¹⁾	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe ²⁾
Betriebe	Anzahl	13	33	10	285
LF	ha/Betrieb	257	236	829	1.571
Ertragsmesszahl	EMZ/a	36	(36)	30	36
Grünlandanteil	% LF	33	23	25	14
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,50	1,51	1,85	2,06
Viehbesatz	VE/100 ha LF	64,7	83,6	42,4	70,3
Bilanzvermögen	€/ha LF	3.216	3.267	3.248	3.913
Eigenkapitalquote	%	41	48	51	64,5
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1.267	1.396	990	439
Nettoinvestitionen	€/ha LF	134	20	162	142
Umsatzerlöse	€/ha LF	1.078	1.657	1.216	1.928
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	337	557	314	670
dar. Tierproduktion	€/ha LF	546	1.059	466	980
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	479	369	520	404
Materialaufwand	€/ha LF	526	1.118	794	1.175
Pers.-aufwand (ohne BUV)	€/ha LF	176	136	403	510
Betriebl. Erträge	€/ha LF	1.810	2.128	1.870	2.501
Betriebl. Aufwendungen	€/ha LF	1.215	1.829	1.744	2.328
Betriebsergebnis	€/ha LF	595	299	126	173
Ordentliches Ergebnis + Pers.-aufwand (ohne BUV)	€/AK	41.495	23.470	24.094	30.052
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	447	219	43	109

¹⁾ Konventionelle Verbundbetriebe gemäß Tabelle 1.2

²⁾ Konventionelle Verbundbetriebe gemäß Tabelle 1.1

5 Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren

Für den vorliegenden Bericht aus dem Wirtschaftsjahr 2008/09 standen für den vertikalen Betriebsvergleich über drei Jahre 93 identische ökologisch wirtschaftende Betriebe zur Verfügung, die konstant ab dem Wirtschaftsjahr 2006/07 an der Datenerhebung teilnahmen. Ein direkter Vergleich zum Vorjahresbericht kann nicht hergestellt werden, da die Datenbasis für identische Betriebe aufgrund der Dynamik in der Datenbereitstellung jedes Jahr neu ermittelt werden muss.

Wie sich die Betriebe bezüglich ihrer Rechtsform und betriebswirtschaftlichen Ausrichtung strukturieren, zeigt die nachfolgende Übersicht.

Tabelle 5.1: Identische Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (3 Jahre)

Rechtsform			
	Natürliche Personen		
Einzelunternehmen im Nebenerwerb	Einzelunternehmen im Haupterwerb	Personengesellschaften	Juristische Personen
6	53	19	14
93			

Betriebsform			
spezialisierte Ackerbaubetriebe	spezialisierte Futterbaubetriebe	Verbundbetriebe	sonstige
38	38	13	4
93			

Ein eventueller Vergleich mit konventionellen Betrieben bezieht sich auf die nach BMELV- Kriterien errechneten Werte ostdeutscher Unternehmen.

In diesem Jahr sind in die Auswertung der Zeitreihe identische Betriebe über sieben Jahre integriert (Abschnitt 5.4). Damit können Entwicklungstendenzen im ökologischen Landbau über eine längere Zeit abgebildet werden.

5.1 Entwicklung Öko-Betriebe insgesamt (n = 93)

Faktor- und Produktionsausstattung

Die Ökobetriebe zeigen in der Flächenausstattung seit dem Wirtschaftsjahr 2006/07 kaum Veränderungen. Sie bewirtschafteten im Berichtsjahr durchschnittlich 356 ha LF, davon waren 34,8 % Dauergrünland. Das Anbauverhältnis der Ackerkulturen verschob sich im dreijährigen Vergleich kontinuierlich zugunsten von Getreide, von durchschnittlich 185,6 ha im Wirtschaftsjahr 2006/07 auf 205,1 ha im Wirtschaftsjahr 2008/09 (+ 5,3 % Anbauanteil). Die Zunahme der Getreidefläche erfolgte insbesondere zu Lasten der Öl- und Faserpflanzen (- 0,7 % Anbauanteil) sowie Hülsenfrüchte (- 2,2 % Anbauanteil). Im Jahresabschluss für das Wirtschaftsjahr 2008/09 wurden erstmals nachwachsende Rohstoffe/ Energiepflanzen separat ausgewiesen. Ihr Anteil an der Gesamt- LF betrug 0,4 % (Abb. 5.1).

Der Viehbesatz zählte im Mittel der Betriebe 45,1 VE/100 ha LF und stieg im gesamten dreijährigen Zeitraum beständig an (2006/07: 42,7 VE/100 ha LF). Die Zunahme ist vor

allem auf die Bestandserweiterung von Schweinen, insbesondere Mastschweine/Läufer aber auch Rindern zurückzuführen, vgl. Abb. 5.2. Damit reagierten die Ökobauern noch deutlicher auf den entstandenen Nachfragesog nach Bio-Fleisch/-waren aus heimischer Herkunft, als im Vorjahr.

Abb. 5.1: Entwicklung Anbaustruktur ausgewählter Ackerfrüchte (ha), identisch 3 Jahre

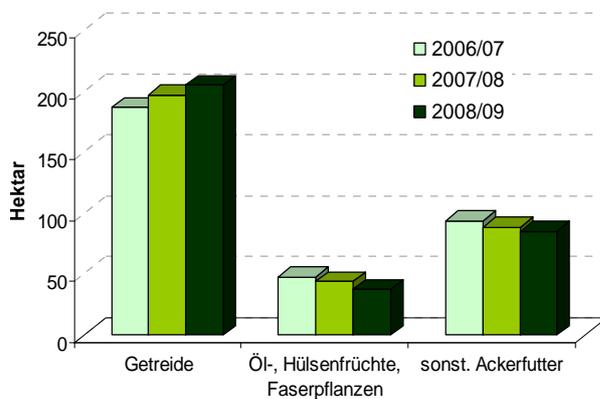
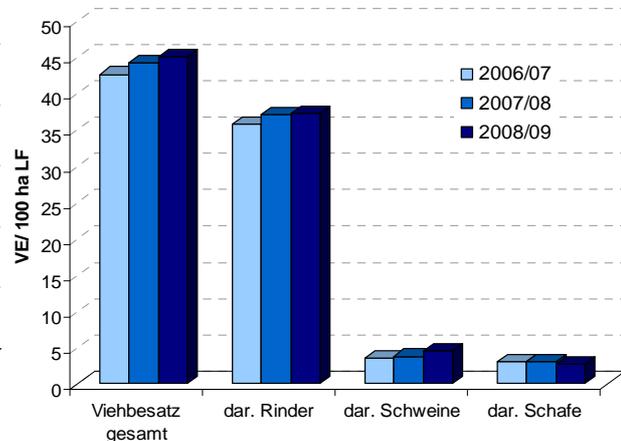


Abb. 5.2: Entwicklung Viehbesatz (VE/ 100 ha LF), identisch 3 Jahre



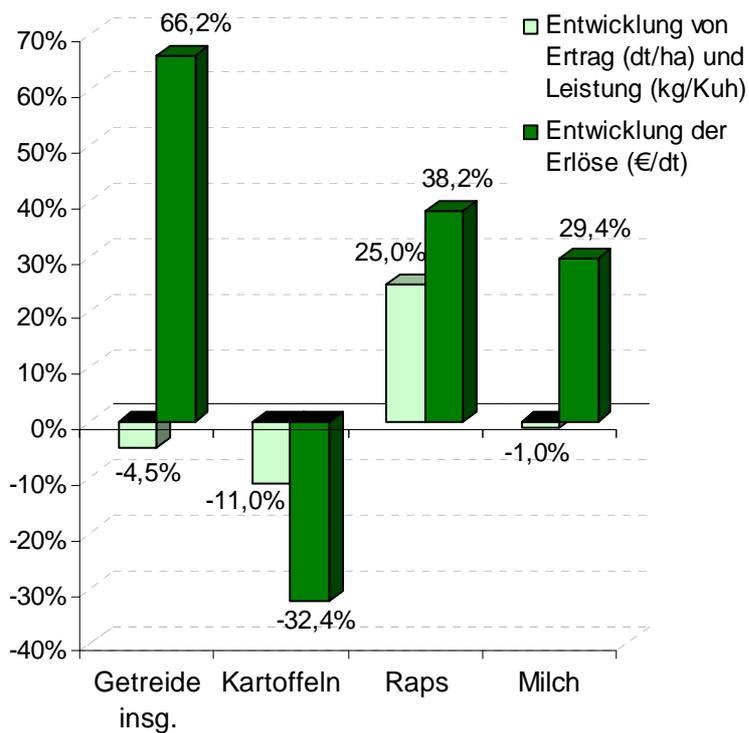
Proportional zum Anstieg der arbeitsintensiven Viehhaltung beschäftigten die identischen Öko-Betriebe im Berichtsjahr nahezu vier Prozent mehr Arbeitskräfte (insgesamt 5,31 AK/ Betrieb), als 2006/07 (insgesamt 5,11 AK/Betrieb). Während der Anteil von Lohnarbeit wuchs, gingen die nicht entlohnten Arbeitskräfte um - 9,5 % auf 1,14 nAK/Betrieb zurück.

Erträge, Leistungen und Preise

Im Erntejahr 2008 setzte sich insgesamt die negative Ertragsentwicklung im Ackerbau fort. Bei Weizen und Gerste sowie Kartoffeln, die von den ausreichenden Sommerniederschlägen profitierten, fielen die Naturalerträge gegenüber dem Vorjahr zwar etwas besser aus (rd. 10-15 % über dem Vorjahresniveau). Im Vergleich mit den Ernteerträgen aus dem Jahr 2006 konnten jedoch lediglich bei den im Anbauumfang relativ unbedeutenden Kulturen, wie Sommergerste (+ 43,8 %) und Raps (+ 25 %) Ertragssteigerungen erzielt werden. Besonders deutlich war der Ertragsrückgang bei Zuckerrüben (- 20 %), die allerdings nur auf ca. 0,3 % der Ackerfläche angebaut wurden und eher von einzelbetrieblicher Bedeutung sind.

Die überdurchschnittlichen Erlöse im Wirtschaftsjahr 2007/08 haben sich im Berichtsjahr bei fast allen Kulturen fortgesetzt und konnten somit die Ertragsdefizite kompensieren (Abb. 5.3). Von sehr guten Erlösen profitierten Wintergerste (+ 14,6 %) und Roggen (+ 9,2 %) bei gleichem Ertragsniveau des Vorjahres (23 dt/ha bzw. 17 dt/ha). Trotz gegenüber dem Vorjahr nahezu gleichen Erlösen bei Weizen (- 0,1 %) und geringeren Erzeugerpreisen für Sommergerste (- 5,8 %) und Triticale (- 13,7 %), lag der Getreideerlös insgesamt noch um 1,8 % über dem Vorjahresniveau und um 66,2 % über dem der Ernte 2006. Auf das Überangebot an Kartoffeln reagierte der Markt allerdings mit sinkenden Erzeugerpreisen. Die Erlöse für Kartoffeln fielen von 51,9 €/dt im Wirtschaftsjahr 2007/08 auf 30,43 €/dt und lagen um - 32,4 % unter dem Niveau von 2006/07.

Abbildung 5.3: Erträge und Erlöse 2008/09 im Vergleich zu 2006/07, identisch 3 Jahre



Die Milchleistung von 6.105 kg/Kuh/Jahr ist im aktuellen Auswertungsjahr um - 1 % im Vergleich zum Basisjahr 2006/07 leicht gesunken aber auf demselben Niveau wie im Vorjahr geblieben. Der Milchpreis lag bei 44,87 Cent je Liter und konnte somit den Rekordwert vom Vorjahr sogar um 0,9 % überbieten (Abb. 5.3).

Unternehmensertrag

Die überwiegend positive Entwicklung der Verkaufserlöse führte zu einem weiteren Anstieg der Umsatzerlöse (+6,2 %). Er wies gegenüber 2006/07 + 27,6 % mehr aus. Die Umsatzsteigerungen aus der Pflanzenproduktion (288 €/ha LF = + 5,5 % zum Vorjahr) und Tierproduktion (458 €/ha LF = + 2,0 % zum Vorjahr) stehen im Zusammenhang mit den günstigen Absatzpreisen insbesondere für Getreide und Schweinefleisch aufgrund wachsender Nachfrage. Die Unterschiede in den Erzeugerpreisen gegenüber den konventionellen Betrieben sind erheblich.

Schließlich haben die Ökobetriebe ihre Umsätze aus Nebenbetrieb/ Handel/ Dienstleistungen um 61 €/ha LF erhöht, was auf einen Ausbau der Direktvermarktung schließen lässt. Gegenüber dem Vorjahr betrug die Steigerung + 60,5 %, im Verhältnis zu 2006/07 bereits das Doppelte (+ 103,3 %). Direktvermarktung/ -vertrieb nehmen bei den Ökobetrieben bereits 7,5 % des Gesamtumsatzes ein, bei den konventionellen Betrieben sind es 3 %.

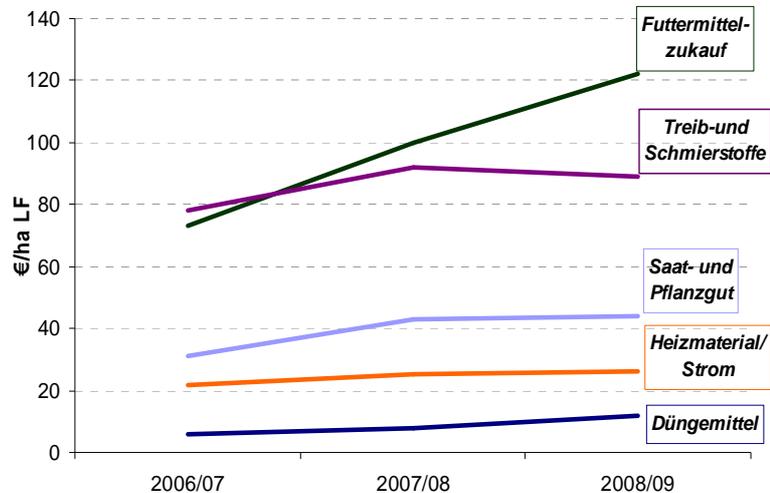
Die Zulagen/ Zuschüsse, die im Berichtsjahr durchschnittlich 508 €/ha LF ausmachten, nahmen um - 5,8 % im Vergleich zum Vorjahr ab. Ihr Anteil an den betrieblichen Erträgen sank damit weiter. Während sie 2006/07 noch 42,3 % umfassten, waren es 2008/09 nur noch 35,6 %.

Unternehmensaufwand

Der Aufwärtstrend bei den Materialaufwendungen hat sich fortgesetzt (Abb. 5.4). Die Ausgaben für Material insgesamt fallen mit einer Steigerung zum Vorjahr von + 7,2 % nicht mehr ganz so massiv aus, wie im Verhältnis 2007/08 zu 2006/07 (+ 22,7 %).

Durch den höheren Anteil an entlohnten Arbeitskräften stiegen die Aufwendungen für Personal um + 4,7 % gegenüber dem Vorjahr, im dreijährigen Vergleich um + 6,8 %.

Abbildung 5.4: Entwicklung ausgewählter Aufwandspositionen (€/ha LF), identisch 3 Jahre



Die sonstigen betrieblichen Aufwendungen reduzierten sich gegenüber dem Wirtschaftsjahr 2007/08 um - 4,4 %, vor allem bedingt durch gesunkenen Aufwendungen für Unterhaltung (-11,1 %) und Betriebsversicherungen (- 3,5 %).

Investitionstätigkeit

Mit der vergleichsweise positiven wirtschaftlichen Entwicklung haben die ökologisch wirtschaftenden Betriebe in den letzten Jahren auch Nettoinvestitionen getätigt, so dass das Bilanzvermögen um 248 €/ha LF zunahm. Die Nettoinvestitionen bewegten sich im Berichtsjahr bei rd. 3.800 €/AK bzw. 57 €/ha LF, was zwar einem Rückgang in beiden Positionen von etwa - 65 % gegenüber 2007/08 entspricht, aber immer noch auf eine ausreichende Investitionstätigkeit schließen lässt. Eine Ursache der zurückgegangenen Investitionstätigkeit könnte in den auffallend hohen Nettoinvestition zu suchen sein, die bereits im vergangenen Wirtschaftsjahr getätigt wurden (rd. 10.500 €/AK bzw. 153 €/ha LF) und die Betriebe nun den Schwerpunkt in einer höheren Kredittilgung (191 €/ha LF) sahen.

Rentabilität, Liquidität und Stabilität

Die Umsatzsteigerung von insgesamt + 1,7 % zum Vorjahr hat sich kaum im Unternehmenserfolg der identischen Ökobetriebe niedergeschlagen. Die Betriebe konnten ihre Rentabilität gegenüber dem Vorjahr nicht verbessern. Bei etwa gleichem Gewinn wurde das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand mit 29,6 T€/AK ausgewiesen und lag damit - 0,8 % unter dem Unternehmenserfolg des Vorjahres, betrug jedoch noch + 2,8 % im dreijährigen Vergleich. Mit der relativen Faktorentlohnung von über 100 % war es im Durchschnitt der ökologisch wirtschaftenden Betriebe möglich, in allen 3 Wirtschaftsjahren die Produktionsfaktoren, mindestens in der Höhe der kalkulatorischen Ansätze gemäß BMELV, zu entlohnen und eine positive Verzinsung des Eigenkapitals zu erreichen.

Die Eigenkapitalquote in Höhe von 53 % konnte auf Vorjahresniveau gehalten werden. Der Cash flow III lag im Wirtschaftsjahr 2008/09 nur noch bei 22 €/ha LF und erreichte

damit nur noch 17 Prozent des Vorjahresniveaus. Die Eigenkapitalveränderung pro Arbeitskraft ist sowohl im Vergleich zum Vorjahr, als auch zu 2005/06 leicht gesunken. Bei Berücksichtigung von höheren Entnahmen und den schon genannten Tilgungsleistungen ist jedoch die Liquidität der Unternehmen weiter gegeben.

5.2 Betriebsformen

Spezialisierte Ackerbaubetriebe (n = 38)

Der wichtigste Produktionszweig der Ackerbaubetriebe – der Getreideanbau – wurde jährlich weiter ausgebaut (+ 10 % Anbauanteil im Verhältnis zu 2006/07) und brachte im Berichtsjahr durchschnittlich 57 % der Umsatzerlöse ein. Bei nahezu, über den Berichtszeitraum unveränderlicher LF von ca. 283 ha je Betrieb entwickelte sich die Getreideanbaufläche vorwiegend zu Lasten der Fläche von Öl-/ Hülsenfrüchten (- 5,8 % Anbauanteil) sowie sonstigem Ackerfutter (- 3,5 % Anbauanteil). Ebenfalls wurde im dreijährigen Vergleich der Viehbesatz leicht abgebaut. Er beträgt derzeit 9,8 VE/100 ha LF und die Erlöse aus der Tierproduktion beteiligten sich zu 9,2 % an den Umsatzerlösen. Die Arbeitskräfte sind im selben Zeitraum um + 7,1 % angestiegen, bei zeitgleichem Rückgang nicht entlohnter Arbeitskräfte um 10 %.

Bei der Wintergerste konnten die Betriebe deutliche Erlössteigerungen zum Vorjahr von nahezu 20 Prozent erzielen. Sie profitierten offensichtlich vom wachsenden Futterbedarf aufgrund der Ausdehnung des Öko-Schweinebestands (vgl. Pkt 5.1). Ansonsten war der Erlös aus Getreide insgesamt um - 7,2 % rückläufig, lag jedoch noch um gut 50 Prozent höher, als 2006/07.

Die relative Sättigung des Bio-Getreidemarktes und die leicht gesunkenen Preise bei Brotgetreide, insbesondere jedoch die höheren Material- und Pachtaufwendungen, wirkten sich schließlich auf den Gewinn im Wirtschaftsjahr 2008/09 aus. Er ging pro Flächeneinheit im Durchschnitt der Ackerbaubetriebe geringfügig zurück (- 6,4 %). Ebenso ist das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand im Vergleich zum Vorjahr leicht gesunken (- 4,7 %). Die Nettoinvestitionen wurden im Berichtsjahr mit rd. 1.000 €/AK ausgewiesen und lagen im gesamten Berichtszeitraum im positiven Bereich. Die Unternehmenskapitalstruktur ist im betrachteten Zeitraum stabil geblieben. Die Eigenkapitalquote lag bei durchschnittlich 52 %. Insgesamt stand die Liquidität der Unternehmen auf relativ festen Füßen.

Die Zulagen/Zuschüsse sind in den Ackerbaubetrieben über den dreijährigen Berichtszeitraum nur unbedeutend geschrumpft (- 1,8 %). Dennoch machen sie nur noch 38 % des Gesamtertrages, von einst 43,9 % im Wirtschaftsjahr 2006/07 aus.

Der Anstieg des Materialaufwands verhielt sich mit + 4,7 % relativ moderat. Im Vergleichszeitraum insgesamt waren es + 24 %. Während die Kosten für Saat und Pflanzgut sowie Treib- und Schmierstoffen um jeweils rd. 10 Prozent zum Vorjahr zurückgingen, schlugen Düngemittel mit einem Anstieg von knapp 60 Prozent zu Buche.

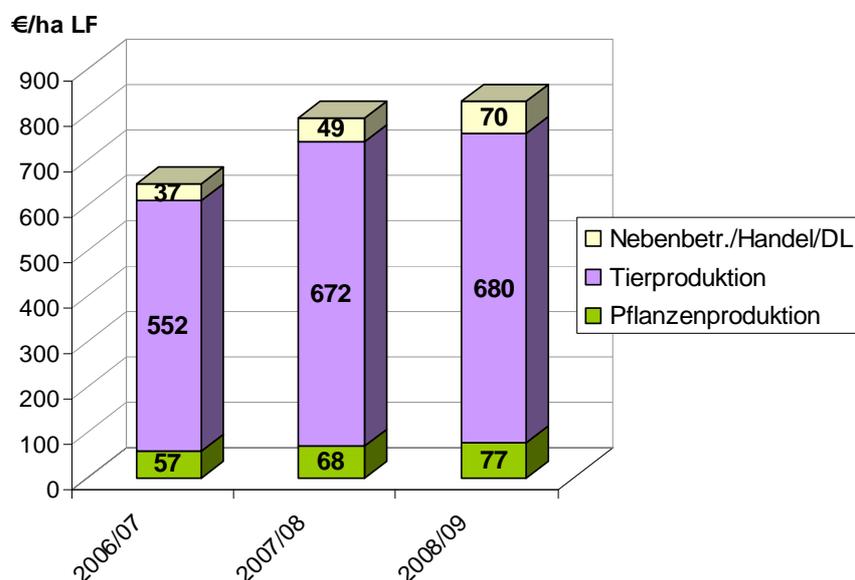
Futterbaubetriebe (n = 38)

Hinsichtlich der Faktorausstattung und Produktionsstruktur der Futterbaubetriebe gab es keine nennenswerten Veränderungen im Berichtszeitraum. Der Arbeitskräftebesatz von 1,69 AK/100 ha LF blieb konstant, auf knapp 50 Prozent der Ackerfläche (rd. 192 ha = 44,5 % der LF) wurde Getreide angebaut und den Viehbesatz von insgesamt 65 VE/100 ha LF prägte zu 93,2 % die Rinderhaltung.

Die Futterbaubetriebe, die traditionsgemäß das Gros ihrer Erlöse aus der Tierproduktion erzielen, wiesen auch im Wirtschaftsjahr 2008/09 wieder deutlich geringere Naturalerträge, als der Durchschnitt aller 93 identischen Ökobetriebe auf. Eine Ausnahme bildete die, für das Gesamtproduktionsaufkommen eher unbedeutende Sommergerste. Sie brachte mit 25 dt/ha acht Prozent Mehrertrag als der Durchschnittswert aller Betriebe ein, lag nahezu 80 Prozent über dem Ertragsniveau des Vorjahres und erzielte mit 39,88 €/ha den höchsten Erlös.

Die Vermögensausstattung wurde kontinuierlich fortgeführt, vor allem die Sachanlagen (+ 14,2 % im Verhältnis zu 2006/07), hier insbesondere die Ausstattung an technischen Anlagen/Maschinen (+ 22,7 %). Das Eigenkapital lag im Durchschnitt der Futterbaubetriebe bei 1.531 €/ha LF und liegt deutlich höher (ca. 400 €), als das eingesetzte Fremdkapital. Die Futterbaubetriebe haben auch im Wirtschaftsjahr 2008/09 weiter investiert, die Nettoinvestitionen je AK betragen im Mittel rd. 1.700 Euro.

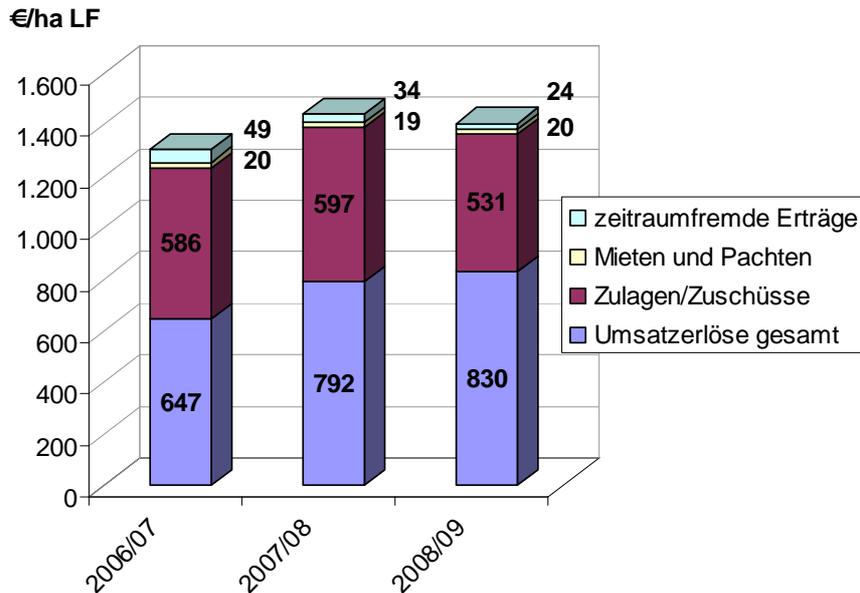
Abb. 5.5: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), identisch 3 Jahre



Im Wirtschaftsjahr 2008/09 wurden die Umsatzerlöse von insgesamt 830 €/ha LF zu 82 Prozent aus der Tierproduktion (680 €/ha LF), darunter zu 86 % aus der Milchproduktion (463 €/ha LF) gespeist (Abb. 5.5). Die Milchleistung lag bei 6.125 kg/Kuh und verblieb auf Vorjahresniveau. Auch der durchschnittliche Erlös für Milch blieb annähernd gleich, lag aber noch 29 % über dem Niveau 2006/07.

Die Umsatzerlöse konnten in fast allen Positionen sowohl gegenüber dem Vorjahr, als auch Wirtschaftsjahr 2006/07 gesteigert werden. Auffallend zugenommen haben die Erlöse aus Direktvermarktung/ -vertrieb, die mit 70 €/ha LF nahezu das Doppelte gegenüber dem Basisjahr ausmachten und bereits 7 % der betrieblichen Erträge bildeten. Innerhalb der identischen Betrieben (n=93) war die Gruppe der Futterbaubetriebe am stärksten vom Abbau der Zulagen/Zuschüsse, insbesondere aufgrund rückläufiger Investitionszuschüsse, betroffen (- 9,4 %).

Abb. 5.6: Entwicklung und Struktur des Gesamtertrags in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), identisch 3 Jahre



Der Anteil Zulagen/Zuschüsse am Gesamtertrag betrug 36,9 %, im Wirtschaftsjahr 2006/07 waren es 42,4 %. Zugleich besaßen die Futterbaubetriebe gegenüber den anderen Betriebsausrichtungen mit 506 €/ha LF nicht nur den höchsten Materialaufwand - insbesondere Futtermittel -, sondern mussten auch den höchsten Zuwachs (+9,8 %) im Vergleich zum Vorjahr hinnehmen.

Das Betriebsergebnis reduzierte sich bei weiter gestiegenen betrieblichen Aufwendungen und gesunkenen betrieblichen Erträgen von 219 €/ha LF (2007/08) auf 158 €/ha LF (2008/09) und lag 25 Prozent unter dem Ausgangsniveau. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand pro Arbeitskraft sank auf 25.290 €/AK und damit auf den niedrigsten Stand im Dreijahresvergleich. Der Cash flow III war noch positiv, verringerte sich aber auf 18 €/ha LF und die Eigenkapitalveränderung fiel auf 24 €/ha LF. Dagegen stiegen die Entnahmen um 15 %.

In den Milchvieh- und Milchviehverbundbetrieben (n=19) als Untergruppe der Futterbaubetriebe war die wirtschaftliche Entwicklung vergleichbar. Bei gesunkenem Ordentlichem Ergebnis und höheren Entnahmen war hier der Cash flow III allerdings deutlich im Minus (- 154 €/ha LF) und es könnten einzelbetrieblich bereits Liquiditätsengpässe entstanden sein.

Verbundbetriebe (n = 13)

Die Verbundbetriebe zeigten im Bereich der Flächenausstattung Bewegung in Bezug auf einen deutlichen Abbau der zugepachteten Fläche (- 17,5 % gegenüber 2006/07), bei annähernd konstanter Flächenausstattung von rd. 400 ha LF. Diese Betriebsgruppe verzeichnete einen wachsenden Schweinebesatz (+ 74,4 %) sowie einen Anstieg der entlohnten Arbeitskräfte (+ 15,8 %) im Vergleich zum Ausgangsjahr 2006/07. Der Viehbesatz verdichtete sich auf 47,1 VE/100ha LF (+ 20,5 %). Neben einem ausgebauten Mastschweine/ Läufer-Bestand auf 16,8 VE/100 ha LF (+ 47,4 %), hat auch der Milchviehbestand um 7 % zugelegt und beträgt 6,1 VE/100 ha LF. Die Anbaustruktur blieb weitgehend konstant, rd. 63 % nahmen Druschfrüchte ein.

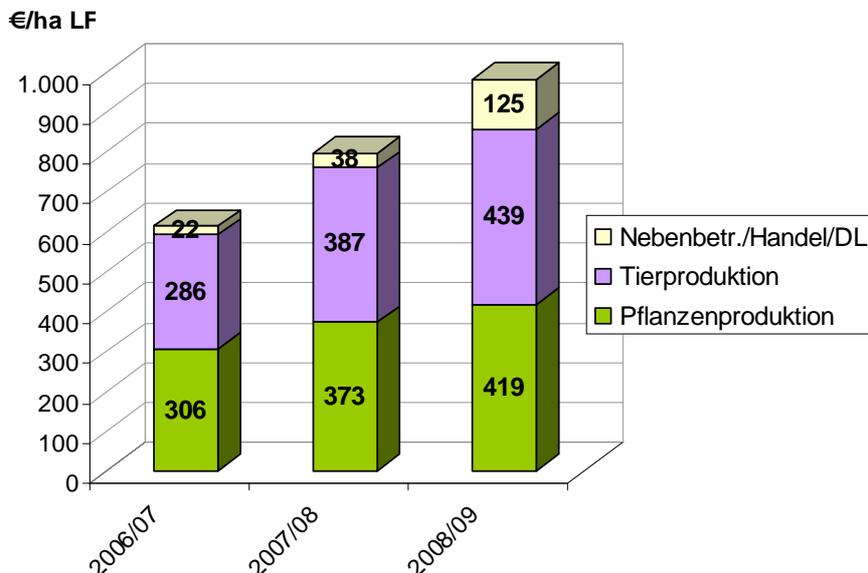
Das Ertragsniveau der Verbundbetriebe stieg im Vergleich zu den Vorjahren im Durchschnitt wieder an. Gute Erträge wurden bei der Wintergerste (27 dt/ha) und vor allem bei den Kartoffeln (468 dt/ha) erzielt, letztere hatten jedoch nur einzelbetriebliche Bedeutung (0,5 % der LF). Die Milchleistung von 5.618 kg/Kuh war niedriger als in den Vorjahren und lag unter dem Ergebnis der spezialisierten Milchviehbetriebe. Der Milcherlös entsprach mit 44,87 €/dt in 2008/09 genau dem Durchschnitt aller identischen Betriebe und stieg im Vergleichszeitraum um + 28 %.

Die Verbundbetriebe besaßen mit 3.762 €/LF (Wirtschaftsjahr 2008/09) die höchste Vermögensausstattung, bauten diese im Vergleichszeitraum noch deutlich aus (+ 29,2 %) und mehrten insbesondere ihr Bodeneigentum. Das schlägt sich offensichtlich in den überdurchschnittlich hohen Nettoinvestitionen nieder, die in den drei Jahren jeweils zwischen 13,7 und 15,0 T€/AK lagen. Der relativ hohe Kapitaldienst stieg im Wirtschaftsjahr 2008/09 durch eine enorme Tilgungsleistung (713 €/ha) an. Die Betriebe banden im Durchschnitt deutlich mehr Fremdkapital (1.998 €/ha LF = + 22,5 %), konnten aber auch ihr Eigenkapital (1.758 €/ha LF) von Jahr zu Jahr steigern (+ 31,7 %). Die Eigenkapitalquote hat ihr Niveau von 2006/07 beibehalten.

Erneut lagen die Umsatzerlöse mit 988 €/ha LF höher als in den Vorjahren (+ 57 %). Sie resultierten vor allem aus dem Verkauf von Getreide und Schweinefleisch (jeweils ca. 20 % Umsatzerlösanteil), von Milch (15,5 % Umsatzerlösanteil) und zunehmend aus Direktvermarktung/-vertrieb (12,7 % Umsatzerlösanteil).

Der Abstand zwischen den Umsatzerlösen und Zulagen/Zuschüsse, der 2006/07 nur 125 €/ha LF betrug, erhöhte sich auf 502 €/ha LF. Die Spezialaufwendungen stiegen um rd. 30 Prozent und resultierten vor allem aus dem enorm gestiegenen Futtermittelzukauf um 102 % gegenüber 2006/07 (Abb. 5.7).

Abb. 5.7: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Verbundbetrieben (€/ha LF), identisch 3 Jahre



Die Gruppe der Verbundbetriebe lag mit einem erzielten Ordentlichen Ergebnis plus Personalaufwand von 35,9 T€/AK mittlerweile auf dem Niveau der Ackerbaubetriebe. Der deutlich in den negativen Bereich abgerutschte Cash flow III beruht auf den enorm gestiegenen Tilgungen. Die günstige wirtschaftliche Situation im Wirtschaftsjahr 2008/09 ermöglichten eine positive Kapitalentwicklung im betrieblichen Bereich und steigende Entnahmen. Die Verbundbetriebe konnten im Wirtschaftsjahr 2008/09, als auch im gesamten dreijährigen Rückblick wirtschaftliche Erfolge verbuchen. Eine we-

sentliche Ursache könnte die Mehrzweigkeit der Verbundbetriebe sein, die flexible Reaktionen auf die Marktentwicklungen zulässt.

5.3 Zeitreihe identischer Betriebe, 7 Jahre (n = 37)

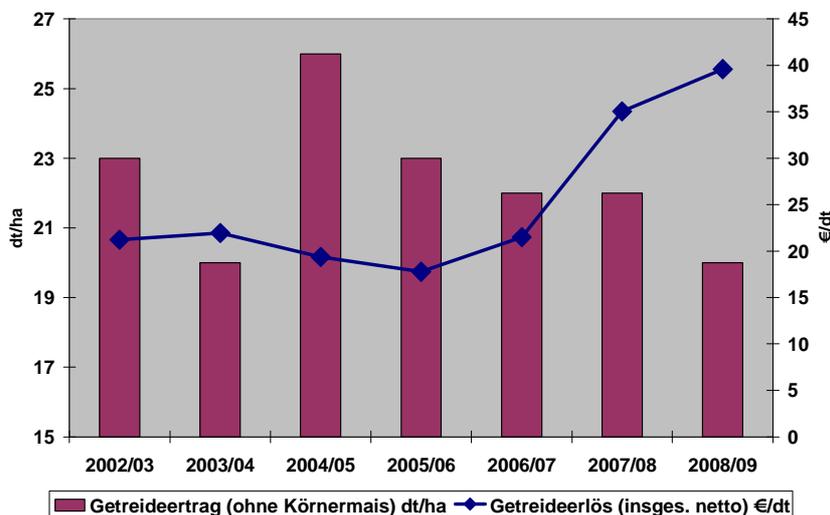
Mit der vorliegenden Auswertung des Wirtschaftsjahres 2008/09 der ökologisch wirtschaftenden Betriebe wird die Untersuchung einer Zeitreihe von sieben Jahren ermöglicht. In die Analyse identischer Unternehmen können 37 Betriebe einbezogen werden (16 Ackerbau-, 15 Futterbau-, vier Verbundbetriebe). Auf Grund der geringen Anzahl der Betriebe werden nur die Betriebe insgesamt analysiert.

Die folgenden Vergleiche beziehen sich, wenn nicht anders ausgeführt, jeweils auf den Beginn (Wirtschaftsjahr 2002/03) und das Ende des Betrachtungszeitraumes (Wirtschaftsjahr 2008/09).

Bei unwesentlicher Veränderung der Flächenausstattung (+ 2,1 % LF) verringerte sich der Arbeitskräftebesatz der ökologisch wirtschaftenden Betriebe im Betrachtungszeitraum von 1,63 AK/100 ha LF relativ kontinuierlich auf 1,49 AK/100 ha LF. Zugleich reduzierte sich auch der Viehbesatz um 2,5 %, wobei seit dem Tiefpunkt innerhalb der Betrachtungsperiode im Wirtschaftsjahr 2004/05 bis zum Jahr 2008/09 wieder ein Anstieg zu verzeichnen war (vgl. Pkt. 5.1 und 5.2).

Aus der Entwicklung des absoluten Arbeitskräfteeinsatzes in Verbindung mit einem steigenden Tierbesatz lässt sich im langjährigen Vergleich im Durchschnitt der untersuchten Betriebe eine Steigerung der Arbeitsproduktivität ableiten.

Abb. 5.8: Getreideertrag und Erlös, identisch 7 Jahre

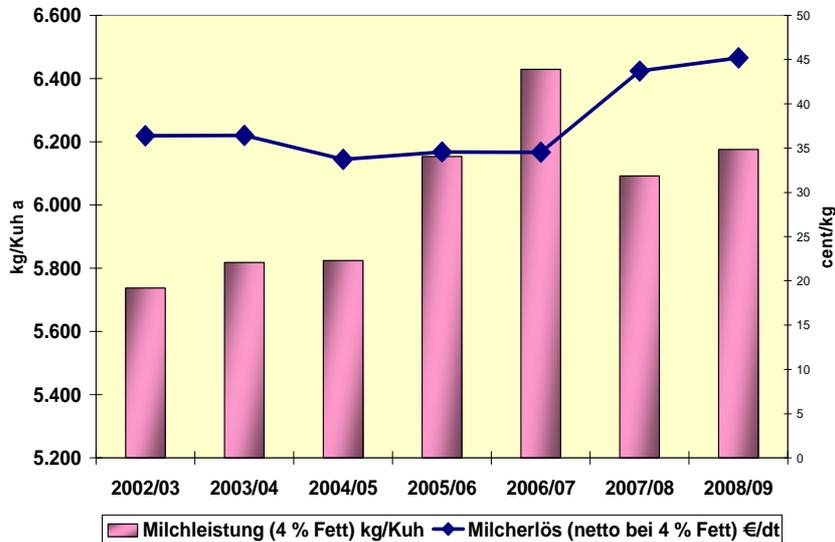


Die Naturalerträge der Pflanzenproduktion unterlagen den witterungsbedingten Schwankungen. Dennoch wird in der Entwicklung des durchschnittlichen Getreideertrages insgesamt mit - 3 %, die abgebildete Degression des Ertrages einzelner Getreidefrüchte nicht so augenscheinlich (vgl. Abb. 5.8).

Bei den einzelnen Kulturen fielen die Mindererträge oft erheblich deutlicher (Weizen - 20,7 %, Wintergerste - 21,4 % und Kartoffeln - 49 %) aus.

Die Milchleistung verbesserte sich insgesamt um + 7,7 %. Das Maximum von 6.429 kg Milch pro Kuh im Wirtschaftsjahr 2006/07 wurde bisher aber nicht wieder erreicht (Abb. 5.9).

Abb. 5.9: Milchleistung und Erlös, identisch 7 Jahre



Der Anbauumfang des Getreides an der Ackerfläche ging um gut 3 %-Punkte zurück. Der Ackerfutteranbau nahm dagegen seit dem Wirtschaftsjahr 2005/06 deutlich, auf zuletzt 25,8 % an der Ackerfläche zu. Dafür sind verschiedene Gründe verantwortlich: Prämienfähigkeit der Fläche, vermehrte Eigenerzeugung von Futter wegen gestiegener Preise für Zukauffuttermittel etc.

Die bereits hohen Erzeugerpreise des Wirtschaftsjahres 2007/08 wurden im Wirtschaftsjahr 2008/09 bei einigen Kulturen nochmals übertroffen (vgl. Tabelle 5.2 und Anlage Zeitreihe). Nur Sommergerste, Triticale und insbesondere Kartoffeln verzeichnete sinkende Erlöse.

Der Milchpreis, der in der Zeit der Wirtschaftsjahre 2002/03 bis 2006/07 ständig im engen Bereich zwischen 34 und 36 €/dt schwankte, lag bereits im Wirtschaftsjahr 2007/08 mit rund 43,7 €/dt um fast 27 % über dem Niveau der Vorjahre und erreichte mit 45,21 €/dt im Wirtschaftsjahr 2008/09 den bisherigen Höchstwert.

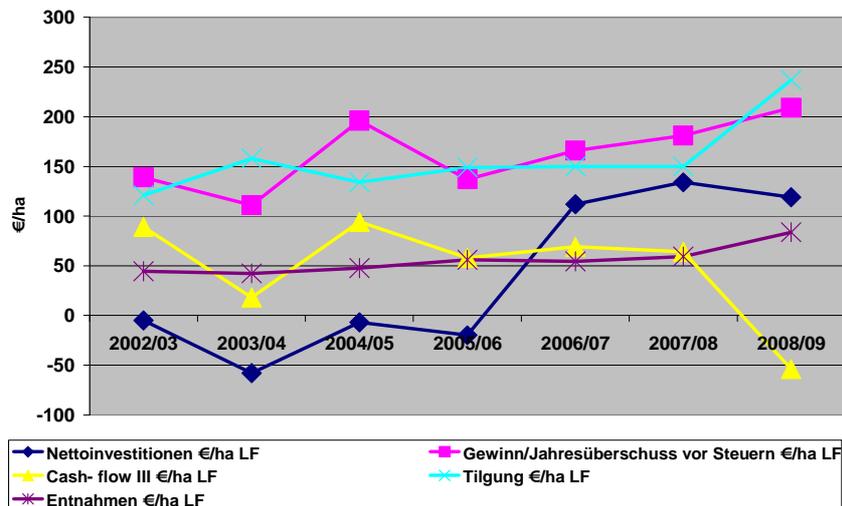
Die Vermögensausstattung (Bilanzvermögen) stieg während des Betrachtungszeitraumes, und hier besonders in den letzten beiden Jahren, im Durchschnitt der Betriebe (je Flächeneinheit um + 9 %). Durch regelmäßige Investitionen, insbesondere in den Boden (+ 58 %), erhöhte sich der Anteil der Sachanlagen am gesamten Bilanzvermögen. Zwar stieg das Eigenkapital/ha LF um 10 % auf 1.505 €/ha LF (Wirtschaftsjahr 2008/09). Die Eigenfinanzierungskraft reichte jedoch nicht aus, um die gesamten Investitionen zu finanzieren. Deshalb stieg auch das Fremdkapital insgesamt auf 1.265 €/ha LF bei gleichzeitig konstantem Fremdkapitalanteil (46 %). Damit lag die Eigenkapitalquote zuletzt bei 54 %.

Die Nettoinvestitionen verliefen seit dem Wirtschaftsjahr 2006/07 im Durchschnitt der Betriebe positiv, was zu dem bereits genannten Vermögenswachstum beitrug (vgl. Abb. 5.10). Die Abschreibungen differieren im Untersuchungszeitraum kaum und bewegten sich jährlich um 150 €/ha LF.

Auf Grund der deutlich höheren Tilgungsleistungen (230 €/ha LF) gegenüber dem Vorjahr (150 €/ha LF) und den steigenden Entnahmen (80 €/ha LF) wurde der Cash flow III im Wirtschaftsjahr 2008/09 negativ, obwohl der Cash flow I etwa 350 €/ha betrug.

Die hohen Tilgungsleistungen und Entnahmen zeugen von einer guten Liquiditätssituation der Betriebe.

Abb. 5.10: Entwicklung verschiedener Geldströme in den Wirtschaftsjahr 2002/03 bis 2008/09



Die Umsatzerlöse, die im Durchschnitt zu 66 % aus der Tierproduktion stammten, erreichten im Wirtschaftsjahr 2008/09 den höchsten Stand während der Betrachtungsperiode und wuchsen gegenüber 2002/03 um + 32 %. Ursache für diesen Anstieg waren aufgrund der gewachsenen Nachfrage die deutlich höheren Erzeugerpreise bei allen wichtigen Produkten.

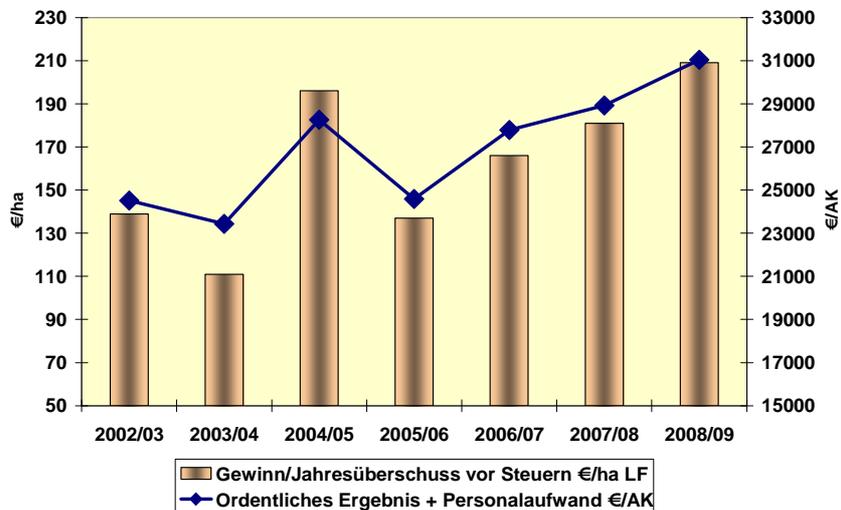
Die Zulagen/Zuschüsse erhöhten sich im Berichtszeitraum um + 3 % im Durchschnitt der ausgewerteten Betriebe auf 512 €/ha LF. Gegenüber den Wirtschaftsjahren 2006/07 (557 €/ha LF) und 2007/08 (548 €/ha LF) reduzierte sich diese Ertragskomponente allerdings. Die Ausgleichszulage sank von 49 €/ha LF auf 42 €/ha LF. Die Ökopremie (umweltgerechte Agrarerzeugung) stieg im Analysezeitraum zwar um 8 %, lag aber im Wirtschaftsjahr 2008/09 wiederum unter den beiden Vorjahren (bspw. - 9 % gegenüber Wirtschaftsjahr 2006/07). Zugleich verringerte sich der Anteil Zulagen/Zuschüsse am Betriebsertrag von 41,9 % im Wirtschaftsjahr 2002/03 auf 35,3 % im Wirtschaftsjahr 2008/09. Hier zeigt sich bei vergleichsweise konstanten Einnahmen für Zulagen/Zuschüsse die Wirkung deutlich gestiegener Markterlöse.

Der Materialaufwand erhöhte sich seit dem Wirtschaftsjahr 2002/03 um + 52,3 %. Hier sind die größten Kostensteigerungen bei Saat- und Pflanzgut (+ 70,4 %) und Futtermittelzukauf (+ 140 %) zu verzeichnen.

Die Rentabilität der ökologisch wirtschaftenden Betriebe schwankte entsprechend den jahresbedingten Besonderheiten. Der Gewinn erreichte im Wirtschaftsjahr 2008/09 den Höchstbetrag innerhalb der vergangenen sieben Jahre (209 €/ha LF) und übertraf damit auch den bisherigen Höchstwert des Wirtschaftsjahres 2004/05 (196 ha LF). Gegenüber dem Ausgangswert (Wirtschaftsjahr 2002/03: 139 €/ha LF) wurde im Wirtschaftsjahr 2008/09 ein Plus von 50 % erzielt. Diese Entwicklung spiegelt sich auch im Ordentlichen Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft (vgl. Abb. 5.11) wider.

Das Wirtschaftsjahr 2008/09 war deshalb aus betriebswirtschaftlicher Sicht insgesamt positiv zu bewerten.

Abb. 5.11: Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand) von 2002/03 bis 2008/09, identisch 7 Jahre



Für die ökologisch wirtschaftenden Betriebe zeigen die Ergebnisse der angestellten Analyse, bei aller Vorsicht bezüglich des geringen Stichprobenumfangs, während der Betrachtungsperiode (Wirtschaftsjahr 2002/03 – Wirtschaftsjahr 2008/09) ein insgesamt positives Bild.

Gegebenenfalls negative wirtschaftliche Entwicklungen, die aus dem Preisverfall für die Produkte des ökologischen Landbaus nach der Ernte 2009 resultieren, lassen sich erst in den Folgejahren nachweisen.

Tabelle 5.2: Vertikaler Betriebsvergleich nach Betriebsformen (identische Betriebe)

Kennzahl		Betriebe insgesamt				Ackerbau				Futterbau				Verbund			
		2006/07	2007/08	2008/09	%*	2006/07	2007/08	2008/09	%*	2006/07	2007/08	2008/09	%*	2006/07	2007/08	2008/09	%*
	Anzahl	93	93	93		38	38	38		38	38	38		13	13	13	
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	355	353	356	100	281	282	283	101	432	431	435	101	412	396	400	97
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,44	1,46	1,49	103	1,05	1,12	1,12	107	1,69	1,69	1,69	100	1,35	1,39	1,61	119
Viehbesatz	VE/100 ha LF	42,7	44,3	45,1	106	10,7	10,1	9,8	92	63,4	65,2	65	103	39,1	44,7	47,1	120
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	22	20	21	95	25	22	23	92	18	18	17	94	21	19	20	95
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	6166	6105	6105	99					6150	6063	6125	100	5671	5889	5618	99
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	23,53	38,41	39,09	166	24,46	40,99	38,05	156	22,16	35,7	37,67	170	21,18	31,85	45,02	213
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	34,67	44,45	44,87	129					34,74	44,79	44,93	129	35,06	40,73	44,87	128
Nettoinvestitionen	€/ha LF	80	153	57		7	30	11		94	217	29		186	191	242	
Umsatzerlöse	€/ha LF	635	763	810	128	562	639	631	112	647	792	830	128	630	801	988	157
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	231	273	288	125	463	540	551	119	57	68	77	135	306	373	419	137
dar. Tierproduktion	€/ha LF	371	449	458	123	77	74	58	75	552	672	680	123	286	387	439	153
Zulagen u. Zuschüsse	€/ha LF	541	539	508	94	491	485	482	98	586	597	531	91	505	472	487	96
Materialaufwand	€/ha LF	375	429	460	123	257	305	319	124	418	461	506	121	375	450	486	130
Personalaufwand (o. BUV)	€/ha LF	236	241	252	107	136	133	140	103	309	313	320	104	220	250	279	127
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1297	1417	1440	111	1120	1236	1257	112	1.382	1.491	1.439	104	1.269	1.414	1.682	133
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1053	1154	1187	113	836	895	951	114	1.173	1.272	1.281	109	1.009	1.184	1.249	124
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	190	208	207	109	245	299	280	114	148	162	113	76	204	155	347	170
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	28.852	29.868	29.628	103	34.318	37.283	35.515	103	26.102	27.164	25.290	97	32.358	29.911	35.882	111
Cash- flow III	€/ha LF	102	130	22	22	139	139	135		60	127	18	30	152	96	-230	
Eigenkapitalentwicklung (bereinigt)	€/ha LF	70	86	71		78	114	79		32	55	11		165	126	231	
Eigenkapitalquote	%	54	53	53		51	53	52		57	55	56		47	46	46	

* Verhältnis 2008/09 zu 2006/07

Tabelle 5.3: Zeitreihe identischer Betriebe- Betriebe insgesamt

Kennzahl		Betriebe insgesamt							
		2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	%*
	Anzahl	37	37	37	37	37	37	37	
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	392	392	393	393	394	393	400	102
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,63	1,52	1,52	1,49	1,47	1,49	1,49	91
Viehbesatz	VE/100 ha LF	47,9	44,9	41,6	44,1	44,3	45,7	46,7	97
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	23	20	26	23	22	22	20	87
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	5.737	5.818	5.824	6.153	6.429	6.092	6.176	108
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	21,22	21,96	19,37	17,77	21,49	35,05	39,59	187
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	36,41	36,42	33,74	34,57	34,54	43,71	45,21	124
Nettoinvestitionen	€/ha LF	-5	-58	-7	-20	112	134	119	
Umsatzerlöse	€/ha LF	606	599	564	599	633	769	799	132
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	171	168	189	181	200	218	220	129
dar. Tierproduktion	€/ha LF	405	395	339	383	397	517	529	131
Zulagen u. Zuschüsse	€/ha LF	496	499	518	527	557	548	512	103
Materialaufwand	€/ha LF	327	347	319	356	401	461	498	152
Personalaufwand (o. BUV)	€/ha LF	259	245	233	230	242	249	255	98
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.190	1.185	1.204	1.201	1.330	1.445	1.452	122
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.010	1.030	968	1.021	1.099	1.199	1.190	118
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	139	111	196	137	166	181	209	150
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	24.513	23.438	28.253	24.585	27.784	28.929	31.042	127
Cash- flow III	€/ha LF	89	18	94	58	69	64	-54	
Eigenkapitalentwicklung (bereinigt)	€/ha LF	42	-12	91	22	47	43	38	90
Eigenkapitalquote	%	54	53	57	56	56	55	54	100

* Verhältnis 2008/09 zu 2002/03

6 Auswertung der Jahresabschlüsse ökologisch wirtschaftende Betriebe in Sachsen-Anhalt (Wirtschaftsjahr 2008/09)

Vorbemerkungen

Im Rahmen des Mehrländerprojektes (vorstehende Analyse) sind insgesamt 18 ökologisch wirtschaftende Betriebe aus Sachsen-Anhalt in die Auswertung integriert. Hierbei handelt es sich um 16 Betriebe in der Rechtsform „Natürlicher Personen“ im Haupterwerb (12 Einzelunternehmen im Haupterwerb und 4 Personengesellschaften) und zwei Einzelunternehmen im Nebenerwerb. Hinsichtlich der Betriebsform waren es 13 Ackerbaubetriebe und 4 Futterbaubetriebe sowie ein Verbundbetrieb.

Im Folgenden werden die ökologisch wirtschaftenden Haupterwerbsbetriebe Sachsen-Anhalts insgesamt mit den Betrieben der Rechtsform „Natürliche Person“ im Haupterwerb der fünf ostdeutschen Bundesländer verglichen sowie die Entwicklung von 10 ökologisch wirtschaftenden Betrieben Sachsen-Anhalts über drei Wirtschaftsjahre beleuchtet.

Auf Grund der geringen Anzahl auswertbarer Betriebe wird bereits an dieser Stelle ausdrücklich darauf verwiesen, dass die nachfolgend dargestellten Ergebnisse ausschließlich für die untersuchten Betriebe zutreffen. Eine Verallgemeinerung der Auswertungen auf die Ertragssituation ökologisch wirtschaftender Betriebe in Sachsen-Anhalt ist nicht zulässig.

Auswertung der Jahresabschlüsse des Wirtschaftsjahres 2008/09

Produktionsfaktoren

Mit der Analyse der Produktionsfaktoren erfolgt die Einordnung der ökologisch wirtschaftenden Betriebe hinsichtlich Produktionsrichtung und Intensität. Die in die diesjährige Auswertung einbezogenen ökologisch wirtschaftenden Betriebe im Land Sachsen-Anhalt haben eine durchschnittliche Betriebsgröße von 305 ha und werden mit 2,7 Arbeitskräften pro Betrieb oder rd. 0,9 AK / 100 ha LF bewirtschaftet. Damit ist die Arbeitsproduktivität der untersuchten Betriebsgruppe durchaus mit der entsprechenden Kennziffer konventionell wirtschaftender Betriebe vergleichbar.

Tab. 1: Ausstattung mit Produktionsfaktoren in ökologisch wirtschaftenden Betrieben in Sachsen-Anhalt (n=16) und fünf neue Bundesländer (n=101), Wirtschaftsjahr 2008/09

Merkmal	Einheit	Sachsen-Anhalt	Fünf neue Bundesländer
Anzahl Betriebe		16	101
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha LF	305	240
Anteil Ackerfläche an der LF	%	67	67
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,88	1,38
Viehbesatz	VE/100 ha LF	20,1	42,7
Bilanzvermögen	€ / ha LF	2.205	2.827
Anlagevermögen (ohne Tiere)	€/ha LF	1.371	1.870
Eigenkapital	€ / ha LF	1.297	1.470
Eigenkapitalquote	%	59	52

Quelle: Eigene Berechnungen.

Auf Grund eines höheren Anteils von viehlosen Unternehmen gegenüber der Vergleichsgruppe, den ökologisch wirtschaftenden Betriebe in den fünf neuen Bundesländern (im folgenden als „NBL gesamt“ bezeichnet), und der eher geringen Bedeutung des Anbaus von Feldgemüse und Sonderkulturen in Sachsen-Anhalt ist es evident, dass in der Vergleichsgruppe ein höherer Arbeitsbedarf in ökologisch wirtschaftenden Betrieben vorliegt (0,88 AK/100 ha (ST) gegenüber 1,38 AK/100 ha). Der Anteil der Ackerfläche an der LF in den ökologisch wirtschaftenden Betrieben in Sachsen-Anhalt mit 67 % entspricht dem der Gruppe NBL-gesamt.

Andererseits geht in Sachsen-Anhalt mit einem geringeren Arbeitskräftebesatz auch ein vermindertes Bilanzvermögen je Flächeneinheit gegenüber der Vergleichsgruppe einher. Dies ist ein weiteres Indiz für einen gegenüber der Gruppe NBL-gesamt höheren Anteil der viehlos wirtschaftenden Betriebe. Letztlich beträgt das Tiervermögen in Sachsen-Anhalt im Durchschnitt lediglich 142 €/ha (254 €/ha in der Vergleichsgruppe).

Der Anteil des Anlagevermögens (ohne Tiere) am Bilanzvermögen liegt in Sachsen-Anhalt bei rd. 62 %. Das Eigenkapital (Eigenkapitalquote) erreicht gut 59 % der Bilanzsumme in Sachsen-Anhalt, jedoch nur 52 % in der Vergleichsgruppe. Damit sind die Betriebe in Sachsen-Anhalt etwas stabiler gegen wirtschaftliche Einbrüche.

Im Vergleich zum Vorjahr haben sich die vorstehend dargestellten Kennziffern für das Land Sachsen-Anhalt durchaus verändert. Die Wirtschaftsergebnisse des jeweiligen Betrachtungszeitraumes (s. u.) hatten entsprechende Rückwirkungen auf die Eigenkapitalquote, weil in Jahren mit gutem wirtschaftlichen Erfolg Fremdkapital durch erhöhte Tilgungsleistungen abgebaut werden kann.

Ertrags- und Aufwandskennzahlen

Der Tabelle 2 sind wesentliche Ertrags- und Aufwandskennziffern zu entnehmen. Weitere Kennziffern befinden sich im Anhang.

Tab. 2: Ausgewählte Kennziffern des Aufwandes und Ertrages (Wirtschaftsjahr 2008/09) in Sachsen-Anhalt (n=16) und fünf neue Bundesländer (n=101)

Merkmal	Einheit	Sachsen-Anhalt	Fünf neue Bundesländer
Betriebliche Erträge insgesamt	€/ ha LF	1.166	1.393
Darunter Zulagen und Zuschüsse	€/ ha LF	503	514
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt / ha	25,0	24
Getreideerlös (ohne Körnermais)	€/ dt	34,46	35,64
Milchleistung	kg / Kuh	5.335	5.058
Milcherlös	Ct / kg	39,64	40,31
Betriebliche Aufwendungen insgesamt	€/ ha LF	879	1.041
Darunter Pacht Aufwand (Pachtfläche)	€/ ha LF	157	112
Darunter Zinsen und ähnl. Aufwendungen	€/ ha LF	41	49

Quelle: Eigene Berechnungen.

Die Flächenerträge spiegeln die Erntesituation des Jahres 2008 deutlich wider. Erzielten im Jahr 2006 in Sachsen-Anhalt die ökologisch wirtschaftenden Betriebe durchschnittlich Getreideerträge von rund 28,5 dt/ha, beträgt der Ertrag zur Ernte 2008 nur noch 25,0 dt/ha. Damit liegt der Ertragsrückgang rund 9 % gegenüber 2006. Die Erlöse stiegen wiederum von 25,76 €/dt im Vorjahr (2007/08) auf 34,46 €/dt (etwa + 34%), was die Grundlage für die sehr guten Wirtschaftsergebnisse im Ackerbau waren.

Die Milchleistung der in Sachsen-Anhalt ausgewerteten ökologisch wirtschaftenden Betriebe blieb gegenüber dem Vorjahr konstant. Deshalb kann festgehalten werden, dass in Verbindung mit dem Verkaufspreis von knapp 40 ct/kg Milch etwa 90 % der Verkaufserlöse konventionell wirtschaftender Milch erzeugender Betriebe in Sachsen-Anhalt erzielt wurden. Die Aussagekraft hinsichtlich der Milcherzeugung ökologisch wirtschaftender Betriebe ist jedoch durch die geringe Zahl der erfassten Betriebe erheblich eingeschränkt (n=5).

Der Getreideertrag lag in Sachsen-Anhalt um ca. 1 dt/ha höher als in der Gruppe NBL-gesamt. Dies ist vermutlich eine Folge der günstigeren Bodenqualitäten, die in Sachsen-Anhalt zu verzeichnen sind. Auch die Milchleistung lag mehr als 5 % höher, während der erzielte Milchpreis niedriger war.

Der um etwa 45 €/ha höhere Pachtaufwand, den die Betriebe in Sachsen-Anhalt entrichten, ist ebenfalls ein Indiz für die Bewirtschaftung besserer Bodenqualitäten in diesem Bundesland.

Wie in den Vorjahren bereits herausgestellt, ist der Anteil der Zulagen und Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen in den ökologisch wirtschaftenden Betrieben vergleichsweise hoch. Mit 503 €/ha betragen sie in Sachsen-Anhalt gut 43 % der betrieblichen Erträge insgesamt. In der Vergleichsgruppe war der Anteil etwas geringer (37 %). Ökologisch wirtschaftende Betriebe sind, wenn auch in einem unterschiedlichen Umfang, bedingt durch unterschiedliche Produktionsausrichtungen, in einem hohen Maße von agrarpolitischen Entscheidungen über die Höhe von Zuwendungen abhängig, die sich entsprechend auf die wirtschaftlichen Leistungen auswirken, Schwankungen dieser Relation im Zeitablauf sind vorrangig auf die jeweilige Höhe der Markterlöse zurückzuführen. Die absolute Höhe der Zulagen/Zuschüsse unterlag im 3-Jahresvergleich relativ geringen Veränderungen (vgl. Anhang 2: Identische Betriebe von 2006/07 – 2008/09).

Rentabilität, Stabilität und Liquidität

Die ökologisch wirtschaftenden Betriebe in Sachsen-Anhalt, die in die diesjährige Analyse einbezogen werden konnten, erwirtschafteten ein Ordentliches Ergebnis in Höhe von 229 €/ha, im Vergleich zum Vorjahr eine Steigerung um gut 50 %.

Tab. 3: Ausgewählte Kennziffern der Rentabilität, Stabilität und der Liquidität ökologisch wirtschaftender Betriebe in Sachsen-Anhalt (n=16) und fünf neue Bundesländer (n=101), Wirtschaftsjahr 2008/09

Merkmal	Einheit	Sachsen-Anhalt	Fünf neue Bundesländer
Ergebnis (ordentlich)	€/ ha LF	229	272
Cash Flow III*	€/ ha LF	212	141
Relative Faktorentlohnung*	%	112	111
Bruttowertschöpfung*	€/ ha LF	166	242

* vergl. Kennzahlenerläuterungen Seite 46

Quelle: Eigene Berechnungen.

Der Cash flow III (vgl. Tabelle 3) zeigt für die Betriebe in Sachsen-Anhalt ebenfalls einen relativ hohen Wert. Eine Ursache für dieses Ergebnis könnte im geringeren Kapitaldienst liegen, der im Durchschnitt nur noch 132 €/ha betrug.

Die Bruttowertschöpfung lag bei 166 €/ha LF und war damit 76 €/ha LF geringer als in der Vergleichsgruppe.

Auswertung identischer Betriebe Sachsen-Anhalts über drei Wirtschaftsjahre

Die vorhandene Datenlage erlaubt mit einer sehr kleinen Gruppe (n=10) an ökologisch wirtschaftenden Betrieben eine Untersuchung der Entwicklung identischer Betriebe über drei Wirtschaftsjahre, die aber keinesfalls verallgemeinerungsfähige Tendenzen widerspiegeln kann (vgl. Tab. 4).

Abgesehen vom Arbeitskräftebesatz ist festzuhalten, dass sich die strukturellen Daten (Flächenumfang, Anteil Ackerfläche oder Bilanzdaten) der untersuchten Betriebe im 3-Jahresvergleich nur unwesentlich veränderten.

Die Erfolgskennziffern sind jedoch größeren Schwankungen unterlegen. So zeigen die betrieblichen Erträge eine erhebliche Abhängigkeit von den naturalen Ernteergebnissen bzw. den Veränderungen des Erlösniveaus. Es ist deshalb logisch, dass die Umsatzerlöse aus der landwirtschaftlichen Erzeugung in den betrachteten Wirtschaftsjahren (gestiegene Preise für Getreide) kontinuierlich gestiegen sind. Die betrieblichen Aufwendungen zeigen ebenfalls eine zeitliche Anpassung an die Höhe der erwarteten Erträge.

Tab. 4: Ausgewählte Kennziffern identischer ökologisch wirtschaftender Betriebe in Sachsen-Anhalt, Wirtschaftsjahre 2006/07 - 2008/09

Merkmal	Einheit	2006/07	2007/08	2008/09
Anzahl		10	10	10
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha	251	250	255
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,96	0,99	0,90
Anteil Ackerfläche	%	78	78	79
Summe Aktiva	€ / ha LF	2.108	2.136	2.227
Eigenkapital	€ / ha LF	1.469	1.500	1.632
Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.065	1.114	1.267
darunter Zulagen und Zuschüsse	€ / ha LF	512	499	537
Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	839	890	934
darunter Zinsaufwand	€ / ha LF	21	24	29
Gewinn (Ordentliches Ergebnis)	€ / ha LF	209	204	277
Ordentl. Ergeb.+ Personalaufwand	€ / AK	34.460	33.033	44.306
Rel. Faktorentlohnung	%	103	104	121
Cash Flow III	€ / ha LF	156	101	357
Kapitaldienst	€ / ha LF	11	12	29
Bruttowertschöpfung	€ / ha LF	118	141	199

Quelle: Eigene Berechnungen

Dadurch zeigen die Erfolgskennziffern auch die entsprechenden Schwankungen (vgl. Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand). Immerhin konnten die untersuchten Betriebe in jedem Wirtschaftsjahr eine Relative Faktorentlohnung > 100 % ausweisen. Dadurch wurden alle Produktionsfaktoren besser entlohnt, als dies nach den BMELV-Vorgaben vorgesehen ist. Die Höhe des Cash Flow III zeigt an, dass die untersuchten Betriebe Wachstumsinvestitionen aus eigener Wirtschaftskraft finanzieren konnten.

Der Kapitaldienst passt sich den finanziellen Möglichkeiten resultierend aus der jeweiligen Gewinnsituation an. Gerade im letzten Wirtschaftsjahr (2008/09) wird dies besonders deutlich, wo nach dem guten Wirtschaftsergebnis des Vorjahres der Kapitaldienst deutlich erhöht wird.

Das hohe Gesamteinkommen im Durchschnitt der Betriebe im Wirtschaftsjahr 2008/09 und die gegenüber dem Vorjahr deutlich geringeren Nettoentnahmen für nichtentlohnte Arbeitskräfte führte zur Erhöhung des cash flow III. Die Steigerung der Bruttowertschöpfung von 118 auf fast 200 €/ha LF spiegelt die gute wirtschaftliche Entwicklung der Betriebe wider.

Zusammenfassung und Ergebnisse

Für eine statistisch belastbare Aussage zur wirtschaftlichen Situation der ökologisch wirtschaftenden landwirtschaftlichen Betriebe in Sachsen-Anhalt im WJ 2008/09 ist die Datenbasis zu gering. Daher sowie auf Grund der unterschiedlichen Zusammensetzung der Stichproben entziehen sich die Auswertungen einer belastbaren statistischen Beurteilung im Zeitvergleich. Lediglich der 3-Jahresvergleich für 10 identische Betriebe erlaubt einen Einblick in Veränderungen im Zeitablauf, der allerdings mit erheblichen statistischen Unsicherheiten behaftet ist und ebenfalls – wie eingangs erwähnt – letztlich nur die Entwicklung der untersuchten Betriebe abbildet. Ein eingeschränkter Rückschluss auf die Entwicklung ökologisch wirtschaftender Betriebe in Sachsen-Anhalt ist zulässig. Die nachstehend aufgeführten Ergebnisse bilden daher vornehmlich tendenzielle Entwicklungen ab:

1. Die ökologisch wirtschaftenden Betriebe in Sachsen-Anhalt erzielten im WJ 2008/09 im Vergleich zum Vorjahr etwa gleiche Naturalerträge. Erheblich gestiegene Preise je Produkteinheit für als anerkannt ökologisch erzeugte Produkte führten zu steigenden betrieblichen Erträgen.
2. Die Erfolgskennziffern verbesserten sich im Wirtschaftsjahr 2008/09 gegenüber dem Vorjahreszeitraum. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand ist im Durchschnitt der Betriebe gestiegen und betrug 38.617 €/AK. Der Anstieg dieser Kennziffer betrug in den ausgewerteten identischen Betrieben nahezu 40 %.
3. Die relative Faktorentlohnung von > 100% zeigt, dass im Untersuchungsjahr alle eingesetzten Faktoren nach den Vorgaben des BMELV entlohnt werden konnten. Hervorzuheben ist, dass die Liquidität im Durchschnitt der 16 Betriebe gewährleistet ist. Der Cash flow III beträgt im Durchschnitt der Betriebe 212 €/ha und ermöglicht die anteilige Selbstfinanzierung von Wachstumsinvestitionen, zumal die Nettoinvestitionen im Betrachtungszeitraum nur 76 €/ha betragen.
4. Die ausgewerteten identischen Betriebe (n=10) zeigen, dass Veränderungen in Strukturdaten wie die Faktorausstattung nur über längere Zeiträume zu beobachten sind. Eine wichtige Erkenntnis ist jedoch, dass der Kapitaldienst als Residualgröße zur Liquiditätsanpassung genutzt wird. Nach einem Jahr mit einem hohen wirtschaftlichen Erfolg (hier WJ 2006/07) steigen die Aufwendungen für den Kapitaldienst und umgekehrt. Hierdurch wird allerdings auch deutlich, dass ökologisch wirtschaftende Betriebe einen hohen Anteil kurzfristiger Verbindlichkeiten haben, denn langfristig finanzierte Verbindlichkeiten gehen mit über einen längeren Zeitraum weitgehend unverändertem Kapitaldienst einher.
5. Andererseits haben die Betriebe in der Rechtsform der natürlichen Personen auch die Möglichkeit, durch Entscheidungen über die Höhe ihrer Nettoentnahmen die betriebliche Liquidität zu stützen. Der hohe Cash Flow III der ausgewerteten identischen Betriebe im WJ 2008/09 (357 €/ha) ist zumindest teilweise

durch einen relativen Rückgang der Nettoentnahmen (vergl. Kennzahlenerläuterungen Seite 46) bedingt. Betrag der Anteil der Nettoentnahmen (absolut 28.220 €/Betrieb) am verfügbaren Einkommen im WJ 2007/08 noch 69 %, sank dieser Anteil im Folgejahr trotz eines Anstiegs der Nettoentnahmen um 7.500 €/Betrieb auf rund 57 %.

Erläuterung ausgewählter betriebswirtschaftlicher Kennzahlen

Relative Faktorentlohnung

Diese Kennzahl zeigt, inwieweit das Betriebseinkommen ausreicht, die Produktionsfaktoren Arbeit, Boden und Kapital zu entlohnen. Ein Wert unter 100% bedeutet, dass keine ausreichende Entlohnung möglich ist.

Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar) in €/ha LF

Cash flow I plus Einlagen minus Entnahmen minus Tilgung. Zeigt die Finanzierungskraft nach Deckung der Tilgung, d.h. ob und in welcher Höhe liquide Mittel für Ersatz- und Neuinvestitionen zur Verfügung stehen.

Nettoentnahmen

Saldo aus Entnahmen insgesamt und Einlagen insgesamt je nichtentlohnter Arbeitskraft im Unternehmen.

Bruttowertschöpfung (BWS) in EUR/ha LF

Die BWS ist ein Maß für die Beurteilung der wirtschaftlichen Leistung einer Wirtschaftseinheit, in diesem Fall des landwirtschaftlichen Unternehmens. Sie berechnet sich aus der Summe der hergestellten Güter und der angebotenen Dienstleistungen abzüglich aller Vorleistungen.

Ausgehend vom Gewinn werden zeitraumfremde sowie außerordentliche Erträge und Aufwendungen korrigiert, ebenso Erträge und Aufwendungen auf Grund von Unternehmenszusammenschlüssen.

Die BWS wird ohne Zulagen und Zuschüsse und zuzüglich Steuern von Einkommen und Ertrag ausgewiesen. Abschreibungen sowie Pacht-, Miet- und Zinsaufwand zählen zur Wertschöpfung. Pacht- und Mieterträge sowie Zinsen und Erträge aus Beteiligungen und Wertpapieren gehören demzufolge nicht zum Wertschöpfungsvolumen des betrachteten Unternehmens. Die BWS wird relativ in Bezug auf die bewirtschaftete LF ausgewiesen.

ANHANG

- das vollständige Tabellenmaterial kann:
 - bei der
Landesanstalt für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau
des Landes Sachsen- Anhalt
Dr. Roland Richter
Strenzfelder Allee 22
06406 Bernburg
angefordert oder
 - im Internetangebot unter www.llfg.sachsen-anhalt.de
über den Link Betriebswirtschaft und Beraterseminar –
Publikationen eingesehen werden.

Anhang – Tabellenverzeichnis

Förderungen für Ökobetriebe je ostdeutsches Bundesland - Förderperiode 2000 – 2006, 2007 – 2009 und ab 2010	1
Betriebsformen – alle Betriebe	3
Rechtsformen – alle Betriebe	7
Betriebsformen – natürliche Personen	11
Betriebsformen – juristische Personen	15
Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe	19
Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe – Ackerbau und spez. Getreidebaubetriebe	23
Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe – Futterbau und spez. Milchviehbetriebe	27
Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe – Futterbau und sonstiger Futterbau	31
Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe – Verbund / spez. Milchvieh- / Milchviehverbundbetriebe	35
Identische Betriebe – Vergleich natürliche Personen	39
Identische Betriebe – Vergleich juristische Personen	43
Identische Betriebe – Zeitreihe (7 Jahre)	47
Rechtsformen – alle Betriebe Sachsen-Anhalt	51
Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe Sachsen-Anhalt	55

Förderungen für Ökobetriebe

Förderungen für Ökobetriebe – Förderperiode 2000 - 2006

Maßnahme	Fördergegenstand	Einheit	Brandenburg	Mecklenburg - Vorpommern	Sachsen	Sachsen - Anhalt	Thüringen
Einführung	Ackerfläche	€/ha	200	128	281	252	180
	Grünland	€/ha	180	128	281	252	230
	Gemüse	€/ha	410	128	409	576	410
	Dauerkulturen	€/ha	665	128	766 - 869	1140	615
Einführungszeitraum		Jahre	2		2		
Beibehaltung	Ackerfläche	€/ha	150	102	230	192	155
	Grünland	€/ha	130	102	204	192	205
	Gemüse	€/ha	360	102	357	360	410
	Dauerkulturen	€/ha	615	102	664 - 766	924	615
Kotrollkostenzuschuß (max. 530 €)	LF	€/ha	-	-	-	-	-

Förderungen für Ökobetriebe – 2007 - 2009

Maßnahme	Fördergegenstand	Einheit	Brandenburg	Mecklenburg - Vorpommern	Sachsen	Sachsen - Anhalt	Thüringen
Einführung	Ackerfläche	€/ha	137	155	262	160	187
	Grünland	€/ha	131	155	262	137	187
	Gemüse	€/ha	308	308	440	271	440
	Dauerkulturen	€/ha	588	588	1107	662	840
Einführungszeitraum		Jahre	0		2		
Beibehaltung	Ackerfläche	€/ha	137	155	137	160	137
	Grünland	€/ha	131	155	137	137	160
	Gemüse	€/ha	308	308	271	271	271
	Dauerkulturen	€/ha	588	588	662	662	662
Kotrollkostenzuschuß (max. 530 €)	LF	€/ha	-	35	35	35	35

Förderungen für Ökobetriebe ab 2010

Maßnahme	Fördergegenstand	Einheit	Brandenburg	Mecklenburg - Vorpommern	Sachsen ab 2009	Sachsen – Anhalt ab 2009	Thüringen
Einführung	Ackerfläche	€/ha	150	150	324	200	210
	Grünland	€/ha	150	150	324	170	210
	Gemüse	€/ha	340	308	900	300	480
	Dauerkulturen	€/ha	640	588	1404	720	900
Einführungszeitraum		Jahre	5		2	2	
Beibehaltung	Ackerfläche	€/ha	137	150	204	200	170
	Grünland	€/ha	131	150	204	170	170
	Gemüse	€/ha	308	308	360	300	300
	Dauerkulturen	€/ha	588	588	864	720	720
Kotrollkostenzuschuß (max. 530 €)	LF	€/ha	-	35	35	35	35

**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	135	52	54	24
Faktorausstattung						
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße ¹	EGE / Betrieb	263	204	286	368
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	382,7	314,0	426,3	485,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	313,3	244,6	367,8	383,5
1150	Ackerfläche	% LF	63,7	88,8	41,5	71,5
1160	Dauergrünland	% LF	35,5	11,0	57,4	27,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	34	23	32
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,74	3,89	6,58	8,52
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,50	1,24	1,54	1,76
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	245,8	287,2	175,7	344,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	56,3	62,9	47,2	54,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,0	11,3	12,2	9,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,9	0,2	0,9	2,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,8	1,6	0,1	0,3
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,4	0,0	0,1
1271	dar. Silomais	% AF	2,5	0,4	6,8	1,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	23,7	15,1	29,4	32,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,4	0,9	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	44,4	9,1	65,0	48,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	37,0	7,5	61,6	30,8
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,1	0,7	16,0	3,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	12,2	3,4	18,9	11,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,4	2,2	18,8	10,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,6	0,2	0,2	13,7
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,7	0,1	0,2	12,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,1	0,0	0,6
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,9	1,3	2,9	1,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,1	0,7
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	150,1	27,7	275,6	159,8
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	24	19	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	26	28	22	24
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	25	24	29
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	21	21	28	14
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	23	14	20
1434	dar. Triticale	dt / ha	25	27	22	25
1465	Raps	dt / ha	14	20	6	17
1472	Kartoffeln	dt / ha	203	184	143	384
1473	Zuckerrüben	dt / ha	468	489		234
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.098	6.917	6.115	5.699
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	19	7	14	15
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	37,10	36,62	34,94	39,46
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	40,11	38,99	38,13	44,32
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	30,92	30,14	28,37	31,83
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	37,99	36,14	39,88	42,84
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	36,89	36,05	35,86	41,51
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,13	28,40	19,93	34,35
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	64,62	64,58	57,34	65,83
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	30,07	29,52	37,77	31,95
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	8,15	8,28		4,93
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	44,63	43,57	44,70	44,42

¹ (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 1200 €

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

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbaubetriebe	Futterbaubetriebe	Verbundbetriebe
0001	Betriebe	Anzahl	135	52	54	24
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.119.016	906.155	1.170.905	1.574.445
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.924	2.886	2.747	3.242
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.815	1.789	1.732	1.935
2111	dar. Boden	€ / ha LF	633	687	496	819
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	531	366	644	483
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	518	656	452	449
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	67	59	70	66
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	57	10	68	95
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	71	93	55	73
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	10	1	19	6
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	19	42	7	12
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	284	68	438	281
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	256	59	419	221
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	12	1	0	38
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	730	903	500	939
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	335	452	226	389
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	230	325	149	254
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	395	451	274	550
2431	dar. Forderungen aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	164	206	71	285
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	98	60	104	144
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.489	1.387	1.484	1.567
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	35	8	34	76
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	108	58	164	42
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	72	64	87	56
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.304	1.384	1.085	1.623
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	924	964	856	1.012
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	155	176	100	218
9280	Anlagenintensität	%	55	55	58	49
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	42	43	43	37
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	118	121	122	109
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	321	357	273	359
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	76	67	87	71
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	5	1	9	3
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	68	31	54	149
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	122	167	92	113
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-2	12	-5	-17
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	88	42	87	155
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	5.873	3.383	5.614	8.846
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	-3	0	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	909	933	811	1.073
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	43	22	46	76
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	196	128	160	361
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	19	-5	-9	104
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	0	-1	-1

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbaubetriebe	Futterbaubetriebe	Verbundbetriebe
0001	Betriebe	Anzahl	135	52	54	24
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	932	937	774	1.176
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	315	671	63	320
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	195	416	38	195
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	20	35	4	32
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	28	68	0	27
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	5	14	0	1
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	1	2	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	434	49	641	489
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	125	23	195	135
4230	dar. Milch	€/ ha LF	215	22	424	85
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	64	1	1	203
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	17	0	0	51
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	8	0	0	35
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	172	213	67	331
4368	dar. Lohnarbeit, Masch. miete	€/ ha LF	34	67	18	21
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	16	47	-3	9
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	639	634	628	667
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	519	495	541	508
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	490	462	515	484
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	0	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	284	286	285	278
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	35	10	58	24
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	170	165	169	180
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	7	9	6	5
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	5	8	3	4
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	2	1	3	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	22	24	21	19
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	9	12	6	8
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	6	7	5	7
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	25	41	17	17
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	11	17	2	21
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	39	33	26	69
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	571	562	477	716
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	99	173	52	87
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	45	62	29	55
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	16	36	7	7
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	1	0	3
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	178	39	234	217
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	32	15	18	78
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	106	20	143	114
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	15	2	27	10
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	3	0	5	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	10	1	18	7
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	78	103	10	185
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	215	245	181	229
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	28	22	31	30
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	4	2	6	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	101	121	86	100
5357	dar. Lohnarbeit, Masch. miete	€/ ha LF	56	81	33	59

**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	135	52	54	24
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	264	178	292	337
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	21.570	19.509	23.112	21.046
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	167	177	168	146
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	40	28	46	42
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	78	87	77	65
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	25	44	18	14
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	349	394	293	390
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	94	103	93	84
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	18	15	22	12
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	76	88	71	71
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	40	37	41	44
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	13	11	16
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	86	119	59	94
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	99	146	64	114
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	8	12	3	15
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	25	24	21	31
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	237	308	169	261
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.588	1.618	1.399	1.852
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.351	1.310	1.230	1.591
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-51	-59	-43	-58
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	54	63	45	60
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	3	10	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	4	4	4	5
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	7	4	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.595	1.634	1.402	1.855
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.412	1.381	1.280	1.659
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	70.019	79.255	51.913	95.422
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	183	252	122	196
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	61.728	73.069	44.791	77.194
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	161	233	105	159
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	29.817	34.743	26.801	30.418
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	28.372	33.152	25.718	28.279
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	425	410	397	496
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	583	611	511	684
9073	Relative Faktorentlohnung	%	106,1	113,9	97,9	110,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,5	8,4	2,5	6,1
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,7	6,9	2,8	5,3
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	7,6	14,6	2,5	12,1
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	25	15	31	27
9221	Cash flow I	€ / ha LF	357	435	280	382
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	76	148	83	-50
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	247	190	201	420
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	117	139	79	157
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	158	168	127	199
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	284	315	247	303
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	211	137	254	268
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	156	114	158	211
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	87	60	81	139
9270	Eigenkapitalquote	%	51	48	54	48
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	58	12	67	100
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	66	78	38	98
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.374	6.264	2.452	5.579

**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	76	25	101	28
Faktorausstattung							
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße ¹	EGE / Betrieb	263	142	223	162	674
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	382,7	210,6	327,1	239,5	967,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	313,3	147,5	263,3	176,2	865,9
1150	Ackerfläche	% LF	63,7	63,9	72,2	66,7	60,9
1160	Dauergrünland	% LF	35,5	35,7	27,6	33,0	38,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	32	35	33	25
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,74	2,92	4,43	3,29	15,62
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb		1,35	1,57	1,40	
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb		1,30	1,57	1,36	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,50	1,39	1,35	1,38	1,61
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb		34.577	44.809	37.110	
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	245,8	131,5	234,6	157,0	610,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	56,3	57,6	61,6	59,1	53,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,0	9,5	13,4	10,9	11,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,9	1,4	0,1	0,9	0,9
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,8	1,9	1,2	1,6	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,1	0,9	0,4	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,5	0,8	0,5	0,7	4,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	23,7	22,0	21,9	22,0	25,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,4	0,8	0,0	0,5	0,4
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	44,4	43,9	40,2	42,7	46,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	37,0	33,8	28,1	31,8	41,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,1	5,0	7,0	5,7	10,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	12,2	13,6	9,9	12,3	12,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,4	10,9	7,1	9,6	13,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,6	6,9	7,3	7,0	2,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,7	5,8	4,5	5,4	2,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,4	0,5	0,4	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,9	2,0	4,5	2,9	1,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,6	0,1	0,4	0,1
1391	Rauhfuterverzehrer	GV / Betrieb	150,1	76,7	107,3	84,3	418,2
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	26	21	24	20
1420	dar. Weizen	dt / ha	26	32	25	29	22
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	28	34	29	24
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	21	29	27	28	14
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	20	20	20	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	25	30	17	25	24
1465	Raps	dt / ha	14	22	12	20	7
1472	Kartoffeln	dt / ha	203	206	211	208	83
1473	Zuckerrüben	dt / ha	468	299	501	468	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.098	5.104	4.995	5.058	6.605
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	19	14	29	19	19
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	37,10	35,41	36,02	35,64	38,61
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	40,11	33,77	39,36	36,37	45,74
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	30,92	27,14	30,56	27,97	34,25
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	37,99	37,46	40,96	38,47	37,37
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	36,89	38,84	32,28	36,18	37,34
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,13	27,74	26,61	27,50	30,76
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	64,62	65,56	42,49	64,32	65,56
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	30,07	31,45	24,44	29,28	72,41
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	8,15	6,93	8,29	8,15	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	44,63	39,47	41,45	40,31	46,26

¹ (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 1200 €

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

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	Natürliche Personen	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	135	76	25	101	28
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.119.016	653.847	747.497	677.028	2.895.537
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.924	3.104	2.285	2.827	2.993
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.815	2.130	1.361	1.870	1.740
2111	dar. Boden	€ / ha LF	633	994	476	819	448
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	531	586	438	536	519
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	518	437	387	420	607
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	67	83	41	69	66
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	57	22	14	19	90
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	71	32	22	28	110
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	10	1	1	1	19
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	19	19	17	18	20
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	284	268	229	254	314
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	256	230	182	214	297
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	12	17	17	17	8
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	730	654	650	652	803
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	335	331	323	329	342
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	230	283	301	289	177
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	395	323	326	324	461
2431	dar. Forderungen aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	164	139	71	116	209
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	98	86	41	71	122
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.489	1.711	999	1.470	1.481
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	35	0	0	0	67
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	108	117	153	129	90
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	72	19	33	24	115
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.304	1.300	1.165	1.254	1.355
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	924	1.069	942	1.026	836
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	155	126	148	133	176
9280	Anlagenintensität	%	55	56	50	54	55
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	42	41	41	41	43
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	118	108	105	107	128
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	321	457	147	352	293
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	76	150	17	105	50
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	5	7	1	5	5
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	68	84	10	59	75
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	122	137	97	124	121
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-2	2	-7	-1	-3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	88	236	8	159	23
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	5.873	17.026	625	11.567	1.455
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	4	-1	3	-3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	909	977	839	931	895
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	43	94	-46	47	35
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	196	142	139	141	247
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	19	47	39	44	0
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	2	0	-1

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	Natürliche Personen	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	135	76	25	101	28
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	932	757	714	743	1.111
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	315	331	352	338	297
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	195	190	232	204	187
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	20	28	24	27	14
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	28	63	43	57	2
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	5	1	26	10	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	1	2	0	1	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	434	355	333	348	517
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	125	122	71	105	145
4230	dar. Milch	€/ ha LF	215	108	142	119	303
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	64	88	98	91	40
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	17	19	0	13	21
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	8	0	0	0	15
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	172	67	24	52	281
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	34	17	16	16	50
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	16	25	-2	16	16
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	639	646	612	634	646
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	519	509	522	514	524
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	490	470	493	478	503
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	284	278	292	283	285
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	35	18	20	19	49
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	170	170	176	172	167
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	2	1	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	7	8	12	10	4
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	5	6	8	7	3
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	2	2	4	3	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	22	31	17	26	18
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	9	12	10	11	6
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	6	11	1	8	4
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	25	14	16	14	34
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	11	22	12	18	4
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	39	51	30	44	35
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	571	391	384	388	738
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	99	93	71	85	111
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	45	57	44	52	39
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	16	19	17	18	15
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	1	0	1	1
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	178	109	105	108	243
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	32	37	6	27	37
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	106	39	74	51	156
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	15	11	10	10	20
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	3	2	2	2	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	10	10	6	9	12
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	78	19	5	14	137
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	215	169	203	181	246
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	28	14	16	15	40
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	4	3	4	4	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	101	95	78	89	111
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	56	51	96	66	47

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

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	Natürliche Personen	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	135	76	25	101	28
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	264	154	169	159	362
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	21.570	19.907	19.305	19.687	22.411
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	167	169	130	156	178
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	40	38	32	36	43
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	78	81	70	77	78
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	25	22	14	19	31
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	349	347	321	338	359
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	94	93	76	87	100
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	18	15	16	15	19
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	76	78	60	72	80
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	40	41	39	40	40
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	15	14	14	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	86	83	98	88	85
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	99	113	112	112	90
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	8	19	6	15	3
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	25	32	27	30	21
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	237	368	321	352	136
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.588	1.428	1.324	1.393	1.772
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.351	1.060	1.003	1.041	1.637
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-51	-48	-45	-47	-56
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	54	50	46	49	60
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	3	11	0	7	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	4	0	0	0	8
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	9	6	8	4
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.595	1.442	1.325	1.402	1.777
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.412	1.120	1.055	1.098	1.701
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	70.019	67.820	88.364	72.905	73.633
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	183	322	270	304	76
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	61.728	57.773	87.358	65.096	61.862
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	161	274	267	272	64
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	29.817	34.301	32.406	33.670	27.124
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	28.372	30.860	32.179	31.299	26.370
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	425	428	436	430	426
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	583	569	604	581	592
9073	Relative Faktorentlohnung	%	106,1	108,8	114,5	110,7	103,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,5	7,8	9,8	8,5	3,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,7	5,1	7,7	5,8	4,0
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	7,6	10,4	18,4	12,6	5,3
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	25	25	14	22	26
9221	Cash flow I	€ / ha LF	357	495	394	461	267
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	76	187	53	141	20
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	247	189	184	187	303
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	117	131	125	129	112
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	158	172	157	167	155
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	284	300	255	285	289
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	211	145	147	145	271
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	156	110	117	112	195
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	87	63	72	66	105
9270	Eigenkapitalquote	%	51	55	44	52	49
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	58	146	57	116	11
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	66	83	80	82	55
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.374	5.995	5.916	5.969	3.435
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb		70.839	86.618	74.745	
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb		47.695	60.626	50.896	
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb		27.445	35.148	29.352	
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK		29.382	43.179	33.317	

**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	101	42	41	13
Faktorausstattung						
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße ¹	EGE / Betrieb	162	175	148	188
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	239,5	261,5	224,3	257,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	176,2	182,0	174,3	191,5
1150	Ackerfläche	% LF	66,7	88,0	40,7	66,3
1160	Dauergrünland	% LF	33,0	11,8	58,9	33,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	33	37	27	36
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,29	3,05	3,46	3,87
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,40	1,24	1,60	1,35
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,36	1,21	1,55	1,29
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,38	1,17	1,54	1,50
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	37.110	35.736	38.714	38.921
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	157,0	228,1	89,1	164,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	59,1	63,9	53,9	47,4
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,9	11,4	11,6	9,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,9	0,3	0,2	5,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,6	2,4	0,2	0,7
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,4	0,6	0,0	0,2
1271	dar. Silomais	% AF	0,7	0,0	2,6	0,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	22,0	15,0	29,5	37,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,5	0,8	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	42,7	9,3	68,4	64,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	31,8	7,0	63,4	30,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	5,7	0,2	14,1	1,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	12,3	3,8	22,2	14,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,6	1,9	19,0	9,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	7,0	0,3	0,4	28,6
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	5,4	0,2	0,3	24,7
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,4	0,1	0,0	1,5
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,9	1,9	4,0	3,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,4	0,0	0,2	2,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	84,3	23,5	152,1	91,5
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	23	26	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	28	31	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	29	26	30	32
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	26	32	16
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	20	20	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	25	23	27	27
1465	Raps	dt / ha	20	20	12	22
1472	Kartoffeln	dt / ha	208	184	143	592
1473	Zuckerrüben	dt / ha	468	489		234
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.058	4.525	5.129	3.739
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	19	7	14	13
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,64	36,10	30,37	37,24
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	36,37	36,71	29,49	39,71
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	27,97	29,59	28,32	24,23
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	38,47	39,58	36,35	29,76
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	36,18	35,57	32,52	42,41
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,50	28,09	22,36	30,02
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	64,32	64,58	43,56	65,99
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	29,28	29,52	37,77	28,05
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	8,15	8,28		4,93
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	40,31	43,47	40,23	41,14

¹ (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 1200 €

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

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbaubetriebe	Futterbaubetriebe	Verbundbetriebe
0001	Betriebe	Anzahl	101	42	41	13
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	677.028	651.080	666.986	827.428
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.827	2.490	2.974	3.216
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.870	1.669	2.017	1.850
2111	dar. Boden	€ / ha LF	819	865	733	907
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	536	334	722	488
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	420	387	477	335
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	69	63	66	65
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	19	9	17	40
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	28	29	11	73
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	2	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	18	26	6	28
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	254	61	453	327
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	214	48	424	206
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	17	2	1	66
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	652	707	470	951
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	329	414	220	351
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	289	364	202	284
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	324	293	249	600
2431	dar. Forderungen aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	116	77	62	371
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	71	53	67	147
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.470	1.262	1.682	1.306
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	129	83	187	39
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	24	29	19	19
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.254	1.138	1.165	1.867
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.026	939	979	1.498
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	133	119	111	185
9280	Anlagenintensität	%	54	51	58	44
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	41	36	45	36
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	107	104	116	93
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	352	333	381	323
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	105	91	138	83
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	5	1	11	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	59	31	75	114
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	124	125	124	96
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-1	4	-8	0
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	159	165	166	134
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	11.567	14.141	10.772	8.909
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	3	6	3	-4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	931	845	916	1.267
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	47	106	41	-102
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	141	126	139	182
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	44	21	-7	252
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	0	1	-2

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbaubetriebe	Futterbaubetriebe	Verbundbetriebe
0001	Betriebe	Anzahl	101	42	41	13
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	743	643	648	1.078
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	338	575	65	337
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	204	352	49	148
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	27	37	7	52
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	57	101	1	75
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	10	21	0	2
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	1	3	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	348	28	554	546
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	105	18	216	95
4230	dar. Milch	€ / ha LF	119	4	299	29
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	91	1	2	388
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	13	0	1	7
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	1
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	52	37	22	194
4368	dar. Lohnarbeit, Masch. miete	€ / ha LF	16	20	11	22
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	16	34	-7	15
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	634	578	668	717
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	514	493	552	479
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	478	457	511	460
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	0	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	283	278	289	284
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	19	6	36	11
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	172	171	181	160
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	2	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	10	11	10	6
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	7	10	4	6
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	3	2	6	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	26	25	32	14
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	11	11	12	9
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	8	10	9	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	14	14	16	9
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	18	14	5	73
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	44	28	39	102
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	388	324	337	526
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	85	113	49	96
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	52	66	30	71
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	18	29	10	8
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	108	8	119	231
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	27	2	28	87
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	51	2	32	115
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	10	2	18	12
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	0	5	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	9	1	16	12
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	14	17	5	36
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	181	186	164	164
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	15	11	19	12
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	1	6	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	89	87	84	103
5357	dar. Lohnarbeit, Masch. miete	€ / ha LF	66	83	44	46

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

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbaubetriebe	Futterbaubetriebe	Verbundbetriebe
0001	Betriebe	Anzahl	101	42	41	13
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	159	142	174	176
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	19.687	20.166	20.501	17.643
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	156	129	188	132
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	36	22	50	34
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	77	74	84	65
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	19	20	21	8
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	338	333	322	377
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	87	78	95	92
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	15	11	16	17
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	72	66	79	75
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	40	36	43	48
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	13	14	19
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	88	112	61	88
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	112	149	73	114
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	15	10	7	52
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	30	17	41	24
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	352	328	288	595
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.393	1.255	1.308	1.810
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.041	927	1.020	1.215
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-47	-46	-42	-63
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	49	48	43	64
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	7	16	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	8	8	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.402	1.274	1.310	1.812
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.098	985	1.071	1.288
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	72.905	75.600	53.600	134.835
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	304	289	239	524
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	65.096	68.651	47.175	114.991
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	272	263	210	447
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	33.670	36.910	26.809	46.629
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	31.299	34.634	24.950	41.495
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	430	404	384	623
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	581	579	498	800
9073	Relative Faktorentlohnung	%	110,7	111,1	96,8	144,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,5	10,0	3,0	16,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,8	6,9	2,6	11,2
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	12,6	19,2	1,9	66,5
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	22	16	27	30
9221	Cash flow I	€ / ha LF	461	420	422	665
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	141	68	188	230
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	187	173	179	246
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	129	95	96	316
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	167	117	151	351
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	285	224	283	448
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	145	183	187	78
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	112	148	119	70
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	66	77	63	55
9270	Eigenkapitalquote	%	52	51	57	41
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	116	56	133	256
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	82	48	55	252
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.969	4.094	3.581	16.795
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	74.745	77.120	59.364	124.729
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	50.896	52.608	35.488	96.452
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	29.352	30.005	33.859	20.127
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	33.317	50.753	15.624	52.554

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	42	11	11	21	17
Faktorausstattung							
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße ¹	EGE / Betrieb	175	242	101	169	168
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	261,5	323,4	173,8	289,9	232,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	182,0	243,2	91,2	184,1	189,5
1150	Ackerfläche	% LF	88,0	94,1	81,2	91,3	82,8
1160	Dauergrünland	% LF	11,8	5,9	18,8	8,2	17,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	46	34	34	39
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,05	2,93	2,67	2,83	3,32
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,24	1,24	1,45	1,21	1,33
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,21	1,20	1,45	1,16	1,32
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,17	0,91	1,53	0,98	1,43
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	35.736	39.238	38.375	34.960	36.904
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	228,1	304,6	138,4	262,0	189,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	63,9	64,0	62,7	72,5	53,2
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,4	13,9	8,0	11,1	9,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,5	0,4	0,0	0,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	2,4	4,5	1,2	0,0	3,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,6	1,6	0,0	0,1	1,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	15,0	9,0	17,6	11,8	22,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,8	0,0	5,2	1,4	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	9,3	1,8	10,4	6,6	14,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	7,0	1,8	5,8	3,7	12,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,0	0,0	0,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,8	1,2	4,4	1,8	6,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,9	0,3	1,0	1,3	3,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,1	0,6	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,1	0,3	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,9	0,0	4,2	2,2	1,9
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	23,5	5,7	18,1	17,6	32,7
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	30	23	20	28
1420	dar. Weizen	dt / ha	28	34	28	21	43
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	35		21	28
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	36	21	19	38
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	21	23	21	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	34	12	13	29
1465	Raps	dt / ha	20	23	12		12
1472	Kartoffeln	dt / ha	184	211	224	181	141
1473	Zuckerrüben	dt / ha	489	501		364	537
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	4.525				4.525
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	7			7	
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	36,10	36,43	35,63	36,69	33,30
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	36,71	34,33	40,56	37,34	31,35
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,59	27,79		36,73	27,40
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	39,58	37,62	45,37	35,56	44,76
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	35,57	41,12	33,97	34,31	37,75
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	28,09	25,47	21,46	26,24	28,37
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	64,58	65,25	60,00		60,00
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	29,52	30,10	11,01	21,57	33,51
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	8,28	8,29		8,22	8,26
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	43,47				43,47

¹ (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 1200 €

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

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	42	11	11	21	17
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	651.080	838.027	487.916	652.392	580.654
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.490	2.592	2.807	2.251	2.496
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.669	1.662	2.107	1.483	1.662
2111	dar. Boden	€/ ha LF	865	1.119	907	799	739
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	334	154	401	286	389
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	387	347	541	299	484
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	63	42	199	72	38
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	9	0	41	9	11
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	29	58	8	13	50
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	2	3	0	2	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	26	55	8	10	47
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	61	11	74	39	100
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	48	11	42	23	86
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	2	0	0	3	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	707	837	596	695	660
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	414	464	421	428	376
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	364	413	368	369	331
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	293	373	175	267	284
2431	dar. Forderungen aus Lief. u. Leist.	€/ ha LF	77	84	62	54	103
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	53	70	19	51	56
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.262	1.306	1.328	1.078	1.377
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	83	112	74	40	78
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	29	39	12	24	30
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.138	1.174	1.372	1.113	1.027
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	939	998	1.203	925	838
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	119	138	100	112	84
9280	Anlagenintensität	%	51	41	64	48	56
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	36	31	43	35	34
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	104	103	99	98	121
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	333	380	496	294	327
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	91	148	142	72	90
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	1	0	4	1	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	31	0	16	43	20
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	125	168	83	68	161
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	4	-2	7	4	6
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	165	245	234	135	160
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	14.141	27.015	15.271	13.781	11.190
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	6	13	8	3	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	845	801	1.197	846	742
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	106	89	220	98	102
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	126	124	187	119	116
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	21	22	-33	-2	42
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	0	-3	-2	-1	2

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

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	42	11	11	21	17
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	643	964	484	439	690
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	575	905	413	393	619
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	352	523	277	330	331
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	37	58	32	25	31
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	101	238	23	1	106
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	21	61	0	2	34
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	3	0	15	5	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	28	6	23	20	40
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	18	6	9	12	25
4230	dar. Milch	€/ ha LF	4	0	0	0	10
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	1	0	1	2	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	37	47	47	23	32
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	20	16	20	18	18
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	34	33	61	45	38
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	578	632	576	560	584
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	493	500	511	484	500
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	457	476	436	447	462
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	278	286	250	275	279
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	6	2	11	5	7
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	171	185	174	166	173
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	1	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	11	8	8	8	17
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	10	8	6	6	15
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	2	0	3	2	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	25	16	66	29	21
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	11	10	17	10	11
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	10	0	42	16	3
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	14	14	13	17	10
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	14	39	2	10	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	28	41	22	20	45
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	324	452	307	259	308
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	113	185	77	64	133
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	66	104	49	28	90
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	29	48	18	26	21
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	2	1	0	1
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	8	2	15	7	11
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	2	1	1	2	1
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	2	0	7	1	4
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	2	0	4	2	3
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	1	0	1	1	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	17	30	13	6	9
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	186	235	202	182	154
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	11	6	16	10	11
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	1	0	3	2	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	87	75	117	85	89
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	83	151	64	83	48

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

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	42	11	11	21	17
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	142	114	147	116	179
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	20.166	21.235	21.053	20.117	20.892
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	129	104	200	115	150
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	22	12	29	19	25
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	74	66	113	68	83
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	20	19	30	15	30
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	333	385	380	315	337
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	78	66	118	72	87
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	11	10	18	12	11
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	66	55	96	59	76
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	36	34	39	32	37
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	14	11	13	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	112	165	81	108	111
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	149	217	113	149	136
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	10	26	6	11	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	17	27	16	9	28
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	328	575	86	239	339
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.255	1.628	1.120	1.044	1.312
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	927	1.053	1.034	805	974
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-46	-52	-53	-45	-38
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	48	56	53	47	41
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	16	3	94	27	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	7	10	9	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.274	1.634	1.214	1.075	1.315
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	985	1.115	1.098	863	1.023
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	75.600	167.818	20.301	61.585	67.963
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	289	519	117	212	292
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	68.651	162.555	2.995	50.461	63.907
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	263	503	17	174	275
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.910	69.870	17.205	33.593	33.042
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	34.634	68.072	10.716	29.667	31.819
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	404	616	164	290	454
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	579	847	311	464	616
9073	Relative Faktorentlohnung	%	111,1	159,6	52,4	96,1	111,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,0	23,4	-18,2	5,1	8,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,9	16,8	-5,5	4,4	6,2
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	19,2	176,9	-62,6	-1,4	13,9
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	16	32	4	15	20
9221	Cash flow I	€ / ha LF	420	607	355	334	405
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	68	133	28	31	74
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	173	179	237	165	156
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	95	233	-107	45	103
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	117	245	-79	64	128
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	224	337	94	160	254
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	183	77	-221	366	150
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	148	73	-301	257	121
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	77	53	253	103	61
9270	Eigenkapitalquote	%	51	50	47	48	55
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	56	158	-13	26	64
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	48	178	-158	-1	64
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.094	19.662	-10.281	-113	4.464
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	77.120	151.812	24.375	63.775	72.662
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	52.608	110.971	9.911	38.988	56.115
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	30.005	50.287	16.468	32.378	22.018
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	50.753	96.796	17.863	48.058	39.515

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	EMZ ≤ 30	EMZ > 30	≤ 200 ha LF	> 200 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	42	20	22	20	22
Faktorausstattung							
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße ¹	EGE / Betrieb	175	151	196	80	261
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	261,5	259,5	263,4	104,4	404,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	182,0	196,3	169,0	68,3	285,4
1150	Ackerfläche	% LF	88,0	85,7	90,0	77,1	90,5
1160	Dauergrünland	% LF	11,8	13,9	9,9	21,5	9,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	25	47	34	37
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,05	2,79	3,29	1,66	4,32
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,24	1,23	1,25	1,27	1,22
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,21	1,22	1,21	1,24	1,19
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,17	1,07	1,25	1,59	1,07
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	35.736	33.345	37.910	32.176	38.973
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	228,1	219,5	235,9	78,3	364,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	63,9	61,1	66,3	59,3	64,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,4	12,8	10,3	9,4	11,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,4	0,1	0,4	0,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	2,4	0,9	3,7	3,5	2,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,6	0,1	1,0	0,3	0,7
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	15,0	19,5	11,2	23,0	13,5
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,8	0,0	1,5	0,0	1,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	9,3	12,9	6,1	21,7	6,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	7,0	9,5	4,7	17,6	4,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,2	0,4	0,0	1,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,8	5,1	2,7	9,2	2,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,9	2,4	1,4	5,1	1,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,3	0,6	0,1	1,4	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	0,3	0,1	0,7	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,2	0,0	0,3	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,9	2,7	1,2	2,4	1,8
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	23,5	31,7	16,0	21,3	25,5
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	15	29	23	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	28	18	31	32	27
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	20	36	22	29
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	15	36	24	27
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	16	25	19	20
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	11	37	15	25
1465	Raps	dt / ha	20	23	12	12	23
1472	Kartoffeln	dt / ha	184	179	185	144	196
1473	Zuckerrüben	dt / ha	489	364	501	364	501
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	4.525	4.525		4.525	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	7	7		8	0
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	36,10	37,73	35,42	34,96	36,29
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	36,71	35,83	36,86	36,70	36,71
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,59	33,18	26,72	33,16	28,48
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	39,58	34,00	43,01	32,19	40,67
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	35,57	38,52	33,19	34,42	35,73
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	28,09	24,93	28,83	23,07	28,81
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	64,58	65,25	60,00	60,00	65,25
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	29,52	25,89	30,35	33,92	28,43
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	8,28	8,22	8,29	8,22	8,29
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	43,47	43,47		43,47	

¹ (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 1200 €

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

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	EMZ <= 30	EMZ > 30	<= 200 ha LF	> 200 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	42	20	22	20	22
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	651.080	482.645	804.202	317.125	954.675
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.490	1.860	3.054	3.037	2.361
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.669	1.198	2.092	2.177	1.550
2111	dar. Boden	€ / ha LF	865	457	1.231	1.058	820
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	334	325	342	622	266
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	387	354	418	408	383
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	63	37	87	45	67
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	9	10	8	25	5
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	29	12	45	43	26
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	2	2	4	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	26	9	42	38	24
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	61	82	43	144	42
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	48	64	33	120	31
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	2	3	0	8	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	707	546	851	651	720
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	414	339	481	372	424
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	364	322	402	346	369
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	293	207	370	280	296
2431	dar. Forderungen aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	77	53	99	129	65
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	53	48	57	84	46
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.262	916	1.572	1.965	1.097
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	83	29	131	111	76
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	29	16	41	24	30
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.138	906	1.346	982	1.175
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	939	695	1.158	804	971
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	119	112	125	125	117
9280	Anlagenintensität	%	51	54	50	59	49
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	36	36	36	38	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	104	112	99	123	100
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	333	230	425	299	341
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	91	74	107	150	78
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	1	0	2	4	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	31	12	48	40	29
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	125	104	144	36	146
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	4	5	2	8	2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	165	73	248	145	170
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	14.141	6.767	19.814	9.103	15.900
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	6	2	9	-4	10
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	845	699	976	703	878
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	106	63	145	95	108
9318	Tilg.von Verbindl.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	126	110	141	90	135
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	21	17	24	37	17
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	3	-3	-5	1

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

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	EMZ <= 30	EMZ > 30	<= 200 ha LF	> 200 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	42	20	22	20	22
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	643	413	849	644	643
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	575	348	778	528	585
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	352	236	456	259	374
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	37	33	41	25	40
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	101	35	159	121	96
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	21	3	37	7	24
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	3	0	5	0	3
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	28	40	16	75	17
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	18	24	12	38	13
4230	dar. Milch	€/ ha LF	4	8	0	19	0
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	1	2	0	4	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0	0	0	1	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	37	21	51	40	36
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	20	15	24	9	22
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	34	16	50	34	34
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	578	539	613	566	581
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	493	484	501	493	493
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	457	454	459	456	457
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	278	272	283	257	283
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	6	10	3	16	4
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	171	171	170	178	169
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	1	3	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	11	12	11	5	13
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	10	10	9	4	11
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	2	2	1	1	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	25	18	32	32	24
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	11	9	12	11	11
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	10	6	14	14	9
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	14	9	19	5	16
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	14	6	21	17	14
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	28	24	31	11	32
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	324	239	400	348	318
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	113	75	147	106	115
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	66	28	100	75	64
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	29	28	29	6	34
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	1	1	2	1
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	8	11	6	18	6
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	2	3	1	6	1
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	2	2	2	4	1
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	2	3	2	4	2
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	1	2	1	2	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	17	7	25	20	16
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	186	145	222	203	181
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	11	12	10	11	11
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	1	2	1	3	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	87	88	87	88	87
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	83	41	121	92	81

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

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	EMZ <= 30	EMZ > 30	<= 200 ha LF	> 200 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	42	20	22	20	22
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	142	106	174	77	157
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	20.166	17.575	21.934	19.169	20.287
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	129	116	141	152	124
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	22	19	25	37	19
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	74	73	75	74	74
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	20	11	28	24	19
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	333	264	395	320	336
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	78	67	87	84	77
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	11	11	11	10	12
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	66	56	75	73	64
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	36	32	39	48	33
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	12	14	18	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	112	81	139	72	121
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	149	103	194	111	157
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	10	5	15	15	9
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	17	13	21	6	20
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	328	243	403	347	323
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.255	968	1.512	1.243	1.258
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	927	725	1.109	897	935
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-46	-37	-55	-34	-49
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	48	37	58	35	51
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	16	-1	31	-6	21
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	6	11	11	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.274	968	1.547	1.244	1.281
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	985	769	1.178	949	993
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	75.600	51.684	97.342	30.877	116.258
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	289	199	370	296	288
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	68.651	49.226	86.310	30.909	102.961
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	263	190	328	296	255
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.910	28.417	43.443	23.427	41.616
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	34.634	27.535	40.095	23.447	38.538
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	404	296	502	373	412
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	579	425	717	490	600
9073	Relative Faktorentlohnung	%	111,1	101,6	116,9	85,4	117,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,0	6,3	12,1	-1,0	12,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,9	5,3	7,9	0,7	8,8
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	19,2	5,4	35,8	-5,1	37,8
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	16	14	19	24	14
9221	Cash flow I	€ / ha LF	420	326	504	399	425
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	68	40	93	78	65
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	173	146	197	125	184
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	95	69	117	68	101
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	117	89	142	104	120
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	224	186	258	220	225
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	183	211	168	184	183
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	148	165	139	120	154
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	77	79	76	57	82
9270	Eigenkapitalquote	%	51	49	51	65	46
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	56	12	95	43	59
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	48	33	61	33	51
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.094	3.058	4.890	2.090	4.793
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	77.120	66.614	86.671	39.056	111.724
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	52.608	43.669	60.734	28.112	74.877
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	30.005	26.699	33.011	13.847	44.694
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	50.753	39.889	60.741	21.466	78.597

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Rentabilitätsgruppen 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
Faktorausstattung					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße ¹	EGE / Betrieb	148	217	80
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	224,3	265,0	141,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	174,3	172,3	111,7
1150	Ackerfläche	% LF	40,7	70,1	31,0
1160	Dauergrünland	% LF	58,9	29,9	69,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27	30	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,46	4,49	2,61
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,60	1,46	1,64
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,55	1,46	1,48
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,54	1,69	1,84
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	38.714	38.862	35.911
Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	89,1	177,4	45,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	53,9	52,6	42,4
1230	dar. Öfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,6	17,1	2,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,2	0,0	1,9
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,1	0,5
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,6	4,6	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	29,5	25,0	45,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	68,4	65,5	81,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	63,4	57,1	70,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	14,1	24,6	5,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	22,2	4,5	38,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	19,0	21,5	19,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,4	0,3	1,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	1,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	4,0	7,9	8,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,1	0,5
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	152,1	172,9	111,9
Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	27	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	33	28
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	30	29	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	32	34	43
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	21	22
1434	dar. Triticale	dt / ha	27	24	47
1465	Raps	dt / ha	12	13	10
1472	Kartoffeln	dt / ha	143	121	188
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.129	5.197	5.283
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	14	38	11
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	30,37	29,63	31,45
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	29,49	27,64	40,40
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	28,32	28,32	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	36,35	38,25	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	32,52	31,38	31,51
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	22,36	22,78	20,00
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	43,56	42,49	48,49
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	37,77	5,94	44,12
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt			
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	40,23	41,54	29,73

¹ (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 1200 €

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Rentabilitätsgruppen 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
Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	666.986	1.042.228	429.850
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.974	3.933	3.030
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.017	2.824	2.037
2111	dar. Boden	€/ ha LF	733	1.241	538
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	722	888	863
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	477	624	507
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	66	56	115
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	17	14	7
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	11	16	7
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	1
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	6	9	5
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	453	414	568
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	424	368	514
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	1	0	2
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	470	655	392
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	220	291	198
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	202	276	159
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	249	364	194
2431	dar. Forderungen aus Lief. u. Leist.	€/ ha LF	62	104	21
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	67	126	29
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.682	2.402	1.727
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	187	156	215
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	19	5	21
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.165	1.447	1.173
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	979	1.343	835
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	111	65	96
9280	Anlagenintensität	%	58	60	61
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	45	42	49
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	116	117	124
Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	381	613	462
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	138	327	19
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	11	23	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	75	90	175
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	124	134	180
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-8	-22	23
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	166	363	198
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	10.772	21.460	10.739
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	3	2	10
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	916	1.082	979
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	41	52	88
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	139	164	177
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-7	21	-136
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	1	7	-3

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Rentabilitätsgruppen 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
Gewinn- und Verlustrechnung					
Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	648	1.040	462
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	65	135	37
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	49	113	21
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	7	19	7
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	1	0	5
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	554	843	411
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	216	240	275
4230	dar. Milch	€/ ha LF	299	578	79
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	2	2	5
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	1	1	3
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	22	42	11
4368	dar. Lohnarbeit, Masch. miete	€/ ha LF	11	18	3
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-7	-9	47
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	668	733	700
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	552	634	534
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	511	569	499
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	289	326	302
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	36	15	40
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	181	218	157
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	1	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	10	20	1
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	4	12	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	6	9	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	32	45	34
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	12	13	13
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	9	18	4
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	16	19	22
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	5	17	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	39	22	17
Aufwand					
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	337	469	337
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	49	83	47
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	30	56	25
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	10	17	7
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	119	183	139
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	28	58	41
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	32	31	46
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	18	25	13
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	5	11	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	16	28	13
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	5	2	11
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	164	201	139
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	19	25	17
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	6	9	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	84	98	80
5357	dar. Lohnarbeit, Masch. miete	€/ ha LF	44	57	31

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Rentabilitätsgruppen 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
Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	174	248	122
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	20.501	21.686	15.372
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	188	211	264
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	50	74	51
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	84	107	105
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	21	11	65
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	322	385	386
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	95	106	127
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	16	19	32
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	79	87	96
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	43	48	50
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	15	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	61	55	69
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	73	67	87
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	7	18	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	41	53	81
Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	288	451	99
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.308	1.764	1.209
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.020	1.312	1.110
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-42	-51	-45
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	43	55	46
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	11	12
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.310	1.768	1.210
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.071	1.379	1.168
Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	53.600	103.139	5.997
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	239	389	42
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	47.175	111.279	-9.820
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	210	420	-69
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	26.809	37.627	8.948
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	24.950	39.440	2.893
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	384	668	53
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	498	796	171
9073	Relative Faktorentlohnung	%	96,8	132,5	31,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,0	15,5	-31,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,6	8,3	-9,1
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	1,9	20,4	-28,5
Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	27	54	13
9221	Cash flow I	€ / ha LF	422	647	143
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	188	418	-17
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	179	215	222
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	96	391	-148
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	151	464	-97
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	283	601	116
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	187	55	-150
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	119	46	-228
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	63	36	192
9270	Eigenkapitalquote	%	57	61	57
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	133	325	77
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	55	340	-193
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.581	20.048	-10.501
Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	59.364	113.637	12.827
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	35.488	66.277	2.429
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	33.859	56.987	18.326
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	15.624	14.102	423

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

* Mutterkuh- und Ammenkuhbetriebe mit einem Anteil am Viehbesatz insgesamt von >= 50%

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk. *
0001	Betriebe	Anzahl	41	16	25	9	14
Faktorausstattung							
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße ¹	EGE / Betrieb	148	218	104	124	117
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	224,3	229,8	220,8	247,8	239,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	174,3	171,2	176,3	194,4	186,4
1150	Ackerfläche	% LF	40,7	65,8	24,1	31,2	27,5
1160	Dauergrünland	% LF	58,9	34,0	75,4	68,7	72,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27	29	26	28	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,46	4,37	2,87	2,90	2,77
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,60	1,54	1,64	1,43	1,32
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,55	1,46	1,61	1,43	1,32
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,54	1,90	1,30	1,17	1,16
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	38.714	39.638	38.123	32.835	33.128
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	89,1	145,7	52,8	75,6	64,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	53,9	59,6	43,9	56,6	47,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,6	17,2	1,7	2,2	1,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,6	3,3	1,3	0,6	0,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	29,5	19,2	47,6	36,2	42,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	68,4	57,9	75,4	74,3	80,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	63,4	57,1	67,7	73,9	79,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	14,1	35,2	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	22,2	0,2	36,9	43,1	47,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	19,0	15,7	21,2	19,4	21,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,3	0,1	0,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	4,0	0,0	6,6	0,1	1,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,1	0,3	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehrer	GV / Betrieb	152,1	131,3	165,5	182,8	192,1
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	26	24	23	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	32	29	26	25
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	30	29	41		
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	32	32	32	29	32
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	21	17	14	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	27	27	34	38	43
1465	Raps	dt / ha	12	12			
1472	Kartoffeln	dt / ha	143	143			
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.129	5.129			
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	14	23	11		10
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	30,37	29,99	31,51	28,74	31,66
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	29,49	29,60	28,38	28,38	28,38
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	28,32	28,32			
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	36,35	42,02	32,29	30,69	32,29
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	32,52	31,20	34,95	32,34	34,95
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	22,36	22,78	20,00	20,00	20,00
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	43,56	43,56			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	37,77	37,77			
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt					
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	40,23	40,23			

¹ (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 1200 €

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

* Mutterkuh- und Ammenkuhbetriebe mit einem Anteil am Viehbesatz insgesamt von >= 50%

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk. *
0001	Betriebe	Anzahl	41	16	25	9	14
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	666.986	843.884	553.771	574.061	617.891
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.974	3.673	2.508	2.316	2.582
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.017	2.625	1.612	1.472	1.693
2111	dar. Boden	€/ ha LF	733	993	560	581	609
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	722	871	623	475	644
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	477	693	334	337	358
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	66	55	74	47	60
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	17	12	20	32	21
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	11	24	3	1	3
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	6	12	2	1	3
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	453	385	498	476	538
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	424	382	452	475	533
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	1	1	1	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	470	602	382	352	331
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	220	301	166	158	147
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	202	270	156	150	140
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	249	301	215	194	184
2431	dar. Forderungen aus Lief. u. Leist.	€/ ha LF	62	101	36	42	49
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	67	100	44	47	53
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.682	2.233	1.315	887	1.256
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	187	273	129	139	182
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	19	19	20	33	28
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.165	1.283	1.087	1.318	1.202
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	979	1.172	850	1.103	905
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	111	67	141	201	189
9280	Anlagenintensität	%	58	63	54	51	55
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	45	42	48	45	49
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	116	125	109	86	99
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	381	515	292	277	357
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	138	236	72	146	110
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	11	2	16	15	27
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	75	77	73	33	97
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	124	149	108	147	145
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-8	8	-19	-57	-26
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	166	279	91	123	163
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	10.772	14.638	6.997	10.513	14.126
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	3	1	5	8	9
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	916	982	872	1.125	1.018
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	41	75	19	56	63
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	139	145	135	150	130
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-7	-24	5	104	21
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	1	-6	6	14	12

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

* Mutterkuh- und Ammenkuhbetriebe mit einem Anteil am Viehbesatz insgesamt von >= 50%

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk. *
0001	Betriebe	Anzahl	41	16	25	9	14
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	648	1.000	413	340	403
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	65	112	34	51	50
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	49	92	21	32	34
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	7	14	2	0	2
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	1	3	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	554	842	362	262	334
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	216	89	300	259	330
4230	dar. Milch	€/ ha LF	299	748	0	0	0
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	2	3	1	1	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	1	1	1	1	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	22	31	16	27	18
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	11	14	10	21	13
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-7	20	-25	-88	-46
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	668	669	666	652	671
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	552	560	547	546	534
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	511	503	515	527	509
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	289	277	296	318	316
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	36	34	37	38	31
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	181	185	178	164	157
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	0	3	5	4
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	10	15	6	1	1
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	4	9	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	6	6	6	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	32	42	25	19	24
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	12	15	10	9	12
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	9	16	4	3	6
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	16	16	16	9	14
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	5	12	0	0	1
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	39	32	44	57	43
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	337	450	261	208	260
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	49	78	29	34	36
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	30	50	17	23	22
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	10	16	6	3	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	119	148	100	44	79
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	28	11	40	4	19
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	32	54	18	6	19
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	18	25	14	13	14
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	5	12	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	16	19	15	8	10
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	5	2	7	6	5
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	164	223	125	125	140
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	19	34	10	9	10
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	6	7	5	6	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	84	103	71	71	79
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	44	64	32	29	39

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

* Mutterkuh- und Ammenkuhbetriebe mit einem Anteil am Viehbesatz insgesamt von >= 50%

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk. *
0001	Betriebe	Anzahl	41	16	25	9	14
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	174	259	118	129	114
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	20.501	20.370	20.694	21.704	18.823
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	188	211	172	145	188
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	50	70	37	31	38
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	84	102	71	72	84
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	21	19	22	10	33
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	322	371	290	289	320
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	95	128	74	70	80
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	16	24	11	3	9
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	79	104	63	67	71
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	43	49	40	41	40
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	14	15	14	16	15
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	61	63	60	64	65
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	73	86	67	80	82
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	7	13	3	0	5
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	41	36	44	42	65
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	288	398	216	138	148
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.308	1.689	1.055	904	1.028
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.020	1.291	839	766	879
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-42	-41	-42	-46	-43
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	43	44	43	46	44
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	0	0	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	8	9	7	5	6
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.310	1.692	1.056	904	1.029
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.071	1.344	889	816	930
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	53.600	79.918	36.756	21.831	23.686
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	239	348	167	88	99
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	47.175	80.721	25.706	17.684	10.797
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	210	351	116	71	45
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	26.809	31.852	21.886	18.500	18.437
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	24.950	32.035	18.032	17.072	13.778
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	384	610	234	200	159
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	498	723	348	326	278
9073	Relative Faktorentlohnung	%	96,8	117,8	77,7	77,6	66,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,0	10,6	-5,6	-6,8	-9,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,6	5,9	-0,6	-0,7	-2,0
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	1,9	12,4	-9,5	-25,6	-17,3
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	27	46	17	12	16
9221	Cash flow I	€/ ha LF	422	533	349	296	277
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	188	288	122	158	138
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	179	184	176	195	173
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	96	267	-18	64	-1
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	151	337	27	95	37
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	283	478	154	208	187
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	187	69	-956	307	-12.949
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	119	55	642	206	466
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	63	39	114	94	93
9270	Eigenkapitalquote	%	57	61	52	38	49
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	133	230	68	77	90
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	55	227	-60	18	-44
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	3.581	11.942	-4.582	1.561	-3.824
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	59.364	82.146	44.783	26.804	35.191
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	35.488	45.496	29.083	14.579	23.648
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	33.859	46.402	25.831	19.641	20.563
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	15.624	17.880	14.317	-443	3.595

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Spez. Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe untergliedert nach Milchviehbestand
und Rentabilitätsgruppen nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"**

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh	
						<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	18	5	5	12	6
Faktorausstattung							
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße ¹	EGE / Betrieb	207	285	109	127	365
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	221,3	305,4	98,6	141,0	381,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	168,0	181,4	76,6	116,4	271,2
1150	Ackerfläche	% LF	66,6	79,0	62,9	68,4	65,3
1160	Dauergrünland	% LF	33,2	20,9	37,1	31,6	34,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	32	34	31	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,19	3,93	3,24	2,72	7,14
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,60	1,18	2,15	1,80	1,22
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,49	1,18	1,75	1,63	1,22
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,89	1,29	3,28	1,93	1,87
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	40.081	38.033	41.447	40.415	39.413
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	142,7	235,1	61,7	96,2	235,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	59,1	59,1	67,9	60,8	57,7
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	16,2	21,1	3,9	10,2	21,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,0	2,8	0,8	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,1	1,8	0,6	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,0	4,2	0,0	0,5	4,9
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	20,8	11,9	24,5	24,3	17,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	56,2	54,1	69,2	51,9	59,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	55,2	53,6	65,7	50,0	59,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	34,0	32,4	40,1	30,2	36,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	0,1	0,4	0,0	0,2	0,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	14,8	13,4	15,3	12,3	16,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,5	0,4	0,7	0,8	0,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,4	0,3	0,5	0,6	0,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	122,3	163,7	64,7	70,7	225,4
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	29	31	27	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	35	30	32	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	29	29	31	39	29
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	29	33	29	25	41
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	22	33	22	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	26	40	29	24
1465	Raps	dt / ha	12		10	10	13
1472	Kartoffeln	dt / ha	179	107	197	179	
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.066	5.619	5.184	5.013	5.099
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	14	38	0	13	15
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	30,64	28,41	34,30	32,73	28,45
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	29,76	27,64	35,72	31,09	26,53
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	28,32	28,32	27,81	27,81	28,32
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	37,48	42,02		37,48	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	32,73	27,90	33,02	36,15	30,65
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,09	21,99		28,11	21,83
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	43,56		48,49	48,49	42,49
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	20,92	5,94	22,61	20,92	
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt					
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	40,26	40,77	35,99	37,72	41,71

¹ (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 1200 €

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Spez. Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe untergliedert nach Milchviehbestand
und Rentabilitätsgruppen nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh	
						<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	18	5	5	12	6
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	784.712	1.229.783	392.418	458.155	1.437.825
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.546	4.027	3.981	3.249	3.765
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.522	2.910	2.887	2.305	2.682
2111	dar. Boden	€/ ha LF	951	1.354	1.245	606	1.206
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	839	787	736	965	746
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	668	687	850	674	663
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	51	60	43	53	50
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	11	22	14	6	15
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	23	13	9	6	35
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	11	4	8	3	17
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	372	362	444	349	389
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	369	361	439	343	388
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	1	1	2	1	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	595	710	616	571	612
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	301	333	395	322	284
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	272	315	270	276	269
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	294	377	221	249	327
2431	dar. Forderungen aus Lief. u. Leist.	€/ ha LF	96	150	38	45	133
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	98	104	158	121	81
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	2.152	2.267	2.937	1.950	2.301
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	252	139	148	384	155
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	18	6	45	28	10
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.248	1.684	926	1.079	1.373
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.123	1.585	731	881	1.303
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	64	80	27	85	48
9280	Anlagenintensität	%	62	59	61	65	60
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	42	40	38	43	41
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	125	106	190	129	123
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	484	836	379	337	592
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	218	478	0	1	378
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	1	1	2	1	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	71	148	28	101	49
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	146	156	261	161	135
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	5	-8	12	13	-1
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	259	592	147	123	359
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	13.659	46.003	4.473	6.408	19.170
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1	7	5	6	-2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	954	1.307	705	830	1.046
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	66	102	223	133	15
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	139	198	119	114	158
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-26	46	-190	-31	-22
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-5	8	-17	-3	-7

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Spez. Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe untergliedert nach Milchviehbestand
und Rentabilitätsgruppen nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"**

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh	
						<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	18	5	5	12	6
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	975	1.065	982	881	1.045
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	125	164	132	160	99
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	103	151	76	132	81
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	13	12	4	12	14
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	3	0	27	8	0
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	807	874	838	694	891
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	85	93	83	69	96
4230	dar. Milch	€/ ha LF	715	778	720	611	791
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	3	2	6	3	3
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	4	1	27	9	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	29	27	13	12	42
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	13	22	7	4	19
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	18	5	70	34	5
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	653	662	661	650	655
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	549	562	531	534	561
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	496	499	499	482	507
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	275	294	303	282	270
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	33	9	16	23	41
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	180	195	177	175	184
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	14	8	0	3	23
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	9	8	0	2	14
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	5	0	0	0	9
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	39	55	32	50	31
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	14	17	13	11	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	15	32	0	29	5
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	15	20	10	13	16
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	13	29	17	5	19
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	29	26	47	43	19
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	440	502	470	418	456
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	78	98	88	73	82
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	52	66	59	51	53
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	15	19	5	2	24
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	1	1	1	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	141	171	143	100	171
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	10	14	23	11	10
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	50	36	47	35	61
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	24	32	26	18	28
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	11	19	11	8	13
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	18	20	17	15	21
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	2	0	2	4	0
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	219	234	236	241	203
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	33	21	48	38	29
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	7	9	7	9	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	100	112	101	94	104
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	66	79	64	76	58

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Spez. Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe untergliedert nach Milchviehbestand
und Rentabilitätsgruppen nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"**

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh	
						<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	18	5	5	12	6
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	246	230	254	132	331
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	20.213	25.515	16.823	17.149	21.334
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	202	204	226	210	196
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	67	62	50	73	63
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	98	116	134	106	92
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	19	6	22	18	20
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	365	449	408	405	336
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	123	127	185	140	109
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	24	25	31	30	19
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	99	101	153	111	90
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	48	48	50	48	47
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	15	14	17	15	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	67	64	66	75	60
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	90	118	90	96	86
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	14	32	11	3	21
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	33	73	5	38	30
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	392	346	355	399	386
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.646	1.731	1.713	1.565	1.705
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.254	1.385	1.358	1.165	1.319
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-39	-54	-24	-26	-48
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	42	58	26	28	51
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	1	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	13	10	8	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.648	1.737	1.715	1.567	1.709
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.304	1.456	1.394	1.202	1.380
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	76.179	85.801	31.617	51.504	125.529
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	344	281	321	365	329
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	77.020	99.868	27.471	50.800	129.460
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	348	327	279	360	339
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	31.190	39.666	17.498	25.820	35.273
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	31.391	43.243	16.217	25.560	35.823
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	594	557	532	492	670
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	710	697	617	597	793
9073	Relative Faktorentlohnung	%	116,5	121,2	74,0	102,1	126,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,1	11,7	-8,3	4,7	13,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,8	6,4	-3,2	3,0	7,6
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	11,9	17,0	-9,2	4,5	18,7
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	48	46	307	50	46
9221	Cash flow I	€ / ha LF	522	546	399	529	517
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	273	540	-31	74	420
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	177	253	132	138	206
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	261	527	11	47	419
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	328	590	61	120	482
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	463	732	237	258	615
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	68	48	1.225	291	49
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	54	43	216	115	43
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	38	35	56	53	33
9270	Eigenkapitalquote	%	61	56	74	60	61
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	217	491	-51	5	373
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	223	472	-2	24	370
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	11.781	36.694	-68	1.239	19.794
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	80.166	96.259	41.113	52.979	134.539
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	45.342	36.246	26.384	26.627	82.773
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	43.257	39.729	17.623	25.434	78.904
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	18.300	-46.589	19.934	31.282	-16.498

**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	28	6	12	10
Faktorausstattung						
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße ¹	EGE / Betrieb	674	522	780	637
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	967,6	835,5	1.149,1	829,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	865,9	806,8	1.058,0	670,9
1150	Ackerfläche	% LF	60,9	91,8	42,0	73,5
1160	Dauergrünland	% LF	38,0	8,2	56,6	25,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	25	28	21	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	15,62	11,91	17,72	15,34
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,61	1,42	1,54	1,85
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	610,4	861,2	484,2	611,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	53,7	61,2	42,9	57,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,2	11,2	12,6	9,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,9	0,0	1,2	1,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,0	0,0	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	4,2	1,1	9,5	1,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	25,2	14,8	29,3	30,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,4	1,2	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	46,5	8,5	62,8	42,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	41,9	8,5	60,5	31,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	10,4	2,0	17,3	4,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	12,1	2,2	16,7	10,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	13,1	2,8	18,7	10,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,4	0,0	0,1	7,7
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,2	0,0	0,1	7,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,1	0,0	2,2	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	0,2
1391	Rauhfuttermittelverzehrer	GV / Betrieb	418,2	71,1	719,6	264,6
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	20	25	13	21
1420	dar. Weizen	dt / ha	22	26	16	23
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	24	23	21	27
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	14	14	12	14
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	26	11	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	24	29	16	25
1465	Raps	dt / ha	7		4	9
1472	Kartoffeln	dt / ha	83			83
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.605	7.404	6.653	6.047
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	19			19
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	38,61	37,31	42,15	40,10
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	45,74	45,54	52,72	44,82
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	34,25	36,07	40,00	34,13
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	37,37	28,65	51,28	45,17
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	37,34	36,30	39,94	40,95
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	30,76	28,87	13,00	34,88
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	65,56		66,24	65,25
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	72,41			72,41
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	46,26	43,58	46,58	44,80

¹ (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 1200 €

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

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbaubetriebe	Futterbaubetriebe	Verbundbetriebe
0001	Betriebe	Anzahl	28	6	12	10
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	2.895.537	3.111.721	2.956.248	2.692.972
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.993	3.725	2.573	3.248
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.740	1.985	1.518	1.962
2111	dar. Boden	€ / ha LF	448	258	318	778
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	519	396	587	481
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	607	1.260	436	496
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	66	51	72	66
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	90	9	103	117
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	110	239	85	74
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	19	0	32	8
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	20	77	9	5
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	314	84	428	263
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	297	84	416	228
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	8	0	0	27
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	803	1.361	520	936
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	342	550	229	404
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	177	245	113	242
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	461	811	291	531
2431	dar. Forderungen aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	209	500	78	251
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	122	69	128	143
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.481	1.591	1.328	1.671
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	67	27	57	107
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	90	9	147	44
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	115	144	132	71
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.355	1.966	1.034	1.521
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	836	1.037	777	815
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	176	308	93	232
9280	Anlagenintensität	%	55	57	57	51
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	43	54	42	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	128	144	125	117
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	293	411	203	372
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	50	15	54	66
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	5	0	8	4
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	75	30	40	161
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	121	261	70	121
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-3	30	-3	-24
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	23	-237	35	162
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	1.455	-16.651	2.251	8.783
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-3	-11	-1	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	895	1.155	743	990
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	35	-186	48	148
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€ / ha LF	188	132	101	367
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	247	138	174	434
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€ / ha LF	19	0	38	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	0	-48	-9	45
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	0	-3	-1

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbaubetriebe	Futterbaubetriebe	Verbundbetriebe
0001	Betriebe	Anzahl	28	6	12	10
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	1.111	1.627	860	1.216
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	297	915	62	314
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	187	574	30	215
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	14	31	2	23
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	2	0	0	8
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	517	98	700	466
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	145	35	181	151
4230	dar. Milch	€/ ha LF	303	63	508	108
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	40	0	0	129
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	21	0	0	67
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	15	0	0	48
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	281	611	97	387
4368	dar. Lohnarbeit, Masch. miete	€/ ha LF	50	175	23	20
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	16	77	-1	7
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	646	764	602	647
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	524	504	534	520
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	503	478	517	494
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	0	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	285	308	283	275
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	49	18	72	29
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	167	151	161	187
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	4	4	3	5
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	3	4	2	4
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	1	0	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	18	21	14	21
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	6	14	3	7
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	4	0	3	9
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	34	99	18	20
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	4	24	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	35	47	17	56
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	738	1.107	571	794
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	111	314	55	83
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	39	56	28	48
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	15	55	5	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	0	0	4
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	243	108	311	212
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	37	45	12	75
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	156	59	218	113
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	20	2	33	9
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	3	0	5	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	12	2	19	5
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	137	299	13	245
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	246	381	192	255
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	40	46	39	38
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	5	2	6	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	111	196	88	99
5357	dar. Lohnarbeit, Masch. miete	€/ ha LF	47	79	25	64

**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	28	6	12	10
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	362	268	371	403
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.411	18.800	24.070	21.792
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	178	283	155	152
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	43	39	43	46
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	78	118	72	65
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	31	98	16	16
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	359	533	273	396
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	100	156	91	80
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	19	17	26	10
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	80	138	66	70
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	40	41	39	42
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	13	10	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	85	140	58	97
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	90	143	59	114
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	3	14	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	21	39	7	34
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	136	277	90	126
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.772	2.468	1.460	1.870
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.637	2.191	1.370	1.744
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-56	-89	-44	-55
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	60	99	46	58
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	-2	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	8	12	7	7
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	4	4	2	6
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.777	2.478	1.464	1.873
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.701	2.296	1.420	1.809
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	73.633	152.418	51.220	53.256
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	76	182	45	64
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	61.862	147.594	41.127	35.306
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	64	177	36	43
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	27.124	31.603	26.960	25.264
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	26.370	31.197	26.391	24.094
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	426	445	407	446
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	592	710	521	638
9073	Relative Faktorentlohnung	%	103,1	121,7	99,1	98,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,6	7,1	2,4	2,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,0	7,3	3,0	3,1
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	5,3	13,0	3,1	2,5
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	26	12	33	26
9221	Cash flow I	€ / ha LF	267	487	187	268
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	20	345	13	-165
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	303	235	215	490
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	112	261	69	93
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	155	302	112	138
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	289	542	224	244
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	271	90	312	530
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	195	78	191	354
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	105	43	96	201
9270	Eigenkapitalquote	%	49	43	52	51
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	11	-70	24	36
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	55	164	28	36
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.435	11.539	1.786	1.948

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	93	93	93
Faktorausstattung					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße ¹	EGE / Betrieb	202	237	254
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	354,9	353,2	356,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	299,7	290,8	287,2
1150	Ackerfläche	% LF	64,0	64,4	64,2
1160	Dauergrünland	% LF	35,6	35,3	34,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	29	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,11	5,15	5,31
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,44	1,46	1,49
Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	225,8	227,4	226,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,3	55,4	57,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	13,5	12,4	10,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,9	0,6	1,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,6	0,7	0,9
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,3	0,3
1271	dar. Silomais	% AF	2,1	2,4	2,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	26,4	25,1	24,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,4
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	42,7	44,3	45,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	35,8	37,2	37,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	9,9	10,0	10,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	10,2	10,5	10,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,9	12,2	11,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,5	3,8	4,6
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,6	2,9	3,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	3,0	3,0	2,7
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,1	0,1
1391	Raufutterverzehr	GV / Betrieb	138,8	142,6	143,2
Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	20	21
1420	dar. Weizen	dt / ha	26	22	25
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	22	23	23
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	16	20	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	17	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	22	26	22
1465	Raps	dt / ha	12	16	15
1472	Kartoffeln	dt / ha	236	190	210
1473	Zuckerrüben	dt / ha	583	530	468
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.166	6.105	6.105
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	17	15	18
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	23,53	38,41	39,09
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	26,78	43,88	43,45
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	17,85	28,77	33,02
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	19,89	39,63	37,27
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	19,66	34,68	37,88
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	17,12	31,10	26,85
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	46,68	48,70	64,50
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	45,03	51,90	30,43
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	6,88	7,56	8,15
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	34,67	44,45	44,87

¹ (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 1200 €

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	93	93	93
Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	906.523	960.244	997.359
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.554	2.719	2.802
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.643	1.771	1.811
2111	dar. Boden	€ / ha LF	546	577	650
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	601	610	571
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	403	450	461
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	40	44	57
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	45	80	62
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	41	39	37
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	19	17	15
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	282	286	281
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	253	259	252
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	10	10	11
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	565	601	653
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	308	314	330
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	249	253	252
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	257	287	322
2431	dar. Forderungen aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	73	76	123
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	91	112	96
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.367	1.442	1.489
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	19	18	19
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	106	121	113
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	62	55	46
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.061	1.150	1.198
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	827	881	921
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	113	126	137
9280	Anlagenintensität	%	57	58	56
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	42	45	42
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	114	113	115
Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	268	319	285
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	48	23	56
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	26	12	6
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	41	142	71
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	110	107	107
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	9	2	-3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	80	153	57
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	5.559	10.482	3.806
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1	10	-1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	804	863	876
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-11	48	22
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€ / ha LF	122	116	191
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	145	139	235
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€ / ha LF	0	0	16
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	17	45	34
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-4	-2	0

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	93	93	93
Gewinn- und Verlustrechnung					
Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	635	763	810
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	231	273	288
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	135	169	173
4120	dar. Öflr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	21	19	18
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	36	37	34
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	5	8	7
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	1
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	371	449	458
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	104	112	112
4230	dar. Milch	€/ ha LF	202	261	266
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	39	49	53
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	8	9	9
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	3	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	30	38	61
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	12	17	17
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	16	10	14
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	645	643	616
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	541	539	508
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	512	487	478
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	283	274	276
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	39	32	35
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	184	180	165
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	0	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	5	5	7
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	4	5	5
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	1	1	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	24	47	23
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	4	6	9
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	11	33	8
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	18	17	17
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	11	13	15
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	36	32	39
Aufwand					
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	375	429	460
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	53	68	73
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	31	43	44
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	6	8	12
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	1	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	137	163	183
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	28	23	20
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	73	100	122
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	12	14	14
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	2	2	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	14	12	12
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	6	6	12
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	178	191	193
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	22	25	26
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	6	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	78	92	89
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	55	50	56

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	93	93	93
Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	236	241	252
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	21.768	21.464	21.541
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	146	148	153
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	39	39	41
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	74	77	79
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	15	14
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	301	338	323
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	79	99	87
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	22	35	20
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	57	64	66
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	40	40	39
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	13	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	74	78	84
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	82	88	96
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	8	10	11
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	17	14	26
Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	243	262	252
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.297	1.417	1.440
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.053	1.154	1.187
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-39	-45	-45
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	40	47	46
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-9	-4	5
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	7	2	2
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	5	5
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.302	1.422	1.447
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.112	1.214	1.240
Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	67.532	73.401	73.735
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	190	208	207
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	63.574	68.671	67.595
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	179	194	190
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	29.627	30.786	30.785
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	28.852	29.868	29.628
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	415	435	442
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	542	573	584
9073	Relative Faktorentlohnung	%	108,3	110,1	109,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,8	7,4	7,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,9	5,5	5,3
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	8,8	9,8	9,9
Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	34	39	26
9221	Cash flow I	€ / ha LF	330	364	372
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	102	130	22
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	182	183	279
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	109	130	115
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	148	170	157
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	255	278	268
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	168	141	243
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	123	108	178
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	72	66	104
9270	Eigenkapitalquote	%	54	53	53
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	95	111	45
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	70	86	71
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.857	5.874	4.754

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Ackerbaubetriebe gesamt			Spezial. Getreidebaubetriebe		
			2006/07	2007/08	2008/09	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	38	38	38	22	22	22
Faktorausstattung								
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße ¹	EGE / Betrieb	150	174	187	168	187	195
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	280,5	281,7	283,3	318,8	321,7	325,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	222,5	222,5	214,0	247,5	249,8	239,6
1150	Ackerfläche	% LF	86,7	86,8	87,2	88,3	88,3	88,7
1160	Dauergrünland	% LF	13,0	13,0	12,5	11,2	11,3	10,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	35	35	34	33	34	32
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,96	3,15	3,17	3,09	3,10	3,06
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,05	1,12	1,12	0,97	0,96	0,94
Produktionsstruktur								
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	243,5	242,7	244,2	282,8	280,5	283,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	56,7	60,1	66,8	64,5	67,0	74,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	15,6	13,8	9,8	15,0	13,3	8,7
1237	dar. Winterraps	% AF	1,0	0,9	0,3	0,7	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,8	1,2	1,7	0,0	0,1	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,5	0,6	0,6	0,1	0,1	0,1
1271	dar. Silomais	% AF	0,3	0,2	0,0	0,4	0,4	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	18,2	17,9	14,7	15,8	16,1	12,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	1,3
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	10,7	10,1	9,8	8,6	7,8	6,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	8,1	7,9	7,8	5,2	4,9	4,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	1,7	1,3	1,1	2,2	1,7	1,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,4	3,4	3,5	0,8	1,0	1,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	2,0	2,0	2,1	1,4	1,6	1,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,4	0,3	0,3	0,5	0,4	0,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,1	1,9	1,5	2,8	2,4	1,9
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	28,8	27,4	26,6	25,6	23,6	21,0
Erträge, Leistungen, Preise								
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25	22	23	23	19	21
1420	dar. Weizen	dt / ha	26	22	28	23	18	24
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	27	21	22	30	29	21
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	13	36	24	10	13	15
1433	dar. Roggen	dt / ha	22	19	20	22	17	20
1434	dar. Triticale	dt / ha	24	36	26	24	27	26
1465	Raps	dt / ha	11	16	20	0		
1472	Kartoffeln	dt / ha	203	140	181	287	106	248
1473	Zuckerrüben	dt / ha	583	538	489	316	634	364
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.260	7.427	6.917	7.747	7.935	7.404
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	13	15	7	13	15	7
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	24,46	40,99	38,05	25,71	43,55	38,03
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	27,39	46,04	42,52	29,17	51,86	44,06
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	17,93	27,28	32,63	27,00	36,73	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	17,40	46,41	36,76	17,92	41,00	34,78
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	19,79	35,56	34,93	20,85	37,08	33,13
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	17,11	35,74	27,48	17,43	35,71	23,92
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	47,20	50,50	64,58			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	48,87	52,95	29,65	2,28	71,06	21,57
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	6,88	7,87	8,28	7,68	7,85	8,22
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	33,37	45,52	43,57	33,19	45,29	43,58

¹ (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 1200 €

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Ackerbaubetriebe gesamt			Spezial. Getreidebaubetriebe		
			2006/07	2007/08	2008/09	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	38	38	38	22	22	22
Bilanz								
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	644.735	657.110	664.837	726.636	756.839	711.416
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.298	2.333	2.347	2.279	2.353	2.188
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.573	1.541	1.541	1.559	1.555	1.434
2111	dar. Boden	€/ ha LF	626	643	695	605	647	627
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	463	416	358	475	447	338
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	421	393	406	417	389	374
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	25	28	58	25	26	64
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	24	47	9	16	24	8
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	40	33	26	35	25	15
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	1	1	1	2	2	2
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	33	26	19	28	16	6
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	64	64	63	48	44	41
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	52	56	53	32	34	28
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	1	1	2	2	2	2
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	593	672	696	604	704	676
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	360	386	421	364	388	432
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	344	360	363	351	364	366
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	233	287	275	240	316	244
2431	dar. Forderungen aus Lief. u. Leist.	€/ ha LF	78	70	89	75	76	82
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	43	82	64	28	103	68
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.183	1.231	1.226	1.130	1.231	1.119
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	85	81	79	30	21	29
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	57	66	66	73	85	83
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	998	974	1.000	1.039	997	950
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	854	793	789	892	792	720
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	77	119	116	75	134	126
9280	Anlagenintensität	%	60	56	53	60	56	53
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	40	37	36	41	39	36
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	105	110	114	102	109	112
Investitionen, Finanzierung								
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	167	199	306	119	167	287
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	40	41	76	45	46	64
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	1	1	0	1	0	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	22	34	31	9	12	37
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	107	83	116	91	76	86
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-8	-1	-1	-10	-4	-3
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	7	30	11	-35	13	-70
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	682	2.709	1.006	-3.610	1.376	-7.403
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	-3	-5	-3	-4	-10
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	765	688	725	798	681	706
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-93	-107	23	-117	-163	3
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€/ ha LF	141	112	94	155	88	71
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	141	130	94	155	116	71
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	58	76	10	58	107	-39
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-1	-2	0	4	-1	-1

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09**

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Ackerbaubetriebe gesamt			Spezial. Getreidebaubetriebe		
			2006/07	2007/08	2008/09	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	38	38	38	22	22	22
Gewinn- und Verlustrechnung								
Ertrag								
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	562	639	631	507	578	485
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	463	540	551	398	474	406
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	289	361	360	339	408	355
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	52	50	30	40	42	17
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	56	69	76	0	2	1
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	16	23	21	2	4	2
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	3	0	0	4
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	77	74	58	90	85	63
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	26	19	18	21	12	12
4230	dar. Milch	€/ ha LF	40	44	33	55	59	44
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	3	3	1	3	5	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	1	0	0	2	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	19	24	20	15	18	13
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	15	19	15	14	16	12
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-22	24	40	-39	19	48
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	579	573	586	579	549	584
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	491	485	482	492	470	477
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	470	456	447	468	453	443
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	276	269	274	274	261	271
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	14	8	9	15	10	10
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	176	177	163	176	182	162
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	1	1	1	0	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	6	8	10	6	6	6
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	6	7	9	5	5	5
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	1	1	1	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	15	22	25	17	10	28
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	5	7	10	4	7	11
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	1	11	11	2	0	15
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	15	14	12	20	20	17
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	21	24	24	26	29	25
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	27	27	38	19	11	33
Aufwand								
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	257	305	319	240	269	272
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	61	92	102	39	50	61
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	37	61	55	22	32	28
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	9	15	25	5	11	16
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	1	1	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	27	26	27	35	35	36
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	3	2	2	1	3	2
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	17	18	20	24	26	28
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	4	2	3	4	3	3
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	2	2	1	2	2	2
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	3	4	6	3	3	4
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	165	183	183	163	180	169
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	10	13	12	10	13	11
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	1	1	1	2	2	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	73	92	83	70	93	82
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	77	72	84	78	68	72

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Ackerbaubetriebe gesamt			Spezial. Getreidebaubetriebe		
			2006/07	2007/08	2008/09	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	38	38	38	22	22	22
Aufwand								
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	136	133	140	126	117	117
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.351	19.464	19.459	21.236	19.879	18.896
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	149	140	137	141	138	133
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	25	24	22	25	25	20
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	87	85	83	82	82	80
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	19	18	16	16	15	14
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	295	317	355	283	299	355
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	73	78	76	69	74	74
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	17	17	15	17	18	16
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	55	61	60	51	55	56
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	35	36	34	33	34	32
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	15	14	13	14	13	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	100	103	122	96	97	124
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	120	126	153	116	118	154
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	14	17	17	18	21	20
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	16	14	31	12	15	31
Unternehmensergebnis								
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	284	341	306	259	324	241
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.120	1.236	1.257	1.047	1.147	1.118
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	836	895	951	788	823	877
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-39	-39	-36	-41	-42	-33
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	41	42	38	43	45	34
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	5	3	16	8	4	23
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	5	5	6	5	5	6
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.127	1.242	1.275	1.057	1.156	1.144
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	883	943	995	836	874	919
Rentabilität								
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	68.645	84.345	79.329	70.463	90.603	73.273
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	245	299	280	221	282	225
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	63.322	79.874	72.918	64.304	90.639	65.095
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	226	284	257	202	282	200
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.119	38.704	37.537	35.791	41.337	36.438
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	34.318	37.283	35.515	33.801	41.348	33.762
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	362	416	397	328	398	317
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	511	572	566	475	551	485
9073	Relative Faktorentlohnung	%	113,0	123,4	119,3	113,6	129,9	113,4
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,6	12,9	11,5	9,9	15,2	9,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,4	8,6	7,7	6,3	9,3	6,5
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	14,6	22,4	21,5	15,0	25,7	16,0
Liquidität / Stabilität								
9601	Liquidität 1. Grades	%	22	43	20	16	54	20
9221	Cash flow I	€ / ha LF	407	444	409	406	418	357
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	139	139	135	119	177	143
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	180	171	130	196	160	105
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	120	154	115	117	204	96
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	146	179	138	143	230	118
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	269	295	253	258	342	229
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	150	111	113	168	79	109
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	123	96	94	137	69	89
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	67	58	52	76	47	46
9270	Eigenkapitalquote	%	51	53	52	50	52	51
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	107	123	-10	83	156	-76
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	78	114	79	71	160	62
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	7.424	10.176	7.031	7.344	16.567	6.634

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Futterbaubetriebe gesamt			Spezial. Milchviehbetriebe		
			2006/07	2007/08	2008/09	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	38	38	38	17	17	17
Faktorausstattung								
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße ¹	EGE / Betrieb	246	282	309	408	467	518
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	431,6	431,3	435,0	590,8	590,7	603,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	386,9	379,1	384,3	530,0	515,7	534,2
1150	Ackerfläche	% LF	44,3	45,0	44,5	59,2	59,2	57,9
1160	Dauergrünland	% LF	55,4	54,8	54,2	40,6	40,6	40,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	24	24	24	22	22	22
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	7,30	7,29	7,34	11,40	11,39	11,49
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,69	1,69	1,69	1,93	1,93	1,91
Produktionsstruktur								
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	188,9	189,8	191,6	347,0	345,2	345,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	46,0	49,0	49,1	47,1	48,7	48,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,1	12,6	12,2	14,7	15,2	14,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,6	1,1	0,5	0,8	1,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	5,7	6,4	6,2	6,8	7,5	7,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	33,1	31,1	30,5	29,2	27,6	27,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	63,4	65,2	65,0	52,9	53,4	55,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	58,5	60,5	60,6	50,9	51,7	53,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	17,0	17,3	17,6	27,7	28,2	28,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	15,8	16,0	15,2	0,5	0,5	0,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	18,1	20,1	19,4	15,0	15,7	16,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,4	0,3	0,3	0,5	0,2	0,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,3	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	4,0	4,0	3,8	1,3	1,3	1,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	271,5	279,3	281,1	308,7	313,0	330,0
Erträge, Leistungen, Preise								
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	18	18	17	18	19	17
1420	dar. Weizen	dt / ha	24	21	20	24	21	19
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	16	22	21	15	22	22
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	19	14	25	17	11	19
1433	dar. Roggen	dt / ha	15	15	13	15	15	13
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	21	18	22	22	18
1465	Raps	dt / ha	11	16	6	11	16	6
1472	Kartoffeln	dt / ha	134	145	143	134	145	143
1473	Zuckerrüben	dt / ha						
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.150	6.063	6.125	6.151	6.063	6.126
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	12	14	14	13	6	23
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	22,16	35,70	37,67	22,98	36,79	39,14
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	24,16	38,01	42,61	24,30	38,63	43,29
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	37,50	27,45	30,38	37,50	27,45	30,38
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	20,75	34,07	39,88	21,54	34,85	46,18
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	20,14	36,31	37,50	21,71	39,30	38,90
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	17,28	25,09	19,94	17,29	25,09	19,94
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	42,54	46,17	57,34	42,54	46,17	57,34
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	22,52	30,92	37,77	22,52	30,92	37,77
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt						
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	34,74	44,79	44,93	34,74	44,79	44,93

¹ (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 1200 €

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Futterbaubetriebe gesamt			Spezial. Milchviehbetriebe		
			2006/07	2007/08	2008/09	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	38	38	38	17	17	17
Bilanz								
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/Betrieb	1.099.109	1.185.010	1.191.058	1.699.945	1.877.359	1.886.173
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.547	2.747	2.738	2.877	3.178	3.127
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.517	1.721	1.732	1.782	2.119	2.108
2111	dar. Boden	€/ ha LF	400	414	439	437	455	488
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	644	686	660	789	866	826
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	392	483	481	481	621	601
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	49	52	59	44	50	53
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	28	83	91	28	125	136
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	36	37	39	49	49	48
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	10	10	10	16	15	15
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	441	442	435	364	377	371
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	415	418	411	356	368	363
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	1	1	0	1	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	528	522	509	649	601	569
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	250	238	243	318	294	304
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	157	155	156	186	179	180
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	278	284	265	331	307	265
2431	dar. Forderungen aus Lief. u. Leist.	€/ ha LF	73	75	77	101	100	106
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	130	131	109	160	140	95
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.448	1.516	1.531	1.773	1.844	1.824
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	36	35	35	48	47	47
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	126	161	145	135	200	174
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	70	60	40	75	68	31
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	959	1.088	1.088	955	1.160	1.177
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	693	798	832	778	963	1.009
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	127	112	116	109	119	110
9280	Anlagenintensität	%	54	58	58	58	63	64
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	43	49	44	41	50	44
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	134	127	128	147	130	128
Investitionen, Finanzierung								
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	301	380	205	388	530	251
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	19	11	32	25	10	42
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	50	20	10	68	23	11
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	49	215	49	60	334	71
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	120	111	88	156	127	90
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	13	1	-3	10	13	3
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	94	217	29	122	342	49
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	5.584	12.805	1.704	6.342	17.764	2.581
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	4	18	0	4	24	-1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	681	804	823	624	853	912
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	39	125	28	58	219	76
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€/ ha LF	109	110	120	124	116	135
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	145	141	178	176	164	228
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€/ ha LF	0	0	31	0	0	51
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-11	24	-18	-15	-14	-34
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-7	-4	1	-7	-6	-3

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Futterbaubetriebe gesamt			Spezial. Milchviehbetriebe		
			2006/07	2007/08	2008/09	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	38	38	38	17	17	17
Gewinn- und Verlustrechnung								
Ertrag								
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	647	792	830	789	995	1.058
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	57	68	77	83	101	104
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	34	41	43	50	60	58
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	5	4	6	8	7	9
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	1	1	1	1	1	1
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	552	672	680	667	844	871
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	177	191	187	95	95	116
4230	dar. Milch	€/ ha LF	344	452	463	561	736	746
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	3	1	1	4	1	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	1	2	0	1	2	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	37	49	70	39	45	77
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	9	14	18	5	8	6
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	28	-5	-4	31	1	8
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	707	704	612	739	755	609
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	586	597	531	590	630	524
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	546	520	505	543	514	494
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	286	280	277	279	270	265
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	63	53	57	64	59	62
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	193	186	168	195	183	165
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	0	1	2	0	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	5	5	6	6	7	8
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	3	4	3	5	6	5
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	1	1	3	1	1	3
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	35	72	20	42	109	22
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	3	4	6	2	3	6
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	22	57	6	31	91	9
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	20	19	20	26	23	24
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	49	34	24	57	34	18
Aufwand								
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	418	461	506	481	545	628
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	43	45	50	56	59	65
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	20	22	32	30	31	44
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	6	6	6	7	7	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	183	217	246	222	271	326
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	30	22	19	16	11	13
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	92	127	158	126	174	223
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	20	24	24	25	31	30
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	4	4	4	6	7	7
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	26	21	21	35	21	25
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	8	8	12	2	1	6
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	183	190	198	200	214	231
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	29	33	35	39	47	48
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	10	8	7	12	8	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	78	89	90	90	104	105
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	33	31	35	28	31	42

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09**

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Futterbaubetriebe gesamt			Spezial. Milchviehbetriebe		
			2006/07	2007/08	2008/09	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	38	38	38	17	17	17
Aufwand								
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	309	313	320	391	394	397
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.107	22.136	22.771	22.474	22.656	23.046
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	149	154	161	175	181	190
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	44	45	49	53	56	62
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	72	77	80	85	89	95
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	14	13	12	18	17	15
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	302	349	293	330	421	311
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	88	117	94	109	154	116
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	30	55	24	38	76	31
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	58	62	70	72	78	84
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	43	43	43	44	44	45
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	12	12	12	11	10
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	60	61	64	59	60	62
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	60	62	66	60	62	65
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	9	7	16	10	5	10
Unternehmensergebnis								
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	209	219	158	188	218	148
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.382	1.491	1.439	1.559	1.751	1.675
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.173	1.272	1.281	1.371	1.533	1.527
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-33	-42	-41	-32	-46	-45
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	35	44	41	35	49	46
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-23	-10	0	-38	-17	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	12	3	1	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	5	4	4	5	4	4
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.385	1.495	1.441	1.563	1.756	1.677
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.237	1.333	1.328	1.450	1.605	1.577
Rentabilität								
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	63.812	69.869	49.361	67.006	88.935	59.882
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	148	162	113	113	151	99
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	57.239	63.117	46.309	62.152	81.945	55.218
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	133	146	106	105	139	92
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	27.003	28.089	25.706	26.139	28.248	26.055
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	26.102	27.164	25.290	25.713	27.635	25.649
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	441	459	427	496	533	489
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	549	574	543	600	647	603
9073	Relative Faktorentlohnung	%	103,2	105,7	98,5	100,7	105,1	98,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,5	5,4	2,7	3,7	5,2	2,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,7	4,4	2,8	3,1	4,3	2,8
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	5,2	6,4	2,8	3,8	5,8	2,7
Liquidität / Stabilität								
9601	Liquidität 1. Grades	%	43	41	30	50	36	22
9221	Cash flow I	€ / ha LF	278	341	275	294	384	266
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	60	127	18	65	151	-35
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	177	181	217	208	208	272
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	65	95	51	82	100	60
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	109	140	100	136	157	123
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	213	249	211	257	281	250
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	274	191	429	252	208	452
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	163	130	217	153	133	222
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	83	73	103	81	74	109
9270	Eigenkapitalquote	%	57	55	56	62	58	58
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	62	100	24	73	116	18
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	32	55	11	49	55	17
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	1.871	3.231	681	2.528	2.877	875

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09**

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Futterbaubetriebe gesamt			Sonstige Futterbaubetriebe		
			2006/07	2007/08	2008/09	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	38	38	38	21	21	21
Faktorausstattung								
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße ¹	EGE / Betrieb	246	282	309	115	132	141
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	431,6	431,3	435,0	302,7	302,3	298,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	386,9	379,1	384,3	271,1	268,6	262,9
1150	Ackerfläche	% LF	44,3	45,0	44,5	20,9	22,5	22,5
1160	Dauergrünland	% LF	55,4	54,8	54,2	78,7	77,1	76,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	24	24	24	28	28	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	7,30	7,29	7,34	3,98	3,98	3,98
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,69	1,69	1,69	1,31	1,32	1,33
Produktionsstruktur								
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	188,9	189,8	191,6	60,8	64,0	67,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	46,0	49,0	49,1	40,7	50,5	51,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,1	12,6	12,2	0,0	1,0	1,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,6	1,1	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	5,7	6,4	6,2	0,7	1,3	1,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	33,1	31,1	30,5	51,0	46,1	42,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	63,4	65,2	65,0	80,1	84,0	81,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	58,5	60,5	60,6	70,5	74,5	72,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	17,0	17,3	17,6	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	15,8	16,0	15,2	40,1	40,7	39,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	18,1	20,1	19,4	22,9	27,0	23,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,4	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	4,0	4,0	3,8	8,3	8,2	8,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,1	0,6	0,4	0,2
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	271,5	279,3	281,1	241,5	252,0	241,5
Erträge, Leistungen, Preise								
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	18	18	17	17	16	18
1420	dar. Weizen	dt / ha	24	21	20	32	22	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	16	22	21	35		16
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	19	14	25	23	20	31
1433	dar. Roggen	dt / ha	15	15	13	12	12	11
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	21	18	28	13	24
1465	Raps	dt / ha	11	16	6			
1472	Kartoffeln	dt / ha	134	145	143			
1473	Zuckerrüben	dt / ha						
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.150	6.063	6.125	4.645	6.240	2.401
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	12	14	14	10	20	11
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	22,16	35,70	37,67	17,10	27,63	31,54
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	24,16	38,01	42,61	20,50	26,22	27,92
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	37,50	27,45	30,38			
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	20,75	34,07	39,88	15,70	29,71	31,86
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	20,14	36,31	37,50	16,85	26,68	34,00
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	17,28	25,09	19,94	17,24		
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	42,54	46,17	57,34			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	22,52	30,92	37,77			
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt						
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	34,74	44,79	44,93	29,41	38,99	31,99

¹ (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 1200 €

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Futterbaubetriebe gesamt			Sonstige Futterbaubetriebe		
			2006/07	2007/08	2008/09	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	38	38	38	21	21	21
Bilanz								
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.099.109	1.185.010	1.191.058	612.719	624.537	628.346
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.547	2.747	2.738	2.024	2.066	2.102
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.517	1.721	1.732	1.097	1.091	1.119
2111	dar. Boden	€/ ha LF	400	414	439	342	350	359
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	644	686	660	415	402	390
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	392	483	481	252	265	284
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	49	52	59	59	55	68
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	28	83	91	29	17	17
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	36	37	39	15	19	23
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	10	10	10	1	1	1
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	441	442	435	563	545	539
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	415	418	411	508	497	489
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	1	1	0	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	528	522	509	337	397	411
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	250	238	243	143	149	144
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	157	155	156	113	116	117
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	278	284	265	194	248	266
2431	dar. Forderungen aus Lief. u. Leist.	€/ ha LF	73	75	77	29	36	29
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	130	131	109	83	116	133
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.448	1.516	1.531	934	996	1.053
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	36	35	35	15	16	16
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	126	161	145	114	98	98
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	70	60	40	63	46	55
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	959	1.088	1.088	965	973	944
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	693	798	832	559	536	543
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	127	112	116	156	101	128
9280	Anlagenintensität	%	54	58	58	45	44	45
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	43	49	44	49	46	45
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	134	127	128	113	121	127
Investitionen, Finanzierung								
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	301	380	205	164	142	130
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	19	11	32	9	12	16
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	50	20	10	22	16	9
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	49	215	49	32	27	13
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	120	111	88	64	87	85
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	13	1	-3	17	-20	-12
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	94	217	29	50	17	-5
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	5.584	12.805	1.704	3.827	1.324	-346
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	4	18	0	1	0	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	681	804	823	771	725	678
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	39	125	28	9	-23	-49
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€/ ha LF	109	110	120	86	102	95
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	145	141	178	97	105	95
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€/ ha LF	0	0	31	0	0	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-11	24	-18	-5	85	8
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-7	-4	1	-7	0	7

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09**

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Futterbaubetriebe gesamt			Sonstige Futterbaubetriebe		
			2006/07	2007/08	2008/09	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	38	38	38	21	21	21
Gewinn- und Verlustrechnung								
Ertrag								
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	647	792	830	422	473	459
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	57	68	77	16	15	34
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	34	41	43	9	10	18
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	5	4	6	0	0	1
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	1	1	1	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	552	672	680	370	401	367
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	177	191	187	308	342	303
4230	dar. Milch	€/ ha LF	344	452	463	0	1	0
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	3	1	1	1	1	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	1	2	0	1	1	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	37	49	70	35	56	58
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	9	14	18	15	26	37
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	28	-5	-4	23	-15	-24
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	707	704	612	657	623	618
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	586	597	531	580	545	543
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	546	520	505	552	531	524
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	286	280	277	298	295	299
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	63	53	57	62	45	49
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	193	186	168	190	190	174
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	0	1	2	1	2
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	5	5	6	2	2	2
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	3	4	3	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	1	1	3	2	1	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	35	72	20	25	13	16
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	3	4	6	4	4	6
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	22	57	6	7	2	2
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	20	19	20	11	12	12
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	49	34	24	38	35	34
Aufwand								
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	418	461	506	318	329	307
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	43	45	50	22	23	25
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	20	22	32	4	8	13
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	6	6	6	4	3	5
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	183	217	246	121	132	116
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	30	22	19	51	41	28
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	92	127	158	38	51	51
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	20	24	24	12	11	14
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	4	4	4	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	26	21	21	12	22	15
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	8	8	12	18	21	21
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	183	190	198	158	153	145
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	29	33	35	13	13	13
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	10	8	7	8	8	9
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	78	89	90	61	65	65
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	33	31	35	40	31	25

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09**

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Futterbaubetriebe gesamt			Sonstige Futterbaubetriebe		
			2006/07	2007/08	2008/09	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	38	38	38	21	21	21
Aufwand								
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	309	313	320	179	185	195
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.107	22.136	22.771	20.927	20.547	21.901
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	149	154	161	108	111	113
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	44	45	49	28	26	28
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	72	77	80	52	59	56
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	14	13	12	7	8	7
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	302	349	293	258	236	263
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	88	117	94	54	58	59
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	30	55	24	17	21	12
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	58	62	70	37	36	46
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	43	43	43	41	40	39
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	12	12	14	14	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	60	61	64	62	62	67
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	60	62	66	61	61	67
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	9	7	16	9	11	25
Unternehmensergebnis								
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	209	219	158	242	220	175
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.382	1.491	1.439	1.101	1.081	1.054
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.173	1.272	1.281	859	861	878
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-33	-42	-41	-35	-36	-34
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	35	44	41	34	35	33
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-23	-10	0	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	12	3	1	32	7	3
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	5	4	4	5	4	5
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.385	1.495	1.441	1.103	1.082	1.056
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.237	1.333	1.328	901	902	919
Rentabilität								
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	63.812	69.869	49.361	61.227	54.434	40.844
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	148	162	113	202	180	137
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	57.239	63.117	46.309	53.262	47.875	39.097
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	133	146	106	176	158	131
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	27.003	28.089	25.706	29.007	27.721	24.891
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	26.102	27.164	25.290	27.005	26.073	24.452
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	441	459	427	355	343	326
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	549	574	543	468	458	445
9073	Relative Faktorentlohnung	%	103,2	105,7	98,5	108,7	107,0	99,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,5	5,4	2,7	6,2	5,8	2,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,7	4,4	2,8	5,0	4,6	3,0
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	5,2	6,4	2,8	10,3	8,4	3,0
Liquidität / Stabilität								
9601	Liquidität 1. Grades	%	43	41	30	29	57	55
9221	Cash flow I	€ / ha LF	278	341	275	252	272	290
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	60	127	18	52	90	105
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	177	181	217	129	138	127
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	65	95	51	37	87	35
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	109	140	100	65	113	63
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	213	249	211	144	198	148
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	274	191	429	350	159	365
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	163	130	217	197	122	203
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	83	73	103	89	70	86
9270	Eigenkapitalquote	%	57	55	56	46	48	50
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	62	100	24	45	74	35
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	32	55	11	5	53	3
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	1.871	3.231	681	349	4.049	226

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09**

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Verbundbetriebe gesamt			Milchvieh- u. Milchviehverbundbetr.		
			2006/07	2007/08	2008/09	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	19	19	19
Faktorausstattung								
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße ¹	EGE / Betrieb	253	325	324	428	493	549
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	411,5	395,9	400,3	606,4	606,3	618,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	328,1	286,9	270,7	537,0	513,4	528,0
1150	Ackerfläche	% LF	77,6	78,3	77,8	63,3	63,3	61,9
1160	Dauergrünland	% LF	22,0	21,2	21,1	36,4	36,4	36,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	34	35	35	23	23	23
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,57	5,50	6,45	11,66	11,69	11,86
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,35	1,39	1,61	1,92	1,93	1,92
Produktionsstruktur								
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	316,9	326,5	310,0	380,9	379,9	380,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,7	55,9	52,3	46,6	49,2	49,8
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,8	9,3	9,9	12,6	13,2	12,6
1237	dar. Winterraps	% AF	1,6	0,0	2,8	0,4	0,6	1,1
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,0	0,4	0,5	0,2	0,2	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,1	0,6	1,3	5,6	6,4	6,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	33,9	30,1	32,2	33,1	29,9	29,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	39,1	44,7	47,1	51,0	51,4	52,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	25,1	27,7	27,2	49,3	49,9	51,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	5,7	5,8	6,1	26,8	27,2	27,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	7,4	8,3	8,3	0,4	0,4	0,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	8,0	9,2	8,8	14,4	14,9	15,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	11,4	14,1	16,8	0,5	0,2	0,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	8,8	11,0	13,9	0,3	0,2	0,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,8	1,1	1,1	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,2	2,3	2,3	1,1	1,2	1,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	113,4	119,6	120,2	306,0	309,6	323,6
Erträge, Leistungen, Preise								
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	21	19	20	19	18	17
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	22	23	24	19	20
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	23	28	27	16	22	22
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	13	16	20	17	13	19
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	15	19	16	15	14
1434	dar. Triticale	dt / ha	9	18	15	22	22	18
1465	Raps	dt / ha	14		22	11	16	6
1472	Kartoffeln	dt / ha	326	533	468	147	130	137
1473	Zuckerrüben	dt / ha		432	234			
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.671	5.889	5.618	6.104	6.046	6.077
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	11	10	15	13	6	23
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	21,80	31,85	45,02	24,97	37,88	42,53
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	26,58	37,88	50,90	27,03	40,22	47,01
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	17,72	31,99	35,38	37,50	27,45	30,38
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt			29,76	21,54	34,85	42,17
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	19,41	31,58	44,54	24,12	40,32	43,98
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt		15,72	30,02	17,29	24,02	23,20
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	49,86	70,00	65,99	42,54	46,17	57,34
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	42,57	50,99	32,53	43,25	58,61	66,02
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt		3,06	4,93			
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	35,06	40,73	44,87	34,77	44,40	44,93

¹ (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 1200 €

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Verbundbetriebe gesamt			Milchvieh- u. Milchviehverbundbetr.		
			2006/07	2007/08	2008/09	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	19	19	19
Bilanz								
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.198.486	1.288.458	1.506.143	1.846.095	2.030.187	2.076.197
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.912	3.254	3.762	3.044	3.348	3.360
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.007	2.235	2.446	1.981	2.300	2.312
2111	dar. Boden	€ / ha LF	800	929	1.207	527	551	610
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	631	642	600	851	907	860
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	410	465	505	525	667	642
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	31	37	38	42	47	52
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	115	138	71	30	120	140
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	59	57	57	43	43	43
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	5	5	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	21	22	23	14	14	14
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	235	254	241	352	362	354
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	181	196	182	345	354	346
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	34	36	41	1	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	606	701	1.007	639	613	622
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	383	407	421	340	323	334
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	336	341	323	221	218	214
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	224	294	587	298	290	288
2431	dar. Forderungen aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	53	81	330	95	100	126
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	77	126	129	140	123	85
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.367	1.505	1.744	1.854	1.916	1.911
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	6	6	7	42	41	41
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	44	29	29	117	174	152
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	49	23	25	71	64	31
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.453	1.698	1.950	1.048	1.272	1.322
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.165	1.335	1.501	870	1.057	1.109
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	117	155	215	102	120	136
9280	Anlagenintensität	%	59	58	51	60	65	64
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	42	44	40	41	49	44
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	88	88	93	137	123	120
Investitionen, Finanzierung								
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	371	349	490	413	519	305
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	150	23	94	70	17	78
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	2	11	6	59	21	12
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	51	133	229	53	298	89
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	89	134	131	154	147	89
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	27	9	-7	10	10	0
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	186	191	242	133	325	71
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	13.735	13.736	15.011	6.906	16.865	3.675
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	11	1	2	20	-1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.230	1.404	1.363	750	982	1.034
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	14	139	22	71	223	86
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€ / ha LF	120	138	616	119	118	289
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	147	147	713	177	162	398
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€ / ha LF	0	0	0	0	0	44
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	22	56	238	-17	1	-12
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-1	-6	-5	-2

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09**

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Verbundbetriebe gesamt			Milchvieh- u. Milchviehverbundbetr.		
			2006/07	2007/08	2008/09	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	19	19	19
Gewinn- und Verlustrechnung								
Ertrag								
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	630	801	988	795	1.002	1.076
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	306	373	419	112	150	162
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	132	169	197	58	70	75
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	8	6	37	7	6	7
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	106	94	58	5	4	6
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	1	1	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	286	387	439	642	807	841
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	43	64	73	90	92	113
4230	dar. Milch	€/ ha LF	114	140	153	542	704	719
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	120	166	193	3	1	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	2	4	5	1	2	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	15	2	3	6	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	22	38	125	34	40	68
4368	dar. Lohnarbeit, Masch. miete	€/ ha LF	15	24	19	5	7	6
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	55	28	14	35	1	8
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	583	585	680	719	734	607
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	505	472	487	580	616	521
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	490	450	455	536	512	492
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	283	264	272	280	271	266
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	19	14	16	59	54	57
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	175	169	163	194	185	165
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	0	0	2	0	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	5	4	6	6	6	7
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	4	4	6	5	5	4
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	1	0	0	1	1	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	10	18	27	39	98	22
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	4	11	12	2	3	8
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	0	0	11	27	80	8
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	17	18	17	28	25	25
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	26	34	45	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	15	22	81	52	31	23
Aufwand								
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	375	450	486	474	542	620
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	67	91	84	60	68	70
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	55	68	61	36	37	49
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	1	2	8	7	7	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	1	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	141	170	205	203	256	312
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	59	53	48	14	10	14
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	68	97	138	117	168	216
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	6	8	7	22	29	27
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	5	6	6
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	4	8	9	31	19	23
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	2	5	24	2	1	7
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	165	183	173	207	217	231
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	21	22	25	39	46	48
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	2	3	2	11	8	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	83	103	97	90	103	104
5357	dar. Lohnarbeit, Masch. miete	€/ ha LF	59	55	49	40	38	47

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Verbundbetriebe gesamt			Milchvieh- u. Milchviehverbundbetr.		
			2006/07	2007/08	2008/09	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	19	19	19
Aufwand								
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	220	250	279	387	395	402
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	20.757	22.279	20.661	22.209	22.621	23.059
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	128	136	148	180	187	197
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	48	50	51	59	62	67
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	53	59	68	82	87	95
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	14	16	21	20	18
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	295	344	336	328	411	316
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	67	89	84	107	149	116
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	7	10	13	33	67	29
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	60	79	71	73	82	87
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	38	38	39	43	43	44
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	16	16	17	12	11	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	66	81	72	59	60	63
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	82	107	100	61	65	69
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	23	30	32	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	36	33	33	17	14	18
Unternehmensergebnis								
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	259	230	433	186	211	157
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.269	1.414	1.682	1.549	1.738	1.692
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.009	1.184	1.249	1.363	1.527	1.535
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-54	-68	-79	-38	-51	-52
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	55	69	80	41	54	53
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	6	1	0	-33	-15	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	2	6	10	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	7	8	5	4	4
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.277	1.419	1.684	1.552	1.742	1.694
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.073	1.264	1.337	1.442	1.602	1.592
Rentabilität								
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	83.909	61.531	138.718	66.827	84.963	62.594
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	204	155	347	110	140	101
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	89.655	65.604	119.677	65.895	83.575	59.386
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	218	166	299	109	138	96
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	31.327	29.171	38.837	25.826	27.757	26.223
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	32.358	29.911	35.882	25.746	27.638	25.953
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	438	416	578	495	533	498
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	571	590	748	602	651	618
9073	Relative Faktorentlohnung	%	119,1	104,2	127,4	101,5	105,0	98,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,8	6,2	13,1	4,1	5,3	3,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,4	4,7	7,9	3,3	4,2	3,0
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	20,3	8,5	34,3	4,2	5,8	2,9
Liquidität / Stabilität								
9601	Liquidität 1. Grades	%	28	34	25	47	32	19
9221	Cash flow I	€ / ha LF	324	270	582	312	372	312
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	152	96	-230	84	145	-154
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	197	211	791	213	210	448
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	214	190	308	93	109	78
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	262	240	359	152	171	145
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	342	326	456	272	296	275
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	92	111	256	230	192	575
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	75	88	220	140	123	309
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	58	65	173	78	71	163
9270	Eigenkapitalquote	%	47	46	46	61	57	57
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	165	89	212	67	97	17
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	165	126	231	55	61	28
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	12.150	9.034	14.348	2.885	3.182	1.475

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	72	72	72
Faktorausstattung					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße ¹	EGE / Betrieb	135	162	171
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	246,2	247,0	247,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	195,4	191,6	188,0
1150	Ackerfläche	% LF	67,4	68,1	68,5
1160	Dauergrünland	% LF	32,1	31,5	31,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	33	33	33
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,40	3,43	3,60
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,57	1,47	1,47
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,54	1,43	1,42
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,38	1,39	1,45
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	40.005	38.114	37.868
Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	164,5	165,6	167,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,5	56,5	58,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	14,8	12,9	11,2
1237	dar. Winterraps	% AF	1,3	0,7	1,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,0	1,1	1,5
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,4	0,5	0,5
1271	dar. Silomais	% AF	0,8	0,9	0,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	23,5	22,8	22,5
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,7
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	38,6	40,4	41,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	28,9	30,6	30,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	5,3	5,4	5,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	11,1	11,5	11,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	8,9	10,1	9,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	5,1	5,5	6,9
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,6	4,1	5,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,4
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	4,0	3,8	3,4
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	82,0	85,7	83,5
Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	22	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	27	26	28
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	27	22	24
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	17	26	29
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	19	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	22	31	21
1465	Raps	dt / ha	11	16	20
1472	Kartoffeln	dt / ha	241	193	213
1473	Zuckerrüben	dt / ha	583	530	468
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.149	4.846	4.792
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18	15	18
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	22,52	36,15	37,85
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	25,67	40,11	38,00
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	17,93	29,15	33,01
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	16,68	42,61	36,80
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	19,26	32,43	39,16
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	15,76	29,00	28,93
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	47,82	48,09	64,32
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	44,94	51,43	29,51
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	6,88	7,56	8,15
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	34,01	47,12	40,76

¹ (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 1200 €

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	72	72	72
Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	631.317	633.389	678.632
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.564	2.565	2.738
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.724	1.693	1.785
2111	dar. Boden	€ / ha LF	647	671	756
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	555	520	526
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	401	385	408
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	43	45	66
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	69	61	19
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	44	36	32
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	28	23	19
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	245	244	237
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	205	207	199
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	15	15	16
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	535	576	667
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	305	322	341
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	288	294	294
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	229	254	326
2431	dar. Forderungen aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	64	65	123
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	62	76	78
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.305	1.346	1.440
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	149	146	142
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	15	17	18
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.158	1.118	1.202
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	953	926	985
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	126	116	139
9280	Anlagenintensität	%	58	55	54
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	44	40	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	102	107	110
Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	224	202	283
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	31	19	54
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	9	5	4
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	66	61	56
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	87	82	116
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	11	-2	-5
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	64	30	97
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	4.653	2.190	6.712
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1	-1	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	929	863	876
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-26	-69	7
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	124	140	137
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	35	52	80
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-5	-2	2

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	72	72	72
Gewinn- und Verlustrechnung					
Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	613	707	753
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	295	335	364
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	158	203	210
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	29	25	30
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	64	67	60
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	10	14	13
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	2
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	287	335	329
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	95	103	96
4230	dar. Milch	€/ ha LF	95	122	111
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	58	71	81
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	15	15	17
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	29	34	55
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	16	19	16
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	11	17	15
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	628	625	638
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	530	523	515
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	507	480	477
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	290	284	284
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	29	20	21
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	180	174	168
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	3	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	6	6	10
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	5	6	8
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	1	1	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	18	36	28
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	6	9	10
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	6	18	10
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	13	13	13
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	14	17	21
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	36	36	52
Aufwand					
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	339	390	399
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	61	83	89
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	37	53	52
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	8	11	19
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	1	1
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	100	108	106
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	35	29	23
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	45	55	58
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	8	8	9
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	1	1	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	6	10	8
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	5	5	11
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	172	193	192
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	15	17	17
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	4	4	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	80	97	88
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	67	63	75

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	72	72	72
Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	158	160	173
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	20.983	19.778	19.672
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	147	143	145
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	33	32	35
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	81	79	78
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	18	17	16
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	300	329	332
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	74	91	84
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	14	23	16
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	59	68	67
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	40	39	39
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	15	15	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	85	90	89
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	100	109	108
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	11	14	15
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	20	12	27
Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	309	328	357
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.251	1.350	1.406
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	942	1.022	1.049
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-39	-41	-43
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	41	44	44
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	5	3	10
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	7	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.259	1.356	1.418
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	991	1.074	1.101
Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	66.002	69.761	78.410
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	268	282	316
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	60.786	63.240	70.030
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	247	256	283
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	30.908	31.899	33.687
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	29.372	29.998	31.358
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	405	416	455
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	543	566	602
9073	Relative Faktorentlohnung	%	106,6	108,6	114,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,7	7,5	9,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,8	5,6	6,3
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	9,2	10,7	14,9
Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	24	33	22
9221	Cash flow I	€ / ha LF	392	422	476
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	113	112	126
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	162	182	180
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	101	108	111
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	134	141	146
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	248	251	256
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	161	168	162
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	121	129	123
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	65	72	70
9270	Eigenkapitalquote	%	51	52	53
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	96	100	92
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	61	67	68
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.437	4.790	4.685
Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	71.801	78.590	81.066
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	52.580	57.879	56.185
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	26.352	28.901	32.456
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	26.637	31.175	39.074

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Ackerbaubetriebe gesamt			Spezial. Getreidebaubetriebe		
			2006/07	2007/08	2008/09	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	33	33	33	17	17	17
Faktorausstattung								
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße ¹	EGE / Betrieb	134	157	171	142	158	166
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	254,1	255,6	256,1	278,7	282,7	284,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	192,8	192,2	179,8	197,1	198,9	180,7
1150	Ackerfläche	% LF	87,2	87,2	87,7	89,9	89,8	90,2
1160	Dauergrünland	% LF	12,4	12,5	11,9	9,4	9,7	9,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	36	36	35	34	35	33
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,93	3,03	3,09	3,08	2,85	2,86
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,37	1,29	1,27	1,39	1,33	1,28
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,33	1,27	1,24	1,34	1,30	1,22
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,15	1,18	1,21	1,10	1,01	1,00
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	36.616	36.714	34.941	37.639	37.711	34.963
Produktionsstruktur								
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	222,1	220,9	222,7	252,8	249,4	253,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,3	57,3	62,8	63,7	65,4	71,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	16,6	15,0	11,8	16,5	15,2	11,7
1237	dar. Winterraps	% AF	1,2	1,1	0,3	1,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,1	1,6	2,2	0,0	0,1	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,6	0,8	0,8	0,1	0,1	0,1
1271	dar. Silomais	% AF	0,3	0,3	0,0	0,6	0,5	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	17,4	17,7	14,7	13,4	14,8	11,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,8
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	10,9	10,3	10,1	7,8	7,0	6,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	7,5	7,5	7,6	2,8	2,7	2,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,5	0,3	0,2	0,3	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	4,1	4,1	4,2	0,9	1,1	1,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	2,0	2,0	2,0	1,2	1,2	1,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,5	0,4	0,4	0,8	0,6	0,7
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,7	2,4	1,9	4,1	3,6	2,8
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
1391	Rauhfuterverzehrer	GV / Betrieb	26,1	25,2	24,6	19,4	18,0	15,5
Erträge, Leistungen, Preise								
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	22	22	22	17	20
1420	dar. Weizen	dt / ha	26	25	28	21	20	23
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	27	21	22	30	29	21
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	13	36	31	10	13	20
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	19	19	22	16	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	37	20	21	15	13
1465	Raps	dt / ha	11	16	20	0		
1472	Kartoffeln	dt / ha	203	140	181	287	106	248
1473	Zuckerrüben	dt / ha	583	538	489	316	634	364
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	4.382	4.744	4.525	4.815		
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	13	15	7	13	15	7
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	23,37	37,20	38,01	24,76	38,74	37,94
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	26,22	40,03	38,01	28,64	43,68	35,52
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	17,93	27,28	32,63		27,00	36,73
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	17,50	46,41	37,58	18,23	41,00	35,56
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	19,83	33,15	38,96	20,92	34,25	38,83
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	14,57	31,33	29,22	15,65	23,71	26,24
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	47,20	50,50	64,58			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	48,87	52,95	29,65	2,28	71,06	21,57
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	6,88	7,87	8,28	7,68	7,85	8,22
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	37,96	47,54	43,47	41,12		

¹ (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 1200 €

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Ackerbaubetriebe gesamt			Spezial. Getreidebaubetriebe		
			2006/07	2007/08	2008/09	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	33	33	33	17	17	17
Bilanz								
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	567.266	563.587	619.224	600.344	604.625	636.573
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.233	2.205	2.418	2.154	2.138	2.236
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.524	1.447	1.612	1.466	1.395	1.508
2111	dar. Boden	€ / ha LF	693	685	825	713	723	821
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	374	324	343	324	300	303
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	396	342	357	373	298	272
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	22	24	64	18	17	79
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	28	59	10	18	35	10
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	47	36	27	43	27	12
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1	2	2	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	42	33	24	41	24	9
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	65	64	65	41	34	35
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	49	53	52	17	19	16
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	2	1	2	3	2	3
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	582	647	700	591	674	672
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	355	387	418	358	391	432
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	342	360	362	351	368	366
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	227	260	282	234	283	241
2431	dar. Forderungen aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	67	59	77	55	61	58
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	41	48	59	16	53	61
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.187	1.161	1.236	1.109	1.108	1.086
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	107	102	101	42	29	43
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	16	17	20	9	8	12
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	962	957	1.098	995	977	1.098
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	849	841	942	903	875	954
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	74	87	108	67	84	116
9280	Anlagenintensität	%	57	52	51	55	49	49
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	38	34	34	37	33	33
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	108	108	104	104	104	95
Investitionen, Finanzierung								
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	154	173	334	72	106	329
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	25	27	94	19	23	90
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	1	1	0	0	0	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	25	43	39	8	17	54
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	99	57	111	69	27	64
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-5	-2	1	-7	-6	0
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	2	8	162	-65	-34	156
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	158	685	13.462	-5.875	-3.334	15.479
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	-5	5	-5	-9	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	735	697	817	762	694	857
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-50	-71	97	-52	-127	124
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	93	123	116	76	96	100
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	58	61	47	57	94	4
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-3	0	6	-2	-1

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Ackerbaubetriebe gesamt			Spezial. Getreidebaubetriebe		
			2006/07	2007/08	2008/09	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	33	33	33	17	17	17
Gewinn- und Verlustrechnung								
Ertrag								
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	537	588	640	436	461	431
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	460	518	579	362	403	386
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	255	308	338	303	336	315
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	51	48	37	33	34	24
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	72	87	97	0	3	1
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	21	29	27	3	6	3
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	3	0	0	6
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	49	40	32	47	30	21
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	27	20	20	20	9	11
4230	dar. Milch	€/ ha LF	8	6	5	6	0	0
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	3	4	1	5	7	2
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	2	0	0	3	0	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	24	29	25	22	25	19
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	19	24	18	21	24	17
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-15	30	37	-35	28	47
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	580	577	583	581	545	577
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	494	494	494	497	478	495
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	475	461	453	476	461	453
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	279	281	276	278	280	275
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	15	6	7	16	6	6
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	177	172	169	178	175	172
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	1	1	1	0	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	6	8	12	7	7	9
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	6	8	11	5	6	6
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	1	1	1	1	1	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	12	24	28	14	10	33
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	5	8	10	4	8	10
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	1	14	13	2	0	21
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	14	13	10	22	22	15
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	13	15	17	14	15	12
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	30	29	34	21	6	23
Aufwand								
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	257	310	329	231	261	267
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	68	106	113	41	56	61
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	40	69	61	21	31	26
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	12	19	31	7	15	24
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	1	1	1	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	12	9	8	12	10	7
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	3	2	2	1	2	2
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	2	2	1	2	2	1
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	4	2	2	5	2	2
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	2	1	1	1	1	0
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	4	5	7	4	4	6
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	172	189	201	174	190	193
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	11	14	13	11	16	12
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	1	1	1	1	2	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	78	93	84	76	97	85
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	78	75	99	81	69	91

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Ackerbaubetriebe gesamt			Spezial. Getreidebaubetriebe		
			2006/07	2007/08	2008/09	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	33	33	33	17	17	17
Aufwand								
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	141	132	146	131	107	116
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.511	19.145	20.203	21.061	19.416	20.193
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	142	130	130	125	120	117
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	22	20	22	20	19	20
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	87	82	78	80	77	69
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	21	20	18	18	17	16
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	286	303	327	262	264	308
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	69	75	76	60	66	72
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	13	10	11	10	7	10
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	55	64	64	49	58	60
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	36	35	35	33	32	32
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	15	14	14	13	13	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	100	104	107	95	96	98
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	124	131	139	121	124	131
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	9	12	12	11	14	13
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	15	7	19	9	3	9
Unternehmensergebnis								
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	276	322	327	233	282	247
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.102	1.195	1.260	982	1.034	1.055
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	827	874	933	749	751	808
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-37	-37	-43	-39	-40	-44
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	39	41	45	40	45	46
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	6	3	20	12	6	34
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	6	7	6	6	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.112	1.203	1.283	996	1.046	1.094
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	872	921	985	796	804	864
Rentabilität								
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	60.750	72.004	76.145	55.672	68.488	65.310
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	239	282	297	200	242	229
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	55.301	65.501	67.117	49.022	65.905	51.531
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	218	256	262	176	233	181
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	33.034	34.906	36.766	29.997	34.583	34.402
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	31.171	32.757	33.842	27.835	33.678	29.587
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	359	388	408	307	340	297
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	510	546	572	455	496	457
9073	Relative Faktorentlohnung	%	104,4	112,0	113,5	97,7	110,6	100,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,7	9,4	10,0	4,2	9,6	5,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,0	6,9	7,0	3,7	6,7	4,6
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	8,6	16,6	21,2	2,0	17,1	5,8
Liquidität / Stabilität								
9601	Liquidität 1. Grades	%	24	27	17	13	32	17
9221	Cash flow I	€ / ha LF	382	416	428	360	356	366
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	125	90	84	84	111	57
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	130	163	160	115	140	144
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	76	99	78	36	130	21
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	98	119	100	56	150	41
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	218	230	208	162	251	139
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	172	164	206	318	107	690
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	133	136	161	206	93	353
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	60	71	77	71	56	104
9270	Eigenkapitalquote	%	53	53	51	51	52	49
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	61	72	63	-8	83	21
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	38	60	34	-3	87	-24
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.327	5.037	2.811	-244	8.578	-2.359
Unternehmerfamilie								
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	68.782	76.259	76.919	65.430	71.300	65.385
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	48.791	54.044	53.090	41.429	49.648	38.817
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	23.176	29.071	32.007	25.501	33.949	34.721
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	33.169	42.493	49.187	43.197	34.118	50.754

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Futterbaubetriebe gesamt			Spezial. Milchviehbetriebe		
			2006/07	2007/08	2008/09	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	12	12	12
Faktorausstattung								
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße ¹	EGE / Betrieb	126	145	158	167	191	209
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	230,9	231,1	231,3	218,0	218,1	224,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	193,8	184,9	192,8	179,8	161,4	183,3
1150	Ackerfläche	% LF	40,9	41,4	41,8	60,8	60,6	60,9
1160	Dauergrünland	% LF	58,5	58,0	57,6	38,9	39,1	38,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	28	28	27	27	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,02	4,08	4,08	4,58	4,73	4,71
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,82	1,73	1,76	1,62	1,62	1,66
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,76	1,64	1,68	1,59	1,58	1,56
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,74	1,76	1,76	2,10	2,17	2,10
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	42.577	39.390	40.658	39.871	39.712	40.860
Produktionsstruktur								
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	91,0	90,6	93,6	128,9	128,0	128,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	47,7	54,2	55,4	54,5	55,7	58,1
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,0	9,5	10,4	12,7	14,9	15,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,1	0,3	0,3	0,2	0,5	0,6
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,7	3,5	2,9	4,2	5,0	3,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	37,8	32,4	30,6	25,6	23,7	21,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	70,5	73,6	70,3	59,0	57,4	57,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	62,6	66,2	63,7	56,7	56,2	56,8
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	13,9	14,5	15,0	33,0	34,5	34,7
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	21,6	22,2	20,5	0,1	0,2	0,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	20,0	22,6	20,0	16,4	15,1	16,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,0	0,7	0,5	1,8	0,7	0,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,7	0,5	0,4	1,3	0,5	0,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	6,0	5,8	5,2	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	160,1	167,8	160,7	123,7	122,6	127,7
Erträge, Leistungen, Preise								
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	21	21	22	20	22	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	24	26	28	24	27	28
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	11	27	25	11	23
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	20	18	29	16	12	25
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	20	18	19	21	20
1434	dar. Triticale	dt / ha	22	21	20	22	21	20
1465	Raps	dt / ha	4	18	12	4	18	12
1472	Kartoffeln	dt / ha	135	145	143	135	145	143
1473	Zuckerrüben	dt / ha						
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.303	4.940	4.895	5.303	4.940	4.895
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	12	14	14	13	6	23
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	20,52	38,28	33,61	21,93	40,64	34,68
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	24,19	44,61	33,95	24,28	46,03	34,49
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt		11,22	27,81		11,22	27,81
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	15,40	31,13	36,35	14,87	31,32	42,02
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	18,35	36,08	35,13	19,40	38,58	36,28
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	16,05	25,09	24,97		25,09	24,97
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	41,04	39,15	43,56	41,04	39,15	43,56
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	31,03	30,92	37,77	31,03	30,92	37,77
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt						
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	33,79	47,12	40,72	33,79	47,12	40,72

¹ (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 1200 €

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Futterbaubetriebe gesamt			Spezial. Milchviehbetriebe		
			2006/07	2007/08	2008/09	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	12	12	12
Bilanz								
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	644.651	645.841	654.261	716.048	742.234	758.545
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.792	2.795	2.829	3.285	3.404	3.376
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.854	1.856	1.878	2.314	2.402	2.387
2111	dar. Boden	€/ ha LF	566	588	602	731	776	804
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	725	682	689	902	851	868
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	443	461	497	569	614	643
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	61	57	68	45	42	63
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	56	66	20	66	118	8
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	15	13	13	32	28	28
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	8	7	7	18	15	15
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	487	473	456	376	377	386
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	448	437	419	371	374	382
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	2	1	1	2	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	417	430	459	539	559	535
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	206	213	223	284	285	297
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	193	199	200	260	261	262
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	211	216	236	255	274	237
2431	dar. Forderungen aus Lief. u. Leist.	€/ ha LF	50	58	49	71	81	63
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	73	82	64	100	126	76
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.548	1.629	1.663	2.138	2.259	2.239
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	199	205	195	274	296	286
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	15	20	20	12	22	20
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.121	1.041	1.047	993	971	970
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	887	837	854	885	885	883
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	148	103	124	51	43	56
9280	Anlagenintensität	%	58	58	58	64	64	64
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	47	45	43	45	44	42
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	116	125	130	138	145	149
Investitionen, Finanzierung								
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	236	215	214	252	308	323
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	9	13	26	0	11	51
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	24	2	10	2	0	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	112	95	46	190	162	77
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	63	101	112	45	118	112
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	19	-15	-16	-2	3	20
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	61	33	19	46	96	113
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	3.491	1.896	1.074	2.193	4.422	5.415
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	0	1	1	3	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	910	825	812	738	697	733
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-6	-63	-6	-73	-49	57
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	136	142	130	139	117	116
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	16	44	12	63	38	-27
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-11	-4	5	-13	-12	-5

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Futterbaubetriebe gesamt			Spezial. Milchviehbetriebe		
			2006/07	2007/08	2008/09	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	12	12	12
Gewinn- und Verlustrechnung								
Ertrag								
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	594	727	678	824	1.065	951
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	45	66	73	84	136	116
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	36	59	53	67	119	88
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	4	5	9	10	11	20
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	2	2	2	4	4	4
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	524	622	572	702	881	784
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	214	240	217	80	73	81
4230	dar. Milch	€/ ha LF	253	334	301	604	795	697
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	7	3	3	14	4	4
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	3	4	1	4	9	2
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	25	33	24	37	35	32
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	7	9	12	8	6	8
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	17	-9	-14	3	2	40
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	695	683	667	719	716	644
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	595	584	563	595	607	550
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	560	524	521	548	494	486
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	311	299	298	300	274	266
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	54	41	43	55	45	42
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	187	181	174	182	170	168
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	5	1	2	6	0	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	5	5	9	10	11	17
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	4	4	4	10	11	10
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	1	1	5	0	0	8
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	30	55	33	36	102	47
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	6	6	11	7	7	13
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	14	30	9	17	65	22
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	15	16	17	10	13	13
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	49	35	44	75	35	24
Aufwand								
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	333	358	347	363	427	432
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	41	47	54	60	65	78
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	19	22	34	36	38	52
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	6	6	9	7	7	12
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	1	0	1
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	124	128	116	119	132	132
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	49	41	29	10	9	8
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	35	37	37	60	72	67
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	13	14	16	18	19	21
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	3	3	4	7	8	9
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	13	23	18	16	15	17
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	5	5	5	2	3	3
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	163	177	173	180	226	219
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	20	21	22	33	33	35
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	7	6	7	8	7	7
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	79	94	87	86	114	101
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	48	43	44	43	58	59

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09**

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Futterbaubetriebe gesamt			Spezial. Milchviehbetriebe		
			2006/07	2007/08	2008/09	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	12	12	12
Aufwand								
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	196	207	209	276	289	277
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	20.084	19.638	20.128	20.149	19.961	19.712
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	165	165	169	197	199	199
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	46	44	49	57	57	66
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	81	81	83	102	98	93
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	17	15	22	24	22
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	281	323	308	307	429	341
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	82	112	96	111	188	124
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	16	43	18	17	89	26
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	66	68	78	94	98	98
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	45	43	43	47	45	45
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	15	14	14	17	14	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	62	64	64	59	66	61
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	66	71	69	73	91	77
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	18	13	29	24	8	30
Unternehmensergebnis								
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	330	350	299	404	441	387
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.306	1.401	1.331	1.545	1.783	1.635
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	976	1.051	1.033	1.141	1.342	1.248
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-35	-37	-33	-27	-30	-27
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	36	38	34	29	32	29
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	3	0	0	7	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	7	8	8	8	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.308	1.406	1.333	1.549	1.793	1.637
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.021	1.096	1.075	1.179	1.382	1.285
Rentabilität								
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	66.334	71.460	59.714	80.586	89.536	79.089
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	287	309	258	370	411	352
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	59.221	65.663	56.208	69.862	82.021	80.387
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	257	284	243	321	376	358
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	27.781	29.247	26.463	30.751	32.217	29.998
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	26.010	27.824	25.604	28.408	30.629	30.274
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	452	491	452	597	665	634
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	555	600	559	680	761	723
9073	Relative Faktorentlohnung	%	104,4	110,3	103,1	112,2	117,2	118,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,5	8,1	5,1	8,9	10,9	10,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,7	5,3	3,5	4,9	6,5	5,9
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	6,1	9,0	5,1	8,8	11,0	11,2
Liquidität / Stabilität								
9601	Liquidität 1. Grades	%	26	41	23	98	149	38
9221	Cash flow I	€ / ha LF	417	473	446	529	607	510
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	90	140	107	182	224	116
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	168	176	160	162	145	140
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	62	89	30	132	84	97
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	108	133	79	189	142	163
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	227	253	199	329	284	296
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	272	198	536	123	172	145
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	156	132	202	86	102	86
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	74	70	80	49	51	47
9270	Eigenkapitalquote	%	55	58	59	65	66	66
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	71	100	32	129	135	62
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	27	54	-1	104	57	73
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	1.568	3.072	-44	4.945	2.607	3.483
Unternehmerfamilie								
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	66.549	80.866	64.346	87.108	96.705	85.346
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	45.804	60.178	39.548	65.196	72.498	52.280
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	27.404	32.504	37.412	30.702	43.508	52.854
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	26.951	28.867	30.597	30.920	39.126	42.213

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15
Faktorausstattung					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße ¹	EGE / Betrieb	93	109	117
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	241,2	241,5	236,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	205,1	203,7	200,3
1150	Ackerfläche	% LF	26,5	27,5	27,4
1160	Dauergrünland	% LF	72,7	71,8	71,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	28	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,57	3,55	3,58
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,98	1,82	1,83
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,90	1,70	1,78
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,48	1,47	1,51
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	44.742	39.132	40.496
Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	60,8	60,7	65,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	36,0	51,5	51,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	0,0	0,4	2,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	1,0	1,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	58,4	47,1	44,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	78,9	85,3	79,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	66,9	73,4	68,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	37,1	38,1	35,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	22,6	28,0	23,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,3	0,8	0,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	0,5	0,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	10,3	10,0	9,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,5	0,3	0,3
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	189,3	204,0	187,1
Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	19	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	20	28
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	35		41
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	22	22	30
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	18	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	24	19	24
1465	Raps	dt / ha			
1472	Kartoffeln	dt / ha			
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh			
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	10	20	11
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	16,86	28,32	31,05
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	21,62	24,01	27,92
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt			
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	15,70	30,91	32,29
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	16,85	28,04	33,45
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	16,05		
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt			
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt			
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt			

¹ (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 1200 €

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15
Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	587.533	568.727	570.834
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.436	2.355	2.413
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.521	1.462	1.492
2111	dar. Boden	€ / ha LF	447	453	449
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	597	559	553
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	353	351	386
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	73	68	71
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	49	29	30
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	2	2	2
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	1	1	1
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	568	542	509
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	504	483	447
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	2	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	329	336	401
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	150	161	166
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	145	153	154
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	180	175	234
2431	dar. Forderungen aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	35	41	38
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	53	51	56
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.122	1.173	1.225
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	144	139	125
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	18	18	19
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.213	1.092	1.106
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	888	802	832
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	219	146	175
9280	Anlagenintensität	%	53	53	53
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	50	45	45
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	102	111	116
Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	225	149	132
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	16	14	8
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	40	3	16
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	56	47	22
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	77	89	111
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	34	-28	-44
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	71	-12	-53
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	4.824	-800	-3.496
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	3	-3	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.034	917	872
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	42	-74	-54
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	133	159	140
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-18	49	42
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-10	2	13

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15
Gewinn- und Verlustrechnung					
Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	428	483	471
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	17	16	41
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	14	15	26
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 / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	395	434	411
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	310	360	320
4230	dar. Milch	€/ ha LF	0	0	0
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	1	2	2
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	2	1	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	16	31	18
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	6	11	15
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	28	-17	-55
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	677	659	685
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	594	568	572
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	568	545	547
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	320	318	323
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	52	38	43
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	191	188	178
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	4	1	2
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	1	2	3
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	1	2	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	25	21	22
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	5	6	9
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	13	4	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	18	19	21
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	31	36	60
Aufwand					
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	312	308	282
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	27	34	35
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	7	11	20
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	5	5	7
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	127	126	104
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	78	65	45
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	16	12	14
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	10	10	13
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	10	28	19
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	7	7	6
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	151	141	137
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	10	13	12
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	6	5	7
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	73	79	76
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	51	32	34

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15
Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	138	147	157
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	19.990	19.199	20.713
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	142	139	147
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	38	35	37
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	66	69	76
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	12	13	10
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	263	247	283
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	62	57	75
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	15	9	12
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	46	47	63
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	44	41	41
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	14	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	64	62	66
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	61	60	65
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	14	17	29
Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	277	285	231
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.133	1.125	1.100
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	856	841	869
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-41	-42	-37
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	42	42	38
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	7	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.134	1.126	1.101
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	907	890	914
Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	54.931	56.998	44.214
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	228	236	187
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	50.708	52.576	36.866
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	210	218	156
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	24.731	26.077	22.740
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	23.547	24.831	20.686
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	348	365	313
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	464	483	434
9073	Relative Faktorentlohnung	%	97,3	103,5	88,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	2,2	4,9	-1,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,6	4,1	0,8
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	2,1	6,0	-3,5
Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	13	18	16
9221	Cash flow I	€ / ha LF	337	377	398
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	24	80	101
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	172	199	175
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	11	92	-21
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	49	127	16
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	153	232	126
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	1.577	216	-827
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	352	156	1.107
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	112	86	140
9270	Eigenkapitalquote	%	46	50	51
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	29	75	9
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-28	52	-57
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-1.898	3.567	-3.759
Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	50.101	68.196	47.545
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	30.290	50.322	29.362
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	24.766	23.701	25.058
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	24.295	21.231	22.497

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Verbundbetriebe gesamt			Milchvieh- u. Milchviehverbundbetr.		
			2006/07	2007/08	2008/09	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	13	13	13
Faktorausstattung								
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße ¹	EGE / Betrieb	168	243	219	164	188	207
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	285,8	285,4	290,3	221,9	222,0	228,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	227,7	227,2	220,6	186,5	169,4	189,6
1150	Ackerfläche	% LF	65,2	68,5	68,4	62,1	61,9	62,0
1160	Dauergrünland	% LF	34,5	31,1	30,8	37,7	37,8	37,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	38	38	27	28	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,10	3,03	4,16	4,38	4,52	4,50
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,64	1,43	1,41	1,64	1,65	1,69
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,64	1,43	1,41	1,62	1,61	1,59
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,08	1,06	1,43	1,97	2,04	1,97
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	45.581	42.334	43.002	40.606	40.516	41.651
Produktionsstruktur								
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	182,0	196,6	195,1	133,7	133,5	133,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	49,9	56,3	43,5	54,1	55,2	57,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	16,0	8,7	11,0	11,3	14,4	14,8
1237	dar. Winterraps	% AF	4,0	0,0	6,4	0,2	0,4	0,5
1240	dar. Kartoffeln	% AF	2,3	0,8	0,8	0,4	0,4	0,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,2	0,0	0,0	3,8	4,4	3,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	30,0	28,6	39,6	28,3	25,5	23,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	42,1	48,4	54,3	56,8	55,1	55,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	22,3	24,6	25,7	54,7	54,0	54,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	1,6	1,4	1,9	31,4	32,6	33,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	10,8	11,6	11,7	0,1	0,2	0,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	6,6	8,1	7,9	15,5	14,2	15,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	14,4	18,4	23,4	1,7	0,6	0,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	10,2	13,4	19,4	1,2	0,5	0,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	1,3	1,6	1,5	0,1	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	4,6	4,5	4,5	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	0,6	0,5	0,1	0,1	0,1
1391	Rauhfuterverzehrer	GV / Betrieb	78,5	84,7	88,6	121,5	119,9	124,7
Erträge, Leistungen, Preise								
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	25	22	19	21	21
1420	dar. Weizen	dt / ha	35	30	26	24	25	27
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	30	28	27	25	11	23
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	17	17	16	12	10	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	22	19	19	19	20	20
1434	dar. Triticale	dt / ha	15	35	24	21	22	20
1465	Raps	dt / ha	14		22	4	18	12
1472	Kartoffeln	dt / ha	339	680	601	135	145	143
1473	Zuckerrüben	dt / ha		432	234			
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	2.671	2.603	2.959	5.182	4.848	4.797
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	12	9	13	13	6	23
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	20,40	30,43	40,43	21,93	39,12	34,67
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	24,14	35,22	41,93	24,28	46,03	34,29
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt		31,99	35,38		11,22	27,81
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt			29,76	14,87	31,32	37,48
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	17,47	23,52	42,66	19,40	37,43	37,17
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt		26,60	30,02		24,02	27,25
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	49,86	70,00	65,99	41,04	39,15	43,56
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	41,48	49,72	28,80	31,03	30,92	37,77
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt		3,06	4,93			
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	36,13	46,53	40,24	33,85	47,11	40,71

¹ (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 1200 €

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Verbundbetriebe gesamt			Milchvieh- u. Milchviehverbundbetr.		
			2006/07	2007/08	2008/09	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	13	13	13
Bilanz								
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	787.649	808.599	933.927	696.038	720.319	736.003
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.756	2.833	3.217	3.137	3.245	3.228
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.766	1.770	1.814	2.200	2.272	2.264
2111	dar. Boden	€ / ha LF	672	807	895	676	716	744
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	499	498	476	871	822	835
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	334	325	332	550	587	618
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	41	54	46	41	38	58
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	198	66	45	60	107	7
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	112	93	93	29	26	26
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	33	33	36	17	14	14
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	249	269	256	365	364	371
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	161	180	170	360	362	367
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	48	48	54	2	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	624	696	1.045	521	548	531
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	385	376	380	286	284	296
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	341	306	297	264	262	264
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	239	319	665	236	264	235
2431	dar. Forderungen aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	69	82	426	66	74	59
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	115	165	177	92	117	75
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	890	1.017	1.300	2.022	2.134	2.135
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	90	59	48	248	268	261
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	7	8	10	11	20	19
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.798	1.771	1.877	975	953	941
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.420	1.414	1.473	876	871	859
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	192	183	221	47	44	52
9280	Anlagenintensität	%	56	50	43	64	63	63
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	45	40	37	45	44	42
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	74	80	94	137	144	150
Investitionen, Finanzierung								
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	416	207	278	252	276	303
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	97	7	4	0	10	46
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	3	17	0	2	0	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	93	35	140	172	147	70
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	106	98	110	58	108	111
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	36	16	-2	-1	2	17
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	283	55	94	56	75	104
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	26.070	5.192	6.545	2.837	3.686	5.262
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	9	3	-2	2	2	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.559	1.452	1.212	739	689	706
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	32	-79	-213	-57	-58	46
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	180	180	207	131	112	113
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	11	68	339	57	47	-29
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-1	-3	-11	-11	-5

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09**

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Verbundbetriebe gesamt			Milchvieh- u. Milchviehverbundbetr.		
			2006/07	2007/08	2008/09	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	13	13	13
Gewinn- und Verlustrechnung								
Ertrag								
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	648	765	1.010	763	991	910
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	377	397	384	76	129	127
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	131	193	165	60	115	102
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	17	6	66	9	10	18
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	204	174	95	4	3	4
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	3	2	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	227	311	388	652	817	736
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	45	63	68	75	69	76
4230	dar. Milch	€/ ha LF	16	18	23	561	737	655
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	152	202	267	13	3	4
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0	3	5	4	8	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	1	1	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	42	57	235	34	32	29
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	27	30	24	7	6	7
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	73	30	11	8	-2	36
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	607	615	736	697	701	622
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	491	463	468	581	602	537
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	477	437	447	539	499	478
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	275	255	272	294	270	263
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	16	12	14	53	42	41
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	175	166	157	181	180	164
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	0	0	6	0	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	6	3	8	9	10	16
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	4	3	7	9	10	9
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	2	0	0	0	0	7
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	8	23	14	34	93	43
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	6	20	10	7	7	13
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	0	0	0	15	59	20
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	8	8	9	9	12	12
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	53	67	90	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	24	31	117	71	32	22
Aufwand								
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	398	444	490	345	408	418
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	84	96	97	61	67	78
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	72	81	69	39	42	53
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	1	1	9	6	7	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	2	0	0	0	1
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	167	154	186	110	122	123
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	73	56	55	9	8	7
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	82	76	112	55	66	61
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	6	6	6	16	18	19
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	6	7	8
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	3	11	9	15	14	17
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	2	8	41	2	2	2
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	145	187	165	171	214	214
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	11	11	13	31	32	33
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	2	3	2	7	6	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	88	120	102	83	110	97
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	43	53	48	40	54	61

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
 Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Verbundbetriebe gesamt			Milchvieh- u. Milchviehverbundbetr.		
			2006/07	2007/08	2008/09	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	13	13	13
Aufwand								
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	117	147	175	250	262	252
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.014	26.161	18.473	20.149	19.961	19.712
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	113	112	119	187	189	190
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	32	33	33	55	55	63
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	59	59	63	96	92	88
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	9	6	7	21	23	21
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	354	412	372	296	412	332
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	71	95	80	106	177	118
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	10	14	18	16	82	25
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	61	81	62	90	95	92
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	40	42	45	46	44	44
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	19	21	16	14	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	87	109	90	60	70	68
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	110	138	119	74	94	83
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	49	60	65	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	34	22	23	22	7	27
Unternehmensergebnis								
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	363	287	601	390	421	376
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.328	1.410	1.757	1.467	1.689	1.568
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	965	1.124	1.156	1.077	1.269	1.191
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-54	-65	-67	-26	-29	-26
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	55	66	68	28	31	28
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	15	4	0	0	7	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	9	8	7	7	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.345	1.420	1.760	1.471	1.698	1.570
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.029	1.203	1.234	1.114	1.306	1.227
Rentabilität								
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	90.199	61.918	152.634	79.206	86.864	78.164
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	316	217	526	357	391	343
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	88.750	58.363	125.203	68.618	79.928	79.362
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	310	205	431	309	360	348
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	39.956	34.271	48.914	30.771	32.053	30.119
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	39.488	33.098	42.322	28.353	30.519	30.385
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	428	351	607	560	622	600
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	593	572	796	645	722	694
9073	Relative Faktorentlohnung	%	121,6	99,9	141,3	111,4	116,1	117,4
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	11,4	4,0	16,1	8,6	10,5	10,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	7,5	4,3	10,9	4,8	6,3	5,9
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	55,1	7,6	62,2	8,4	10,6	10,9
Liquidität / Stabilität								
9601	Liquidität 1. Grades	%	27	38	31	97	139	41
9221	Cash flow I	€ / ha LF	349	321	680	505	581	496
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	113	84	274	169	212	115
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	234	245	274	154	139	136
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	252	199	387	124	82	103
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	285	231	419	179	137	166
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	365	310	506	312	271	292
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	93	124	71	124	170	133
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	82	106	65	86	101	82
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	64	79	54	49	51	47
9270	Eigenkapitalquote	%	32	36	40	64	66	66
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	251	146	312	122	126	63
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	198	133	319	97	55	79
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	18.260	12.571	22.253	4.906	2.682	4.027
Unternehmerfamilie								
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	106.497	88.728	157.149	85.229	93.514	84.838
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	90.740	68.689	123.042	63.690	69.461	51.585
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	37.319	20.167	24.094	30.551	41.934	50.620
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	11.280	12.826	43.154	30.265	37.548	40.447

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14
Faktorausstattung					
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße ¹	EGE / Betrieb	586	670	737
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	998,8	983,1	994,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	907,1	864,9	853,5
1150	Ackerfläche	% LF	58,3	58,2	57,2
1160	Dauergrünland	% LF	41,5	41,6	41,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	24	24	24
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	15,40	15,47	15,73
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,54	1,57	1,58
Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	581,8	585,0	569,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	46,9	49,7	52,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	13,2	13,2	10,9
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,5	0,9
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	4,3	4,9	5,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	33,3	30,5	28,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	50,0	51,8	53,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	46,1	47,7	48,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	15,6	15,9	16,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	9,7	9,9	9,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	14,1	15,6	15,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,7	1,9	1,9
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,5	1,7	1,6
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,1	2,1	2,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	482,1	490,4	506,9
Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	18	16	17
1420	dar. Weizen	dt / ha	25	15	19
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	18	23	22
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	14	13	16
1433	dar. Roggen	dt / ha	13	14	15
1434	dar. Triticale	dt / ha	21	23	24
1465	Raps	dt / ha	16	16	4
1472	Kartoffeln	dt / ha	157	103	130
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.485	6.561	6.641
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	10	14	19
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	22,24	36,67	38,94
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	24,77	37,53	53,41
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	17,73	27,48	40,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	22,18	35,56	39,72
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	22,04	42,15	35,55
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	17,92	32,71	21,21
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	42,77	50,28	66,24
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	47,45	75,43	76,73
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt			
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	35,08	43,56	46,26

¹ (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 1200 €

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14
Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	2.441.468	2.749.850	2.887.487
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.444	2.797	2.903
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.461	1.781	1.858
2111	dar. Boden	€ / ha LF	396	420	530
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	624	695	647
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	379	503	504
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	37	44	48
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	15	108	117
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	38	42	44
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	2	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	10	10	10
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	343	356	354
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	326	339	336
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	4	5	5
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	580	596	628
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	306	299	312
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	191	192	189
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	275	297	316
2431	dar. Forderungen aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	72	84	116
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	127	136	124
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.414	1.507	1.555
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	44	44	44
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	58	97	85
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	95	78	53
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	896	1.157	1.237
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	639	813	893
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	101	118	127
9280	Anlagenintensität	%	54	59	58
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	40	50	44
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	136	121	119
Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	318	456	295
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	58	14	62
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	48	24	10
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	10	256	95
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	132	124	93
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	11	7	2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	100	306	109
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	6.510	19.417	6.862
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1	26	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	622	860	920
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	38	222	88
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€ / ha LF	111	87	276
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	163	141	382
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€ / ha LF	0	0	37
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-18	22	3
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	-3	-1

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14
Gewinn- und Verlustrechnung					
Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	633	808	874
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	115	156	158
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	61	79	85
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	13	14	4
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	3	3	4
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	480	604	641
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	120	130	140
4230	dar. Milch	€/ ha LF	331	435	467
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	18	25	22
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	5	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	33	47	75
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	8	17	19
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	33	3	12
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	667	665	581
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	558	565	500
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	522	496	480
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	272	266	264
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	56	48	52
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	191	181	163
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	0	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	5	5	4
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	4	4	3
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	30	64	17
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	2	2	5
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	19	54	7
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	24	22	23
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	38	28	20
Aufwand					
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	421	486	547
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	46	53	52
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	26	31	35
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	5	5	4
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	182	235	282
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	22	17	17
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	103	156	201
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	18	23	22
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	3	4	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	26	16	18
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	7	8	13
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	185	190	200
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	31	37	40
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	10	8	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	76	84	90
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	34	32	33

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2006/07 bis 2008/09**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14
Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	345	355	368
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.342	22.583	23.280
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	136	146	154
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	45	48	51
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	61	69	74
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	14	12	12
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	296	346	287
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	84	110	92
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	30	51	25
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	53	60	66
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	39	40	40
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	11	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	61	63	67
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	62	65	71
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	11	12	14
Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	141	151	111
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.333	1.477	1.467
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.192	1.327	1.357
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-36	-49	-50
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	38	51	51
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-28	-14	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	15	6	5
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	4	3	3
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.336	1.480	1.469
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.263	1.395	1.412
Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	73.115	82.964	57.217
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	73	84	58
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	74.144	82.183	53.119
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	74	84	53
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	27.089	27.947	26.916
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	27.156	27.896	26.656
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	419	439	422
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	531	561	549
9073	Relative Faktorentlohnung	%	106,5	106,7	100,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,6	5,7	3,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,5	4,6	3,5
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	6,7	6,8	4,0
Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	45	39	31
9221	Cash flow I	€ / ha LF	215	253	224
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	52	112	-158
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	198	187	430
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	92	123	95
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	138	171	147
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	229	268	250
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	215	152	452
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	143	109	293
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	87	70	172
9270	Eigenkapitalquote	%	58	54	54
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	65	97	43
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	58	77	47
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.739	4.888	2.947

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2002/03 bis 2008/09

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	37	37	37	37	37	37	37
Faktorausstattung									
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße ¹	EGE / Betrieb	235	233	223	227	225	262	287
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	391,6	391,5	393,2	392,8	394,1	393,1	399,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	348,4	343,6	342,7	336,4	333,6	322,5	323,6
1150	Ackerfläche	% LF	66,2	66,7	66,0	66,4	67,3	67,4	67,1
1160	Dauergrünland	% LF	33,8	33,0	33,8	33,3	32,4	32,3	31,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	28	28	28	28	28	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,37	5,95	5,97	5,87	5,79	5,85	5,98
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,51	1,49	1,51	1,52	1,49	1,46	1,47
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,45	1,42	1,47	1,46	1,45	1,39	1,39
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,63	1,52	1,52	1,49	1,47	1,49	1,49
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	34.511	36.003	36.336	37.328	37.366	37.327	37.345
Produktionsstruktur									
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	257,6	259,2	259,6	263,6	262,4	261,7	263,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	59,5	58,5	61,3	58,2	50,6	54,8	56,0
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,1	13,6	11,2	12,3	14,6	13,1	11,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	0,6	0,0	0,0	0,7	0,1	1,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,8	0,9	1,1	1,0	0,9	1,0	0,9
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,8	3,5	3,3	2,8	3,1	3,5	3,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	6,7	5,2	7,7	20,0	26,9	25,2	25,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	47,9	44,9	41,6	44,1	44,3	45,7	46,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	40,2	37,6	34,3	36,6	35,8	36,7	37,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	13,3	12,7	11,6	11,4	11,1	11,8	11,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	7,5	7,2	6,5	6,5	6,9	6,9	6,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	12,3	11,8	11,3	11,6	12,3	13,2	12,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,4	3,0	3,1	3,4	4,7	5,3	6,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,9	2,4	2,5	2,8	3,9	4,6	4,6
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	4,2	4,2	4,1	4,0	3,6	3,5	3,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	174,0	164,0	151,1	159,5	155,8	158,4	162,1
Erträge, Leistungen, Preise									
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	20	26	23	22	22	20
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	23	27	25	24	24	23
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	28	25	27	24	18	20	22
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	22	28	26	25	16	28	36
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	19	24	20	22	18	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	24	23	25	25	23	27	20
1465	Raps	dt / ha	10	9	17	13	12	18	20
1472	Kartoffeln	dt / ha	240	190	282	195	194	138	123
1473	Zuckerrüben	dt / ha		350					
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.737	5.818	5.824	6.153	6.429	6.092	6.176
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	22	22	23	23	25	25	27
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	21,22	21,96	19,37	17,77	21,49	35,05	39,59
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	24,93	26,47	25,12	21,69	24,11	38,76	41,66
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	19,90	14,23	16,33	13,22	17,15	28,32	32,09
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	22,58	25,01	21,34	16,36	14,99	46,14	41,51
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	16,46	18,82	15,91	13,74	18,79	32,14	40,57
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	17,32	17,17	16,37	15,66	15,95	29,70	28,53
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	28,86	33,69	25,47	37,58	48,82	40,02	64,28
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	17,53	19,99	10,17	26,00	48,29	57,79	44,54
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt							
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	36,41	36,42	33,74	34,57	34,54	43,71	45,21

¹ (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 1200 €

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2002/03 bis 2008/09

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	37	37	37	37	37	37	37
Bilanz									
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	991.842	949.457	942.915	950.924	1.002.827	1.054.283	1.107.718
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.533	2.425	2.398	2.421	2.545	2.682	2.770
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.641	1.610	1.556	1.559	1.661	1.794	1.845
2111	dar. Boden	€ / ha LF	418	440	467	481	524	570	660
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	693	680	654	652	643	625	604
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	469	450	405	371	397	419	437
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	22	18	17	23	20	27	32
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	36	17	10	28	73	150	108
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	29	35	36	38	41	34	33
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	2	1	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	10	16	18	20	21	15	15
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	293	275	264	264	283	291	279
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	261	244	232	234	250	259	248
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	8	9	9	9	12	14	13
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	551	488	527	547	537	542	592
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	282	276	306	276	299	305	334
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	226	229	252	222	244	245	246
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	269	212	222	270	238	237	259
2431	dar. Forderungen aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	105	105	76	79	86	73	127
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	110	57	83	113	89	92	51
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.364	1.290	1.376	1.359	1.434	1.473	1.505
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	6	6	5	5	5	4	5
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	164	148	135	154	146	167	136
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	17	18	17	24	46	46	26
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.056	1.035	933	958	984	1.074	1.166
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	826	843	763	775	811	865	944
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	131	119	88	98	91	114	118
9280	Anlagenintensität	%	59	61	58	58	59	60	58
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	50	46	42	41	42	45	41
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	118	113	124	118	117	110	110
Investitionen, Finanzierung									
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	169	110	150	136	329	290	282
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	46	20	21	19	26	10	45
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	3	2	2	17	42	18	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	37	23	16	38	60	139	78
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	69	83	68	72	149	97	110
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-15	-17	0	2	21	6	-6
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-5	-58	-7	-20	112	134	119
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-285	-3.840	-458	-1.308	7.648	8.991	7.951
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-5	-5	-6	-1	5	10	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	787	823	711	688	746	836	908
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-31	17	-92	-37	42	72	90
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	121	158	134	149	150	150	237
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	26	-42	20	68	-11	10	15
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-9	-11	-9	-10	-7	-3	1

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2002/03 bis 2008/09

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	37	37	37	37	37	37	37
Gewinn- und Verlustrechnung									
Ertrag									
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	606	599	564	599	633	769	799
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	171	168	189	181	200	218	220
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	112	105	130	107	118	148	143
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	11	11	12	18	15	10	22
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	20	21	16	29	42	41	26
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	405	395	339	383	397	517	529
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	92	83	71	96	89	107	111
4230	dar. Milch	€/ ha LF	262	255	210	226	224	301	314
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	35	37	39	43	66	88	89
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	1	1	2	1	1	2	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	30	35	35	33	36	33	46
4368	dar. Lohnarbeit, Masch. miete	€/ ha LF	9	11	13	11	9	11	10
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	5	-25	34	-32	21	9	18
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	579	612	606	634	675	667	635
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	496	499	518	527	557	548	512
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	237	241	237	487	518	493	480
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	32	34	30	0	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	0	0	0	280	290	281	277
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	49	38	45	38	46	39	42
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	147	154	161	166	176	170	159
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	1	0	0	1	0	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	223	223	235	6	6	7	10
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	160	158	165	5	5	7	7
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	63	66	70	1	1	0	3
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	37	34	46	34	33	48	22
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	13	15	17	4	4	4	8
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	7	5	12	24	22	34	6
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	17	18	21	26	21	19	19
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	10	6	6	7	6	8	8
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	28	43	31	37	44	38	47
Aufwand									
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	327	347	319	356	401	461	498
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	50	44	41	51	51	68	71
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	27	25	21	25	26	40	46
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	6	3	3	5	8	8	12
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	115	143	116	129	164	200	229
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	21	17	22	28	44	41	33
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	64	91	59	65	82	116	153
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	15	17	16	16	15	16	15
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	4	4	4	4	3	4	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	7	7	8	9	10	12	13
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	3	5	3	3	2	1	3
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	158	155	159	172	182	191	196
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	18	20	21	25	24	25	25
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	10	9	9	9	9	7	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	70	68	75	83	84	99	93
5357	dar. Lohnarbeit, Masch. miete	€/ ha LF	31	33	37	41	47	41	53

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2002/03 bis 2008/09

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	37	37	37	37	37	37	37
Aufwand									
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	259	245	233	230	242	249	255
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	20.635	21.196	20.380	20.471	21.975	21.966	22.235
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	157	153	146	139	149	145	144
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	37	37	36	38	39	39	40
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	90	84	81	76	82	80	79
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	18	21	20	17	17	15	14
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	266	284	271	301	313	345	293
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	68	84	84	86	91	124	95
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	14	28	21	21	27	51	24
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	53	56	63	64	64	73	71
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	38	39	39	38	40	40	39
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	13	13	13	13	13	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	72	70	72	74	71	76	71
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	78	76	77	81	79	87	83
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	9	6	6	6	5	6	7
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	18	23	10	24	15	7	17
Unternehmensergebnis									
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	180	156	236	180	230	246	262
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.190	1.185	1.204	1.201	1.330	1.445	1.452
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.010	1.030	968	1.021	1.099	1.199	1.190
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-39	-39	-36	-36	-36	-48	-48
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	43	41	38	37	39	50	49
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	2	0	0	0	-22	-12	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	1	3	1	1	1	2	4
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	5	5	4	6	6	5	5
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.196	1.187	1.206	1.204	1.333	1.449	1.453
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.057	1.076	1.010	1.066	1.167	1.268	1.244
Rentabilität									
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	54.521	43.373	76.891	53.983	65.429	71.240	83.658
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	139	111	196	137	166	181	209
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	49.726	35.457	68.341	49.142	62.394	63.963	71.472
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	127	91	174	125	158	163	179
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	24.513	23.438	28.253	24.585	27.784	28.929	31.042
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	23.759	22.107	26.820	23.761	27.260	27.684	29.003
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	386	336	407	355	400	412	434
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	503	450	520	472	522	548	561
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,9	91,2	107,8	96,6	103,0	102,3	106,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,3	-0,1	6,8	2,5	4,8	4,7	5,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,0	1,4	4,8	2,7	3,9	4,3	4,8
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	3,1	-1,4	7,8	1,8	5,3	5,0	7,9
Liquidität / Stabilität									
9601	Liquidität 1. Grades	%	44	23	39	53	47	39	16
9221	Cash flow I	€ / ha LF	297	270	299	317	311	321	319
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	89	18	94	58	69	64	-54
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	157	194	168	183	186	198	284
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	78	24	124	56	84	92	85
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	116	61	161	94	124	131	126
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	236	177	270	195	233	237	229
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	200	811	135	328	221	216	335
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	136	316	104	195	151	151	226
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	67	110	62	94	80	84	124
9270	Eigenkapitalquote	%	54	53	57	56	56	55	54
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	34	-66	95	23	62	58	58
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	42	-12	91	22	47	43	38
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.613	-798	5.984	1.445	3.209	2.912	2.538
Unternehmerfamilie									
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	60.858	41.174	79.211	54.814	68.156	80.280	84.307
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	47.232	29.854	66.039	38.908	48.707	58.337	58.944
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	17.377	16.587	18.700	22.020	21.402	23.327	33.512
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	24.928	27.279	20.379	31.121	26.847	32.015	40.625

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2002/03 bis 2008/09

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	16	16	16	16	16	16	16
Faktorausstattung									
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße ¹	EGE / Betrieb	139	146	142	144	149	175	187
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	264,7	265,5	269,3	268,3	268,3	267,9	272,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	232,3	230,7	232,8	230,6	229,2	227,8	209,5
1150	Ackerfläche	% LF	85,5	85,5	85,7	85,5	86,3	86,1	86,4
1160	Dauergrünland	% LF	14,4	14,3	14,2	14,4	13,6	13,8	13,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	35	35	35	35	35	35	35
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,72	3,87	3,66	3,36	3,28	3,42	3,48
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,28	1,38	1,41	1,38	1,37	1,36	1,37
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,22	1,29	1,36	1,33	1,33	1,33	1,32
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,41	1,46	1,36	1,25	1,22	1,28	1,28
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	29.205	33.709	32.789	34.534	34.536	36.426	35.540
Produktionsstruktur									
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	220,4	224,6	226,9	230,4	231,7	231,2	230,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	61,8	56,4	62,5	61,7	55,3	57,9	62,5
1230	dar. Öfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,4	14,6	11,0	10,2	11,9	9,5	8,9
1237	dar. Winterraps	% AF	1,1	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,7	2,0	2,4	2,2	2,1	2,4	2,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,5	0,6	0,4	0,4	0,3	0,6	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	7,2	5,9	6,4	17,2	22,4	21,8	20,5
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	16,9	15,3	14,9	14,7	14,4	13,9	13,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	10,8	9,5	8,7	9,0	9,1	9,2	9,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	1,9	1,8	1,0	0,7	0,6	0,5	0,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	4,3	4,0	3,9	4,6	5,0	5,0	4,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	3,2	2,4	2,7	2,6	2,3	2,3	2,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	5,9	5,7	6,0	5,3	4,9	4,4	3,4
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	44,3	40,3	39,6	38,5	37,6	36,6	36,4
Erträge, Leistungen, Preise									
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	19	27	24	23	24	21
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	24	27	26	24	25	27
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	20	25	44	23	16	20	15
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	11	29	21	28	12	42	46
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	13	23	20	26	22	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	19	21	20	25	21	37	22
1465	Raps	dt / ha	12	13	12				
1472	Kartoffeln	dt / ha	252	200	304	206	202	137	121
1473	Zuckerrüben	dt / ha							
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	4.437	3.957	3.531	3.235	4.102	4.744	4.525
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau			7	7	2	7	
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	22,19	24,11	21,83	19,09	23,17	36,10	38,99
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	25,14	27,83	27,56	22,11	25,48	38,04	39,42
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	23,70		17,53	13,67	15,40	22,56	30,09
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	18,83	23,86	16,50	18,34	15,13	50,26	41,73
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	17,66	19,67	18,49	14,38	19,40	32,59	40,23
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	15,58	15,06	17,14	15,32	13,38	32,23	30,03
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	32,51	34,56					
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	18,51	20,37	9,67	27,54	49,64	58,56	44,56
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt							
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	32,27	30,47	33,65	34,96	35,56	47,54	43,47

¹ (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 1200 €

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2002/03 bis 2008/09

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	16	16	16	16	16	16	16
Bilanz									
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	584.600	567.643	562.547	554.578	559.705	559.117	615.238
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.209	2.138	2.089	2.067	2.086	2.087	2.255
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.606	1.530	1.462	1.399	1.419	1.411	1.489
2111	dar. Boden	€ / ha LF	380	407	446	455	465	489	633
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	498	525	508	477	499	460	454
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	621	556	484	405	378	345	362
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	16	13	8	18	19	24	28
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	79	17	4	33	47	82	3
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	15	35	35	37	43	20	20
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	9	29	30	32	38	18	18
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	98	87	89	88	86	85	89
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	64	59	58	63	61	68	70
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	1	1	1	1	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	482	481	497	537	524	563	645
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	348	375	384	362	349	372	418
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	321	331	337	333	332	343	346
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	134	107	114	175	175	191	227
2431	dar. Forderungen aus Lief. u. Leist.	€ / ha LF	108	80	73	60	71	45	76
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	17	19	21	34	40	69	54
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	999	987	1.140	1.129	1.155	1.142	1.158
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€ / ha LF	105	104	82	106	103	127	86
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	17	15	15	16	16	15	17
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.124	1.069	882	859	843	847	1.021
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	976	939	802	787	777	750	859
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	116	101	40	38	36	71	96
9280	Anlagenintensität	%	68	67	64	61	62	59	54
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	50	46	42	38	38	35	33
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	102	102	118	116	114	111	105
Investitionen, Finanzierung									
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	197	113	161	92	148	144	341
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	56	28	29	16	10	5	81
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	2	0	1	2	1	1	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	65	26	14	28	43	61	71
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	67	46	80	54	89	47	112
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-5	-11	3	0	-2	-3	6
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	10	-45	5	-74	-8	-14	202
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	677	-3.090	400	-5.919	-623	-1.059	15.842
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-3	-7	-6	-7	-1	-3	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	990	962	769	684	668	656	795
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-17	-34	-149	-85	-43	-31	134
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	89	213	121	118	96	117	119
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	5	-22	-1	68	24	25	61
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-13	-16	-1	-8	-7	-2	1

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2002/03 bis 2008/09

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	16	16	16	16	16	16	16
Gewinn- und Verlustrechnung									
Ertrag									
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	479	425	492	501	565	585	539
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	383	337	418	418	491	506	468
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	237	181	266	232	243	293	267
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	29	24	28	32	31	22	20
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	63	66	49	94	140	138	86
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	75	68	53	48	50	52	40
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	26	24	20	19	27	23	22
4230	dar. Milch	€/ ha LF	27	20	12	8	8	12	9
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	1	0	1	1	1	1	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	20	20	20	28	23	26	28
4368	dar. Lohnarbeit, Masch. miete	€/ ha LF	14	13	11	20	16	18	18
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-6	8	34	-27	-10	17	63
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	557	534	559	604	586	578	575
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	466	467	467	499	512	503	480
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	204	219	208	481	490	456	447
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	43	44	40	0	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	0	0	0	283	282	280	278
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	14	13	17	17	16	6	7
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	133	147	149	176	187	168	159
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	1	0	1	2	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	226	221	226	4	6	9	14
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	197	192	196	4	5	8	13
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	29	28	30	0	1	1	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	35	28	32	14	17	38	19
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	14	16	18	7	5	6	8
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	0	0	8	1	3	28	4
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	10	11	13	14	12	15	11
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	13	6	9	8	9	8	5
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	43	28	44	35	31	26	43
Aufwand									
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	219	191	206	245	255	296	285
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	73	52	52	71	74	112	107
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	53	34	30	35	42	72	65
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	10	5	6	11	12	18	22
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	1	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	13	11	18	10	14	10	9
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	2	0	3	2	3	2	1
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	4	6	9	2	2	1	2
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	3	2	2	3	5	2	3
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	2	1	2	2	2	2	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	4	4	5	5	3	3	4
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	129	123	131	158	164	171	166
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	9	10	11	13	13	13	14
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	2	1	1	1	1	1	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	68	65	68	82	85	104	90
5357	dar. Lohnarbeit, Masch. miete	€/ ha LF	48	45	51	61	62	51	59

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2002/03 bis 2008/09

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	
0001	Betriebe	Anzahl	16	16	16	16	16	16	16	
Aufwand										
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	166	154	145	150	174	163	165	
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	17.582	15.828	17.036	19.714	23.877	20.878	20.827	
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	168	154	153	147	151	132	125	
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	26	27	26	26	25	24	24	
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	116	105	99	98	100	82	74	
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	15	22	18	18	18	16	
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	240	245	264	263	280	308	284	
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	61	64	67	66	76	77	77	
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	12	11	11	9	14	8	10	
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	49	53	56	57	63	69	67	
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	32	32	33	31	33	34	32	
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	15	14	14	14	14	11	
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	89	86	91	91	90	96	94	
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	101	99	105	108	108	118	121	
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	10	7	6	6	7	6	7	
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	6	10	9	16	16	8	12	
Unternehmensergebnis										
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	240	223	316	277	280	279	319	
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.031	967	1.085	1.077	1.141	1.179	1.177	
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	790	744	769	801	861	900	858	
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-44	-43	-37	-36	-32	-33	-38	
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	45	44	39	37	34	36	39	
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0	0	
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0	0	
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	7	5	5	4	4	6	
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.032	969	1.087	1.079	1.143	1.182	1.177	
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	843	796	812	843	900	940	904	
Rentabilität										
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	50.189	46.030	73.981	63.409	65.361	64.750	74.687	
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	190	173	275	236	244	242	274	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	40.340	41.131	64.272	58.310	61.184	59.851	66.273	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	152	155	239	217	228	223	243	
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	25.298	22.452	30.945	30.775	34.086	31.692	34.419	
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	22.652	21.185	28.288	29.259	32.814	30.259	32.000	
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	319	308	384	367	402	386	408	
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	451	442	520	505	542	536	553	
9073	Relative Faktorentlohnung	%	101,1	97,8	117,6	109,9	111,4	108,9	113,6	
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,1	2,9	10,8	8,2	8,7	7,4	9,6	
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,7	3,1	7,3	6,0	6,3	5,8	6,7	
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	4,6	2,2	14,9	10,5	11,8	10,5	16,9	
Liquidität / Stabilität										
9601	Liquidität 1. Grades	%	7	7	12	21	26	40	16	
9221	Cash flow I	€ / ha LF	344	294	368	396	380	380	330	
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	123	-72	156	86	109	40	24	
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	128	252	156	153	128	151	156	
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	45	58	147	67	81	45	67	
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	71	85	173	93	107	70	92	
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	213	211	299	214	232	177	192	
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	284	437	106	230	158	335	235	
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	180	297	90	165	119	216	170	
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	60	119	52	72	55	85	82	
9270	Eigenkapitalquote	%	45	46	55	55	55	55	51	
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	37	2	169	26	54	13	75	
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	6	18	112	32	48	11	29	
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	431	1.239	8.281	2.543	3.950	857	2.264	
Unternehmerfamilie										
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	51.085	48.590	77.960	65.578	68.842	68.551	80.096	
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	36.925	36.898	62.499	45.854	48.157	47.668	56.638	
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	15.299	17.940	19.872	23.015	20.149	23.757	37.229	
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	30.126	32.663	19.408	40.337	36.960	46.847	40.725	

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2002/03 bis 2008/09

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	15	15	15	15
Faktorausstattung									
1000	Wirtschaftliche Betriebsgröße ¹	EGE / Betrieb	340	338	325	331	319	369	413
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	532,8	535,7	534,0	523,5	525,7	524,6	537,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	486,7	480,9	475,5	463,1	464,1	446,9	470,4
1150	Ackerfläche	% LF	53,8	53,9	52,3	53,7	54,9	55,2	54,5
1160	Dauergrünland	% LF	46,2	45,8	47,3	45,9	44,7	44,3	43,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	23	22	22	21	22	22	21
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	9,51	8,65	9,11	9,48	9,16	9,24	9,44
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,84	1,69	1,73	1,76	1,71	1,65	1,68
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,76	1,62	1,67	1,68	1,64	1,50	1,54
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,79	1,61	1,71	1,81	1,74	1,76	1,76
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	39.933	38.553	40.111	40.313	40.192	37.795	38.854
Produktionsstruktur									
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	288,3	287,0	283,8	290,4	282,3	279,8	284,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	51,9	55,1	54,2	52,0	42,9	48,4	50,7
1230	dar. Öfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	15,6	16,6	14,8	14,8	15,7	15,0	12,9
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	5,7	7,2	7,0	5,8	6,9	7,5	6,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	6,4	4,4	11,0	23,6	32,6	30,3	29,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	62,5	59,5	56,5	62,3	59,7	60,4	60,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	58,9	55,6	52,9	58,4	56,3	57,0	57,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	21,0	20,4	20,5	20,8	20,3	21,5	21,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	8,5	8,4	7,3	7,2	7,6	7,5	6,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	18,4	18,0	17,4	18,7	19,9	20,7	19,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,9	3,1	3,0	3,2	2,7	2,9	2,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	330,4	315,2	299,0	323,4	311,4	314,5	321,0
Erträge, Leistungen, Preise									
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	17	24	20	17	17	15
1420	dar. Weizen	dt / ha	24	19	24	20	18	19	16
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	28	22	21	18	14	16	21
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	28	27	24	18	14	29
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	16	24	19	18	14	12
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	25	30	25	22	21	16
1465	Raps	dt / ha	7	6	18	13	4	18	12
1472	Kartoffeln	dt / ha	198	142	167	136	136	159	159
1473	Zuckerrüben	dt / ha							
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.972	5.962	5.887	6.205	6.464	6.109	6.196
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	8	10	7	10	15	23	12
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	19,47	22,18	17,95	15,01	21,12	42,58	34,65
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	24,74	27,01	26,83	17,80	23,58	51,59	39,03
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt				12,97		11,22	27,81
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	22,98	26,80	26,36	10,73	14,87	31,32	41,03
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	13,50	19,18	15,04	13,78	19,30	38,58	36,34
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	35,10	14,25	10,45	13,00		24,38	17,76
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	19,12	31,00	25,47	37,58	41,04	39,15	43,56
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	10,89	16,91	18,02	13,02	21,21	27,33	43,29
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt							
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	36,15	36,78	33,75	34,57	34,53	43,67	45,22

¹ (Standarddeckungsbeitrag Betrieb insgesamt + Betriebsprämienzuschlag) / 1200 €

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2002/03 bis 2008/09

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	15	15	15	15
Bilanz									
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.441.776	1.363.840	1.368.731	1.385.070	1.450.602	1.544.431	1.539.012
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.706	2.546	2.563	2.646	2.759	2.944	2.866
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.648	1.623	1.585	1.634	1.716	1.912	1.897
2111	dar. Boden	€/ ha LF	420	439	459	479	487	509	527
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	800	760	727	740	723	699	673
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	391	397	369	375	446	504	477
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	24	20	22	29	23	28	37
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	12	6	8	10	36	170	183
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	40	41	42	42	44	44	43
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	13	14	14	13	12	11	11
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	403	388	382	388	410	414	393
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	385	369	363	369	392	396	377
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	1	1	1	1	1	1	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	596	476	537	564	560	544	506
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	242	212	245	219	266	262	290
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	161	154	182	137	178	171	175
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	354	264	292	345	294	281	216
2431	dar. Forderungen aus Lief. u. Leist.	€/ ha LF	89	100	67	91	100	91	101
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	183	85	137	180	140	130	64
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.740	1.608	1.677	1.674	1.714	1.744	1.728
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	7	7	5	5	5	5	5
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	189	163	155	177	164	183	147
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	19	18	21	32	73	71	32
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	839	833	786	850	889	1.037	1.033
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	634	665	648	675	740	833	892
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	121	111	82	105	102	116	94
9280	Anlagenintensität	%	56	58	56	55	56	60	61
9281	Veralterungsgrad abnutzb. Anlagenverm.	%	48	44	41	41	42	47	43
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	153	143	155	146	145	130	130
Investitionen, Finanzierung									
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	121	100	161	148	412	359	235
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	19	20	23	16	7	11	38
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	4	2	2	31	75	27	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	18	16	12	16	51	168	74
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	64	95	68	93	207	137	77
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-24	-13	9	2	26	4	-12
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	-36	-70	1	-13	139	191	55
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	-2.005	-4.351	60	-734	7.980	10.851	3.129
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-5	-4	-5	0	7	14	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	485	569	494	504	595	755	817
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-80	77	-61	-26	103	141	87
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	123	102	109	147	173	162	238
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	44	-67	26	82	-28	-2	-69
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-8	-13	-14	-12	-7	-4	1

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2002/03 bis 2008/09

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	15	15	15	15
Gewinn- und Verlustrechnung									
Ertrag									
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	651	632	581	656	654	834	870
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	34	40	43	31	32	41	36
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	23	27	30	15	24	35	28
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	5	7	6	10	5	4	5
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	3	4	3	3	2	1	1
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	581	551	495	588	579	745	762
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	135	110	96	153	143	171	171
4230	dar. Milch	€/ ha LF	426	422	375	413	410	549	572
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	4	1	5	3	4	1	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	1	2	3	2	1	3	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	35	41	43	37	43	45	68
4368	dar. Lohnarbeit, Masch. miete	€/ ha LF	6	9	13	6	6	9	7
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	6	-43	41	-37	29	-6	0
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	617	656	660	680	759	750	653
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	536	529	572	569	610	605	548
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	268	268	269	522	554	536	518
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€/ ha LF	25	26	21	0	0	0	0
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	0	0	0	288	300	290	282
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	77	60	69	60	73	66	69
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	159	162	178	172	176	178	163
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	1	0	0	1	0	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	225	225	243	8	6	6	9
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	138	136	144	6	6	6	5
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	87	89	99	2	0	0	4
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	44	36	60	39	50	63	21
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	15	15	17	3	3	3	7
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	11	7	17	31	40	45	5
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	21	22	21	30	28	24	25
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	9	3	2	3	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	20	55	29	43	58	42	32
Aufwand									
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	359	392	353	404	451	498	564
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	47	41	41	43	50	50	60
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	18	23	19	20	22	23	41
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	6	2	3	4	8	5	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	127	170	138	173	203	240	283
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	24	17	21	37	49	41	33
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	57	98	63	77	95	133	181
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	22	26	25	24	22	24	22
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	7	7	7	7	6	8	8
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	11	11	12	16	16	17	21
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	2	6	1	1	0	1	3
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	183	176	172	188	197	206	219
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	25	27	29	34	33	34	35
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	16	16	15	15	14	10	7
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	74	70	79	89	90	104	101
5357	dar. Lohnarbeit, Masch. miete	€/ ha LF	16	19	20	25	30	33	46

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2002/03 bis 2008/09

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	15	15	15	15
Aufwand									
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	321	305	303	311	316	335	336
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.073	23.279	21.747	20.881	22.101	22.722	22.835
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	152	154	144	142	158	163	160
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	45	44	43	46	48	49	50
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	75	74	73	68	80	86	87
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	19	23	18	18	18	16	12
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	271	302	279	332	339	380	295
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	70	99	100	108	114	166	112
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	14	39	28	33	41	87	30
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	56	60	71	75	73	79	82
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	42	42	43	43	44	44	43
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	11	11	11	12	11	10
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	56	54	55	60	57	58	58
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	56	55	56	60	58	60	60
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	9	4	3	3	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	22	30	12	35	9	7	10
Unternehmensergebnis									
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	169	91	204	118	184	209	168
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.275	1.244	1.282	1.299	1.442	1.578	1.523
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.105	1.153	1.078	1.181	1.258	1.369	1.355
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-33	-29	-31	-30	-34	-48	-44
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	39	31	32	32	38	51	46
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	0	0	-2	-41	-22	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	1	0	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	3	3	5	6	6	4	4
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.282	1.247	1.284	1.302	1.447	1.583	1.524
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.149	1.188	1.115	1.221	1.343	1.449	1.405
Rentabilität									
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	70.905	31.338	90.159	42.170	54.358	70.528	64.328
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	133	59	169	81	103	134	120
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	71.862	17.749	81.343	38.949	49.470	63.555	52.519
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	135	33	152	74	94	121	98
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	25.437	22.547	27.655	21.638	24.071	26.656	25.911
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	25.538	20.975	26.688	21.298	23.537	25.901	24.661
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	456	339	456	386	410	456	434
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	555	426	544	480	513	571	544
9073	Relative Faktorentlohnung	%	101,3	83,1	105,3	90,0	93,9	98,7	95,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,7	-3,1	6,0	-0,2	1,2	3,1	1,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,4	-0,6	4,1	0,9	1,9	3,3	2,4
9131	Eigenkapitalrent. (ohne Boden)	%	4,1	-3,8	5,8	-0,9	0,8	2,9	1,5
Liquidität / Stabilität									
9601	Liquidität 1. Grades	%	83	42	66	85	81	52	23
9221	Cash flow I	€ / ha LF	288	236	273	281	278	305	253
9223	Cash flow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	102	71	106	65	24	67	-74
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	154	127	135	174	207	211	282
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	108	-20	114	43	33	70	38
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	153	24	157	89	81	119	88
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	261	134	258	185	191	233	198
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	142	-627	119	406	632	302	749
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	101	533	86	196	256	178	321
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	59	95	53	94	109	91	142
9270	Eigenkapitalquote	%	64	63	65	63	62	59	60
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	51	-136	68	13	10	40	16
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	77	-45	87	16	-3	21	-6
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.331	-2.785	5.112	860	-191	1.218	-328
Unternehmerfamilie									
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	81.643	33.380	92.122	49.708	51.196	78.379	63.252
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	68.456	21.896	79.397	34.543	30.104	54.069	38.563
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	19.967	17.962	20.330	25.804	24.191	28.157	38.968
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	20.538	22.649	20.599	23.453	28.217	28.618	32.815