



Buchführungsergebnisse

ökologisch wirtschaftender Betriebe der ost-
deutschen Bundesländer; WJ 2011/2012



Buchführungsergebnisse ökologisch wirtschaftender Betriebe der ostdeutschen Bundesländer Wirtschaftsjahr 2011/2012

Beteiligte Landesanstalten:

Landesamt für Ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg

Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft

Landesanstalt für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau Sachsen-Anhalt

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

Gesamtkoordination:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)

Inhalt

1	Einleitung	7
1.1	Zielstellung	7
1.2	Methode	7
1.3	Charakterisierung der Stichprobe	9
2	Der Markt für ökologische Produkte im Überblick	12
3	Struktur und Wirtschaftlichkeit der Öko-Betriebe insgesamt	15
3.1	Produktionsstruktur und Faktorausstattung	15
3.2	Erträge, Leistungen und Preise	16
3.3	Bilanz und Investitionen	19
3.4	Ertrag, Aufwand und Ergebnis	20
4	Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen/-typen	21
4.1	Ackerbaubetriebe	22
4.2	Futterbaubetriebe	25
4.2.1	Milchviehbetriebe (Natürliche Personen)	25
4.2.2	Milchviehbetriebe (Juristische Personen)	28
4.2.3	Mutterkuhbetriebe	30
4.3	Verbundbetriebe	31
5	Wirtschaftliche Entwicklung - vertikaler Vergleich	34
5.1	Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren	34
5.1.1	Entwicklung Öko-Betriebe insgesamt	34
5.1.2	Betriebsformen	38
5.2	Zeitreihe identischer Betriebe über 10 Jahre	43

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 2.1:	Erzeugerpreise für Bio-Getreide	13
Abbildung 2.2:	Erzeugerpreise für Milch.....	14
Abbildung 2.3:	Erzeugerpreise für Bio-Schlachttiere	14
Abbildung 3.1:	Einzelbetrieblich realisierte Getreideerträge und -erzeugerpreise	17
Abbildung 3.2:	Einzelbetrieblich realisierte Milchleistung und –erzeugerpreise.....	18
Abbildung 3.3:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe –.....	20
Abbildung 5.1:	Entwicklung Anbaustruktur ausgewählter Ackerfrüchte (% der AF) und Entwicklung Viehbesatz (VE/ 100 ha LF), identisch 3 Jahre	35
Abbildung 5.2:	Entwicklung ausgewählter Aufwandspositionen (€/ha LF), identisch 3 Jahre.....	36
Abbildung 5.3:	Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbaubetrieben (Natürliche Personen- identisch 3 Jahre)	39
Abbildung 5.4:	Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen- identisch 3 Jahre	40
Abbildung 5.5:	Entwicklung und Struktur des Gesamtertrags in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen- identisch 3 Jahre	41
Abbildung 5.6:	Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Verbundbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen- identisch 3 Jahre	42
Abbildung 5.7:	Getreideertrag und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre	44
Abbildung 5.8:	Milchleistung und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre	44
Abbildung 5.9:	Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand) von 2002/03 bis 2011/12, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre	46

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1.1:	Konventionelle Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (Anzahl).....	8
Tabelle 1.2:	Konventionelle Betriebe – nach wirtschaftlicher Betriebsgröße, landwirtschaftlich genutzter Fläche und landwirtschaftlichem Vergleichswert gebildete Vergleichsgruppe (Natürliche Personen)	9
Tabelle 1.3:	Ökologisch wirtschaftende Betriebe nach Betriebsformen/-typen und Bundesländern (Anzahl).....	9
Tabelle 1.4:	Ökologisch wirtschaftende Betriebe nach Betriebsformen/-typen und nach Rechtsformen (Anzahl).....	10
Tabelle 1.5:	Anteile an der bewirtschafteten Fläche nach Rechtsform	11
Tabelle 1.6:	Ökolandbau in den einzelnen Bundesländern und Repräsentativität der untersuchten Betriebsgruppe [Unternehmen mit Erzeugung (A) und Erzeugung und Vermarktung (AB)].....	12
Tabelle 3.1:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Flächenausstattung nach Rechtsformen (ha LF/Betrieb) –	15
Tabelle 3.2:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe) - Produktionsstruktur und Faktorausstattung –	16
Tabelle 3.3:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe) - Erträge, Preise und Erlöse im Getreideanbau –	16
Tabelle 3.4:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe nach Rechtsformen Milchleistungsdaten.....	18
Tabelle 3.5:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Vermögen und Investitionen –.....	19
Tabelle 3.6:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Erträge und Aufwendungen –	21
Tabelle 4.1:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Ackerbaubetriebe (Natürliche Personen).....	22
Tabelle 4.2:	Ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe nach Erfolg (Natürliche Personen)	24
Tabelle 4.3:	Ökologisch wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Erfolg (Natürliche Personen)..	25
Tabelle 4.4:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Herdengröße (Natürliche Personen)	27
Tabelle 4.5:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe (Juristische Personen)	29
Tabelle 4.6:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Mutterkuhbetriebe (Natürliche Personen).....	30
Tabelle 4.7:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Verbundbetriebe	33
Tabelle 5.1:	Identische Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (3 Jahre).....	34
Tabelle 5.2:	Ursachen der Gewinnveränderung (alle Öko-Betriebe unabhängig von der Rechts- und Betriebsform)	38
Tabelle 5.3:	Ausgewählte Kennzahlen von Milchvieh- und Mutterkuhbetrieben (Natürliche Personen)	41
Tabelle 5.4:	Vertikaler Betriebsvergleich nach Betriebsformen (identische Betriebe).....	47
Tabelle 5.5:	Zeitreihe identischer Betriebe – Betriebe insgesamt	48

1 Einleitung

1.1 Zielstellung

In Fortführung des im Jahr 2003 ins Leben gerufenen Gemeinschaftsprojektes der ostdeutschen Bundesländer zur Auswertung der Buchführungsergebnisse ökologisch wirtschaftender Betriebe liegen nunmehr die Ergebnisse des Wirtschaftsjahres 2011/12 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 Werte für den Standardoutput.

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 2011/12 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-0111101-2012.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) nach

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

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

Die ausführlichen Buchführungsergebnisse der Öko-Betriebe für das Wirtschaftsjahr 2011/12 sind tabellarisch 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 2011/12 zur Verfügung. Bei diesen 1.529 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	Personen- gesellschaften	Juristische Personen	Betriebe gesamt
Spezialisierte Ackerbaubetriebe	337	84	118	539
Spezialisierte Futterbaubetriebe	180	86	136	402
Spezialisierte Veredlungsbetriebe	9	5	21	35
Verbundbetriebe	126	54	275	455
Andere Betriebsformen	78	5	15	98
Gesamt	730	234	565	1.529

Weiterhin wurden vom BMELV Vergleichsgruppen konventionell wirtschaftender Betriebe mit der Rechtsform einer Natürlichen Person zur Verfügung gestellt (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. genutzte Fläche	Landw. Vergleichswert
	Anzahl	€/ha LF	ha LF	€/ha LF
Spezialisierte Ackerbaubetriebe	37	875	280	718
Spezialisierte Futterbaubetriebe	15	1.074	259	651
Verbundbetriebe	15	876	338	652
alle Betriebe	180	991	275	760

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 Tabelle 1.3 und Tabelle 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	18	14	6	4	4	46
Getreide	10	7	3	2	2	24
Hackfrucht		1	1		1	3
Sonstige	8	6	2	2	1	19
Dauerkultur						0
Futterbau	9	28	19	8	15	79
Milchvieh	3	12	4	2	8	29
Sonstige	6	16	15	6	7	50
Veredlung		2	4	2	1	9
Verbund	2	18	6	3	7	36
Pflanzenbau		1				1
Milchvieh		4	2	1	1	8

Betriebsform/ Betriebstyp	Sachsen- Anhalt	Brandenburg	Thüringen	Mecklenburg- Vorpommern	Sachsen	Summe
Veredlung		3	1	1		5
Sonstige	2	10	3	1	6	22
Gesamt	29	62	35	17	27	170

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.

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

Betriebsform/ Betriebstyp	Natürliche Personen				Juristische Personen	Summe
	Einzelunternehmen (NE)	Einzelunternehmen (HE)	Personen- gesell- schaften	gesamt		
Ackerbau	1	30	11	42	4	46
Getreide	1	15	6	22	2	24
Hackfrucht		2		2	1	3
Sonstige		13	5	18	1	19
Dauerkultur				0		0
Futterbau	2	44	11	57	22	79
Milchvieh		14	6	20	9	29
Sonstige	2	30	5	37	13	50
Veredlung		6	2	8	1	9
Verbund	1	15	7	23	13	36
Pflanzenbau		1		1		1
Milchvieh		1	3	4	4	8
Veredlung		2		2	3	5
Sonstige	1	11	4	16	6	22
Gesamt	4	95	31	130	40	170

In den fünf ostdeutschen Bundesländern wirtschafteten mit Stand 31.12.2011 nach der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 i.V.m. Verordnung (EG) Nr. 889/2008 insgesamt 2.706 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 landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt schwankt zwischen 15 % in Mecklenburg-Vorpommern und 6 % in Sachsen und Thüringen (Tabelle 1.5).

Mit der hier betrachteten Gruppe von 170 Betrieben wurden 6,3 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese Betriebe bewirtschafteten 75.327 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und damit 19 % der in den ostdeutschen Bundesländern ökologisch bewirtschafteten Fläche.

Tabelle 1.5: Anteile an der bewirtschafteten Fläche nach Rechtsform

Rechtsform	Fläche (ha LF)	Anteil (%)
Natürliche Personen gesamt	34.651	46
dav. Einzelunternehmen Haupterwerb	23.717	31,5
dav. Einzelunternehmen Nebenerwerb	195	0,3
dav. Personengesellschaften	10.739	14
Juristische Personen	40.677	54
Gesamt	75.327	100

¹ Quelle: BLE, Stand: 31.12.2011

Tabelle 1.6: Ökolandbau in den einzelnen Bundesländern und Repräsentativität der untersuchten Betriebsgruppe [Unternehmen mit Erzeugung (A) und Erzeugung und Vermarktung (AB)]

Bundesland	Betriebe mit ökologischem Landbau ¹⁾				analysierte Betriebe	
	Anzahl	LF (ökol. bewirtsch. und in Umstellung)	Anteil an Landwirtschaft gesamt (%)		Anzahl	Anteil an den Betr. mit ökol. Landbau ges.
		ha	Betriebe	LF		%
Brandenburg	794	142.783	11	10	62	7,8
Mecklenburg-Vorpommern	804	122.142	15	9	17	2,1
Sachsen	479	35.517	6	4	27	5,6
Sachsen-Anhalt	358	54.101	8	4	29	8,1
Thüringen	271	34.977	6	4	35	12,9
Gesamt	2.706	389.520	10	6	170	6,3

¹⁾ Quelle: BLE, Stand: 31.12.2011

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 2012 und 2013; Bund ökologische Lebensmittelwirtschaft e.V.)

Die Verkaufserlöse der deutschen Bio-Landwirte sind 2011 erneut um 7 % auf nunmehr 1,39 Mrd. € gestiegen. Insbesondere die tierischen Produkte legten zu. Dabei konnten die Eier-, aber auch Milchproduktion deutlich ausgeweitet und auch höhere Erlöse erzielt werden. Auch Bio-Fleisch und -Getreide waren begehrt. Die große Nachfrage und höhere Erzeugerpreise sorgten für gestiegene Umsatzerlöse.

Die Öko-Getreideernte fiel 2011 in Deutschland nach einer bereits kleinen Ernte 2010 nochmals 3 % kleiner aus. Hinzu kamen Qualitätsprobleme in allen Regionen, in denen das Getreide vom sommerlichen Dauerregen betroffen war. Die Bio-Getreidepreise lagen im Herbst 2011 auf ähnlichem Niveau wie im Herbst 2010. Bei Brotweizen waren das beispielsweise knapp 400 €/t im Herbst 2011 (410 €/t im Herbst 2010). Einzig für Roggen wurde nach einer sehr kleinen Ernte 2011 mit 360 €/t deutlich mehr bezahlt als 2010 (270 €/t). Futtergetreide lag mit ca. 330 €/t für Weizen und Gerste leicht über dem Vorjahresniveau.

Nach den hohen Preisen zur Ernte 2011 haben die Preise für die meisten Öko-Getreidearten nach der Ernte 2012 noch weiter angezogen.

Aufgrund der gestiegenen Nachfrage nach allen Bio-Produkten erhöhten sich bei tierischen Produkten sowohl die Preise als auch die Absatzmengen. Im Jahr 2011 wurde fast 10 % mehr Bio-Milch verkauft als im Vorjahr, ebenso 5 % mehr Joghurt, 15 % mehr Quark und 27 % mehr Butter. Die Landwirte lieferten mehr Bio-Milch an die Molkereien. Angebot und Nachfrage sind bei Bio-Milch in ähnlichem Umfang gestiegen. Die Bio-

Milchpreise sind 2011 im Laufe des Jahres zwar angezogen und erreichten am Jahresende 43,9 Cent/kg. Der Preisanstieg fiel jedoch geringer aus als bei konventioneller Milch. Der Abstand zwischen Bio- und konventioneller Milch hat sich deshalb im Deutschlanddurchschnitt auf weniger als 8 Cent/kg verringert.

Nach einer langen Abwärtsbewegung im ersten Halbjahr 2012 haben sich die Bio-Milchpreise seit September 2012 wieder erholt und lagen am Jahresende bei 42,2 Cent/kg. Die Milchanlieferung ist 2012 nur noch geringfügig um 1 % gestiegen.

Der Markt für Bio-Schlachttiere und Bio-Fleisch hat sich 2011 sehr dynamisch entwickelt. Die Nachfrage nach Bio-Fleisch ist 2011 um 28 % gestiegen. Im Jahr 2012 kauften die deutschen Haushalte 18 % mehr Bio-Rotfleisch (Rind, Schwein, Schaf, Ziege), 11 % mehr Bio-Geflügel, 8 % mehr Bio-Fleisch- und Wurstwaren sowie je 3 % mehr Bio-Eier und Bio-Milch. Die sehr hohen Wachstumsraten des vergangenen Jahres nach der Dioxinkrise wurden damit zwar nicht mehr erreicht, bei Milch und Eiern aber wurde das damals erreichte Niveau gut gehalten.

Im Jahr 2011 kauften die deutschen Haushalte 0,6 % des Schweinefleisches, 2,0 % des Rindfleisches und 2,3 % des gemischten Hackfleisches in Bio-Qualität.

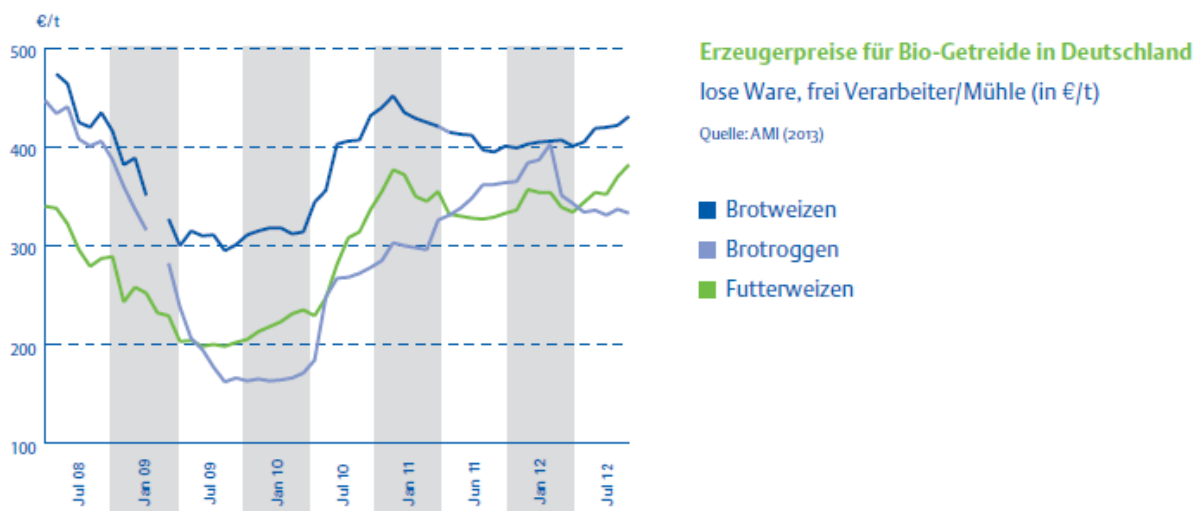


Abbildung 2.1: Erzeugerpreise für Bio-Getreide

Quelle: Zahlen, Daten, Fakten: Die Biobranche 2012 und 2013; Bund ökologische Lebensmittelwirtschaft e.V.

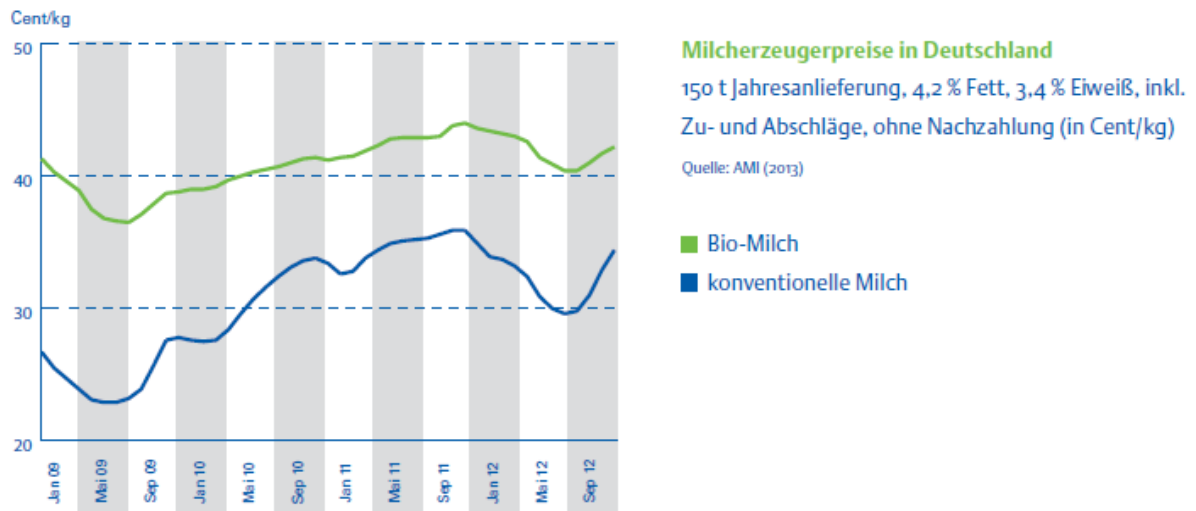


Abbildung 2.2: Erzeugerpreise für Milch

Quelle: Zahlen, Daten, Fakten: Die Biobranche 2012 und 2013; Bund ökologische Lebensmittelwirtschaft e.V.

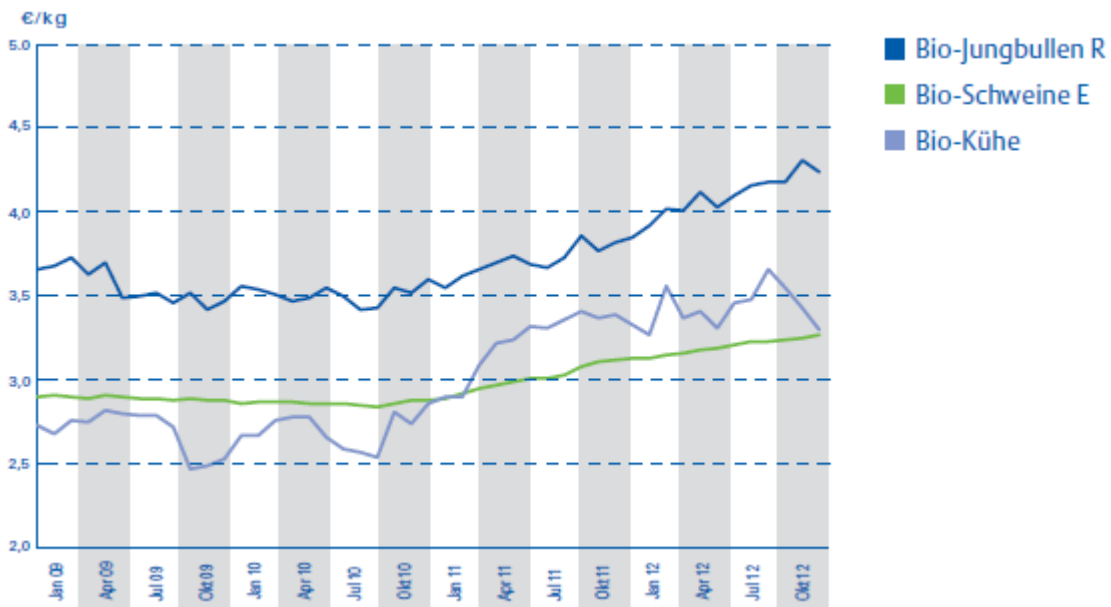


Abbildung 2.3: Erzeugerpreise für Bio-Schlachttiere

Quelle: Zahlen, Daten, Fakten: Die Biobranche 2012 und 2013; Bund ökologische Lebensmittelwirtschaft e.V.

3 Struktur und Wirtschaftlichkeit der Öko-Betriebe insgesamt

Im Abschnitt 3 werden die Betriebsstruktur und die Wirtschaftlichkeitsergebnisse der ökologisch wirtschaftenden Betriebe insgesamt und im Vergleich zu den konventionell wirtschaftenden Betriebsgruppen (gemäß Tabelle 3.1) analysiert. Teilaspektbezogen erfolgt eine nach Rechtsformen getrennte Betrachtung.

3.1 Produktionsstruktur und Faktorausstattung

Die ökologisch ausgerichteten Einzelunternehmen im Haupterwerb wiesen zur konventionellen Vergleichsgruppe, eine um gut ein Drittel größere Flächenausstattung aus. Die Personengesellschaften und Juristischen Personen in ökologischer Bewirtschaftung waren im Mittel die jeweils kleineren Betriebe (Tabelle 3.1).

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

	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz	Anteil (%)
Natürliche Personen (HE) gesamt	274	213	61	129
dav. Einzelunternehmen (HE)	250	185	65	135
dav. Personengesellschaften (HE)	346	363	-17	95
Juristische Personen	1.017	1.157	-140	88

Mit einer um sieben Punkte niedrigeren Ertragsmesszahl verfügten Öko-Betriebe mehrheitlich über Standorte geringerer Bodengüte (Tabelle 3.2). Die Juristischen Personen wiesen die vergleichsweise geringste Bodenbonität (26 EMZ/Ar) und den höchsten Dauergrünlandanteil (45 %) aus. Im Durchschnitt aller Öko-Betriebe war der Dauergrünlandanteil mit 40 % der landwirtschaftlichen Nutzfläche deutlich höher als bei den konventionellen Betrieben mit nur 17 %. Der Anbau von Ackerfrüchten beschränkte sich auf Getreide (48,9 %), Ackerfutter (32,7 %) und Hülsenfrüchte (7,8 %). Winterraps, Hackfrüchte und Silomais spielten nur eine sehr untergeordnete Rolle.

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

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

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz	Anteil (%)
Betriebe	Anzahl	170	1.529		
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	29	36	-7	81
Dauergrünland	% LF	39,8	17,3	22,5	
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,34	1,74	-0,4	77
Viehbesatz	VE/100 ha LF	45,1	58,3	-13,2	77

Die Öko-Betriebe hielten insbesondere im Ergebnis einer niedrigeren Schweineproduktion weniger Vieh je Flächeneinheit als die konventionellen Betriebe. Die Mutterkuhhaltung wurde von Öko-Betrieben mit im Schnitt + 10 VE/100 ha LF 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 arbeitsexensiver Zweige- (z.B. Grünlandbewirtschaftung mit Mutterkühen) und Produktionsverfahren. Zudem kommt hinzu das arbeitsintensive Ackerfrüchte wie Mais und Zuckerrüben keinen bzw. nur einen geringen Anteil in der Fruchtfolge darstellten.

3.2 Erträge, Leistungen und Preise

Die Öko-Landwirte erreichten im Mittel 40 % des konventionellen Getreideertrages (Tabelle 3.3). Die Preisrelation zwischen konventionell und ökologisch produzierter Ware weitete sich zwar, blieb aber wiederum unter der 200-Prozentmarke. Der durchschnittlich erzielte Preisvorteil für die Öko-Ware von 16,34 €/dt gegenüber konventionellen Produkten, glich die Ertragsdifferenz insgesamt nicht aus.

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	170	1.529		
Ertrag Getreide (ohne Körnermais)	dt/ha	22	55	-33	40
Ertrag Weizen	dt/ha	26	62	-36	42
Erlös Weizen (netto)	€/dt	35,44	19,10	16,34	186
Markterlös je Flächeneinheit (Annahme: 100 % Verkauf)	€/ha LF	921	1.184	-263	78

Einzelbetrieblich realisierte Naturalerträge und Erzeugerpreise variierten sehr stark (Abbildung 3.1). Während die Ertragsdifferenzen vordergründig auf die Standortgüte zurückzuführen waren, hing die Marktleistung vorrangig von der Art der Vermarktung ab. Nicht alle Produzenten konnten ihre Erzeugnisse tatsächlich zu Öko-Konditionen absetzen. In einigen Betrieben erfolgte die Getreideverwertung in der eigenen Tierhaltung. Spitzenpreise erzielten Erzeuger, die hinsichtlich Produkt und/oder Verpackungsgröße spezifische Angebote am regionalen Markt platzieren konnten.

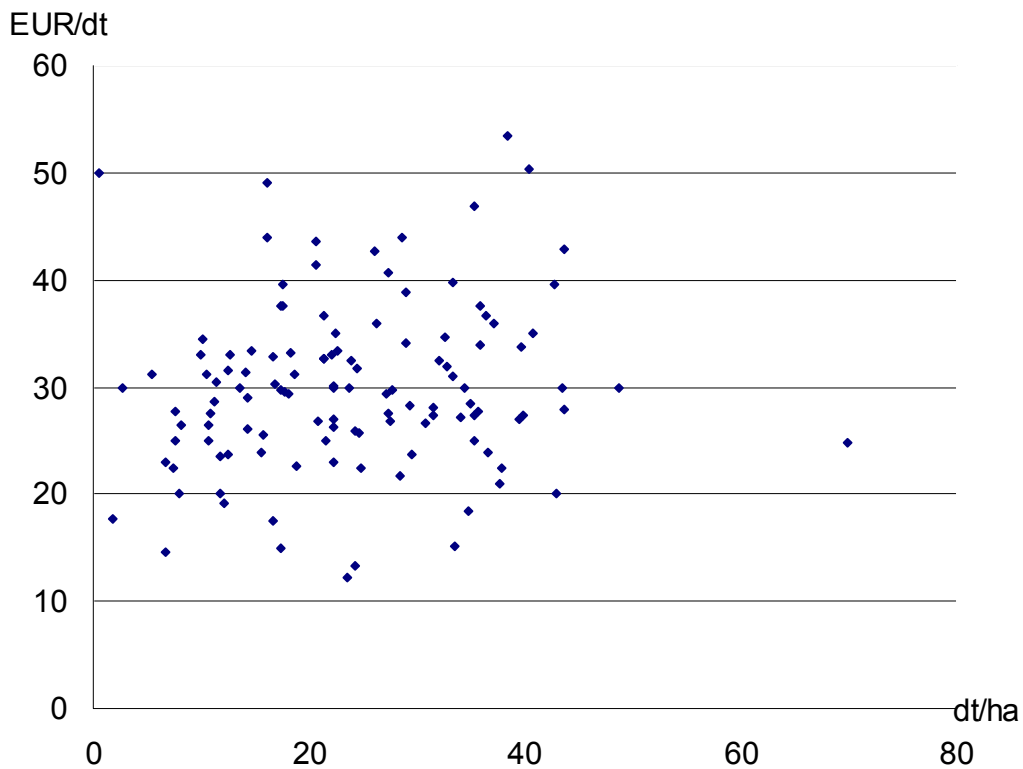


Abbildung 3.1: Einzelbetrieblich realisierte Getreideerträge und -erzeugerpreise

Ökologisch produzierende Milchviehhalter erreichten mit einem errechneten Milcherlös in Höhe von 2.590 €/Kuh nur 87 % des konventionellen Betrages (Tabelle 3.4). Im Durchschnitt aller Betriebe wie auch innerhalb der Rechtsformgruppen konnten Mindererträge nicht durch Mehrerlöse kompensiert werden. Die Juristischen Personen wiesen gegenüber den Natürlichen Personen eine um 1.135 kg/Kuh bessere Naturalleistung aus. Damit erreichten sie 75 % der konventionell produzierten Milchmenge je Kuh. Bei den Natürlichen Personen lag die Milchleistung nur bei 68 % des konventionellen Wertes. Der Milchpreis je Mengeneinheit unterschied sich zwischen den ökologischen Rechtsformgruppen kaum und lag im Mittel aller Betriebe um 22 % über dem konventionellen Wert. Die Erlösdifferenz zwischen ökologisch und konventionell produzierter Milch lag bei den Natürlichen Personen mit 7,94 €/dt um 50 Cent über dem entsprechenden Wert für Juristische Personen. Die einzelbetrieblichen Schwankungen waren auch hier groß (Abbildung 3.2). Grundlage für den in Tabelle 3.4 und Abbildung 3.2. dargestellten Vergleich bildeten insgesamt 3.445 Kühe von Juristischen Personen und 1.551 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 und Jahr	5.439	7.991	-2.552	68
	Milchpreis	€/dt	41,85	33,91	7,94	123
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	2.276	2.710	-434	84
Juristische Personen	Milchleistung	kg/Kuh und Jahr	6.574	8.827	-2.253	74
	Milchpreis	€/dt	41,88	34,44	7,44	122
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	2.753	3.040	-287	91
alle Betriebe	Milchleistung	kg/Kuh und Jahr	6.187	8.646	-2.459	72
	Milchpreis	€/dt	41,87	34,35	7,52	122
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	2.590	2.970	-380	87

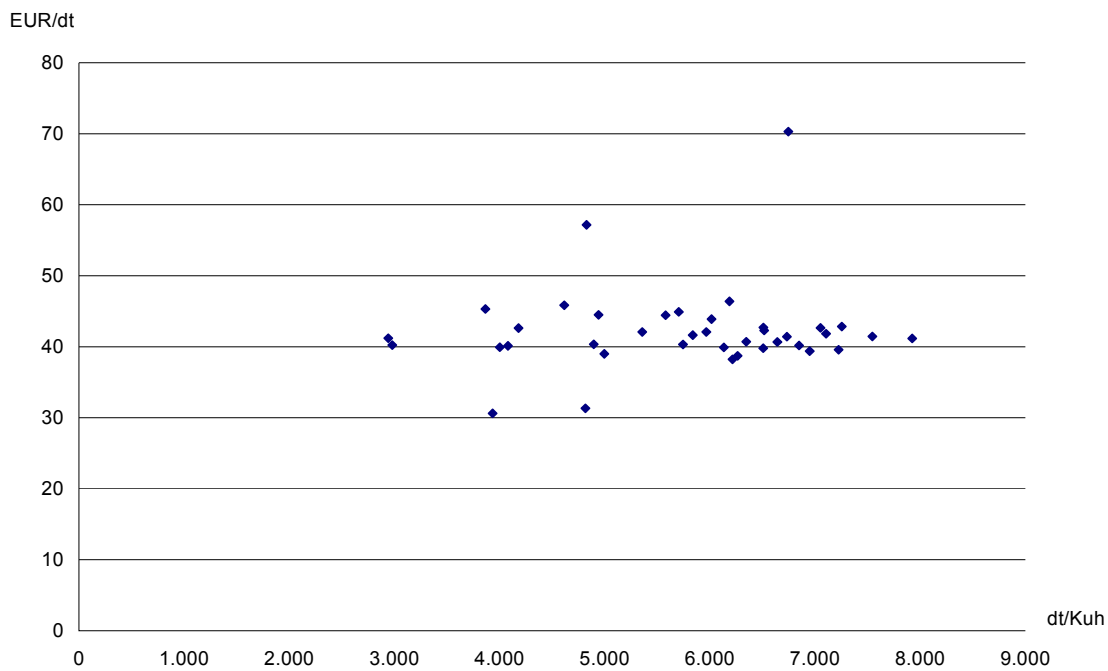


Abbildung 3.2: Einzelbetrieblich realisierte Milchleistung und –erzeugerpreise

3.3 Bilanz und Investitionen

Die Vermögensausstattung der Öko-Betriebe war je Flächeneinheit geringer und je Arbeitskraft etwas höher (Tabelle 3.5). Begründen lässt sich dieser Sachverhalt vor allem mit den unterschiedlichen Betriebsstrukturen. Während Öko-Betriebe vermehrt arbeits- und kapitalextensive Tierhaltungsverfahren praktizierten (in der Stichprobe vor allem Mutterkuhhaltung), betrieben die konventionellen Betriebe eher Milch- und Schweineproduktion. Personengesellschaften wiesen das geringste Bilanzvermögen auf, wobei das in den Sonderbilanzen der Gesellschafter geführte und von der Gesellschaft genutzte Vermögen hier zumeist nicht berücksichtigt ist. Die Eigenkapitalquote variierte deutlich zwischen den Rechtsformgruppen. Mit 41 % war sie bei den Juristischen Personen am niedrigsten, mit 51 % bei den Einzelunternehmen im Haupterwerb am höchsten.

Die Öko-Betriebe besaßen weniger Bodenvermögen. Als wesentliche Ursachen der Differenz von -423 €/ha LF zwischen den Bewirtschaftungsformen sind der um 3,8 Prozentpunkte niedrigere Anteil Eigentumsflächen sowie die geringeren Anschaffungskosten aufgrund minderer Bodengüte zu nennen. Neben der Rechtsform bedingen ansonsten die jeweils vorherrschenden Produktionsstrukturen Unterschiede in Höhe und Struktur des Bilanzvermögens. Hinsichtlich der betrieblichen Finanzierung ist festzustellen, dass Öko-Betriebe den geringeren Eigenkapitalanteil und unter Berücksichtigung des Finanzumlaufvermögens mit +212 €/ha LF Nettoverbindlichkeiten eine stärkere Fremdkapitalbelastung aufwiesen.

**Tabelle 3.5: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe
- Vermögen und Investitionen –**

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz Öko:konv.	Anteil (%) Öko:konv.
Betriebe	Anzahl	170	1.529		
Bilanzvermögen	T€/AK	240	236	4	102
Bilanzvermögen	€/ha LF	3.212	4.092	-880	78
dar. Boden	€/ha LF	804	1.227	-423	66
dar. Gebäude, bauliche Anlagen	€/ha LF	567	527	40	108
dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	535	664	-129	81
Eigenkapital (+ 50 % Sonderposten)	€/ha LF	1.433	2.266	-833	63
Eigenkapitalquote	%	45	54	-9	
Verbindlichkeiten	€/ha LF	1.615	1.601	14	101
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1.175	963	212	122
Bruttoinvestitionen	€/ha LF	417	441	-24	95
Nettoinvestitionen	€/ha LF	234	195	39	120

3.4 Ertrag, Aufwand und Ergebnis

Die Öko-Betriebe erwirtschafteten im Vergleich zu den konventionellen weniger als die Hälfte der Umsatzerlöse je Flächeneinheit. Zudem erhielten sie fast zwei Fünftel mehr Zulagen und Zuschüsse (Tabelle 3.6, Abbildung 3.3). Der Anteil der Zulagen und Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen insgesamt betrug bei Öko-Betrieben 37 %, bei konventionellen Betrieben nur 17 %. Bezogen auf das Betriebseinkommen belief sich der Anteil der staatlichen Zahlungen im Durchschnitt der Öko-Betrieben auf 96 %, im Durchschnitt der konventionellen Betriebe auf 51 %. Bei den ökologisch wirtschaftenden sonstigen Verbundbetriebe und Mutterkuhhaltern übertrafen die Zulagen und Zuschüsse das Betriebseinkommen sogar. Bei den konventionellen Mutterkuhbetrieben traf dieser Sachverhalt auch zu.

Insgesamt bleibt festzustellen, dass sich die Zusammensetzung der betrieblichen Erträge hinsichtlich ihrer Herkunft zwischen den Bewirtschaftungsformen wesentlich unterscheidet. Quellen der höheren Zulagen und Zuschüsse für Öko-Betriebe waren neben der Ausgleichszulage vor allem Zahlungen für umweltgerechte Agrarproduktion².

Im Mittel der ökologisch wirtschaftenden Betriebsgruppen, Verbund- und Mutterkuhbetriebe der Natürlichen Personen sowie Milchviehbetriebe der Juristischen Personen, waren die Zulagen und Zuschüsse höher als das Betriebseinkommen.

Das Niveau aller Aufwandsarten war im Öko-Landbau - zum Teil deutlich - geringer. Der annähernd um die Hälfte niedrigere Materialaufwand ist im Wesentlichen auf einen größeren Anteil extensiver Verfahren, weitgehenden Verzicht auf Dünge- und Pflanzenschutzmittel sowie auf den Einsatz selbst produzierter Futtermittel zurückzuführen. Der um 37 % niedrigere Pachtzins entlastete das entsprechende Aufwandskonto beträchtlich. Er korrespondiert mit den in Tabelle 3.2. dargestellten Unterschieden hinsichtlich Standortgüte und Nutzungsarten der LF in beiden Bewirtschaftungsformen.

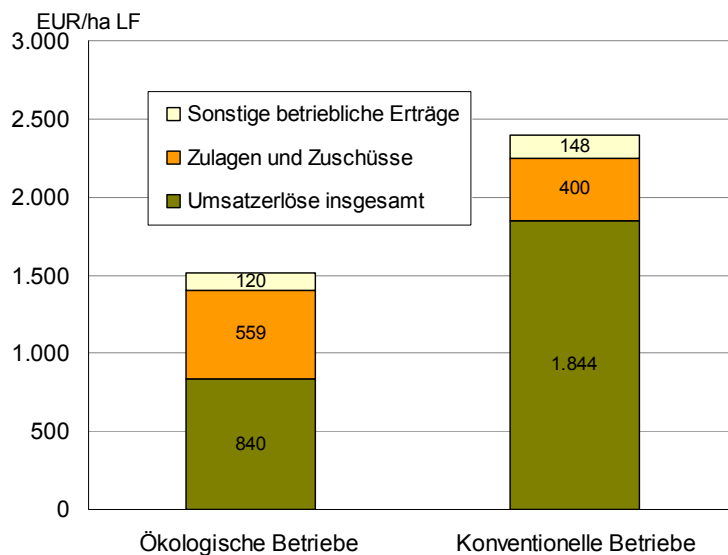


Abbildung 3.3: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe –

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.

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

**Tabelle 3.6: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe
- Erträge und Aufwendungen –**

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz Öko:konv.	Anteil (%) Öko:konv.
Betriebe	Anzahl	170	1.529		
Umsatzerlöse	€/ha LF	840	1.844	-1.004	46
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	238	741	-503	32
dar. Tierproduktion	€/ha LF	465	826	-361	56
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	559	400	159	140
Materialaufwand	€/ha LF	519	1.114	-595	47
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	82	384	-302	21
dar. Tierproduktion	€/ha LF	175	381	-206	46
Pachtpreis/ha Pachtfläche	€/ha	102	163	-61	63
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.518	2.392	-874	63
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.279	2.125	-846	60

4 Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen/-typen

Auch ökologisch wirtschaftende Betriebe sind zum überwiegenden Teil 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 dienten Mittelwerte konventioneller Gruppen gemäß Tabelle 1.1 und 1.2.

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

4.1 Ackerbaubetriebe

Im Vergleich zu konventionellen Betrieben arbeiteten ökologisch wirtschaftende Betriebe arbeitsintensiver, aber mit geringerem Kapitaleinsatz und weniger Materialaufwand je Flächeneinheit. Sie ernteten weniger als die Hälfte Getreide je Hektar Anbaufläche. Trotz höherer Preise für ihre Produkte erzielten sie nur 70 % der Umsatzerlöse der konventionellen Vergleichsgruppe. Höhere Zulagen und Zuschüsse glichen diesen Rückstand größtenteils aus. Infolge des geringeren Materialaufwands und geringerer Abschreibungen blieben den ökologisch wirtschaftenden Betrieben 41 T€ je Arbeitskraft gegenüber 36 T€ bei den konventionellen Betrieben.

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

Kennzahl	ME	Öko-logisch	Konventionell	Anteil (%) Öko:konv.
Betriebe	Anzahl	41	37	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	288	280	103
Arbeitskräftebesatz	AK/100	0,92	0,72	128
Ackerfläche	% LF	91,6	90,7	
Getreidefläche	% AF	57,9	56,7	
Kartoffeln	% AF	1,1	0,01	
Viehbesatz	VE/100	3,1	5,7	54
Weizenertrag	dt/ha	27,1	54,8	49
Weizenpreis (insges. netto)	€/dt	35,49	18,86	188

Kennzahl	ME	Öko-logisch	Konventionell	Anteil (%) Öko:konv.
Bilanzvermögen	€/ha LF	2.558	2.680	95
Nettoinvestitionen	€/ha LF	40	42	95
Zugang Boden	€/ha LF	11	4	275
Umsatzerlöse	€/ha LF	616	876	70
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	548	831	66
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	470	328	143
Materialaufwand	€/ha LF	321	550	58
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	111	42	264
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.233	1.283	96
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	875	993	88
Betriebsergebnis	€/ha LF	357	290	123
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	41.852	36.008	116

Ackerbaubetriebe lagen mit ihren Umsatzerlösen und Wertschöpfungen je Fläche etwas unter dem Durchschnitt der Öko-Betriebe insgesamt; durch den niedrigen Arbeitskräftebesatz erreichten sie aber die höchste Arbeitsrentabilität, dieser Vorteil gilt auch gegenüber der konventionellen Vergleichsgruppe.

Die erfolgreichen Ackerbaubetriebe waren im Vergleich zu den weniger erfolgreichen größer und wirtschafteten auf ertragreicheren Böden. Sie konzentrierten den Anbau stärker auf Getreide (bauten keine Kartoffeln an, hielten kein Vieh) und erzielten mit ähnlich hohem Betriebsaufwand deutlich höhere Naturalerträge und Umsatzerlöse.

Das oberste Viertel setzte weniger Arbeitskräfte ein; dies zusammen mit dem höheren Betriebsergebnis ergab eine Arbeitsrentabilität von über 83 T€ ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand je AK, während das unterste Viertel durchschnittlich weniger als 10 T€/AK erreichte.

Die erfolgreichen Betriebe investierten weniger als der Durchschnitt, sie erhöhten das Finanzumlaufvermögen und nutzten ihre Überschüsse, um Nettoverbindlichkeiten abzubauen.

Durch Verzicht auf Privatentnahmen erzielten die weniger erfolgreichen Ackerbaubetriebe trotz der geringen Rentabilität ausreichend Cash flow, um die notwendigen Tilgungen zu leisten.

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

Kennzahl	ME	oberstes Viertel	Betriebe gesamt	unterstes Viertel
Betriebe	Anzahl	10	41	10
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	373	288	170
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	49	39	32
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,65	0,92	1,35
Ackerfläche	% LF	95	91	84
Getreidefläche	% AF	72	57	74
Kartoffelfläche	% AF	0	1,1	1,8
Viehbesatz	VE/100 ha LF	0	3,1	11,4
Getreideertrag (o. Körnermais)	dt/ha	29	24	16
Weizenertrag	dt/ha	32	27	19
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	30,61	31,58	33,81
Bilanzvermögen	€/ha LF	2.758	2.558	1.962
dar. Bodenvermögen	€/ha LF	1.284	1.048	370
Eigenkapitalquote	%	56	47	51
Nettoinvestitionen	€/ha LF	-2	40	6
Umsatzerlöse	€/ha LF	724	616	393
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	682	548	334
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	492	470	491
Materialaufwand	€/ha LF	344	321	279
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	95	111	94
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.394	1.233	907
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	848	875	825
Betriebsergebnis	€/ha LF	546	357	82
Bruttowertschöpfung	€/ha LF	377	223	-56
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	83.280	41.852	9.509
Cash flow I	€/ha LF	532	376	215
Cash flow III	€/ha LF	227	59	90

4.2 Futterbaubetriebe

Die ökologisch ausgerichteten Futterbaubetriebe wirtschafteten im Vergleich zu den konventionellen Unternehmen mit 1,4-facher Flächenausstattung auf Standorten mit ähnlicher Bonität. Zwischen den Bewirtschaftungsformen zeigen sich starke Unterschiede hinsichtlich ihrer Hauptproduktionsrichtung. Während die Öko-Betriebe zu einem hohen Anteil extensive Grünlandbewirtschaftung mit Mutterkühen betreiben, umfasst die konventionelle Vergleichsgruppe vorrangig Betriebe mit Milchviehhaltung.

Auch die Erfolgsgruppen innerhalb der ökologisch wirtschaftenden Betriebe sind durch deutliche Unterschiede in der Produktionsausrichtung und der damit in Zusammenhang stehenden Viehbestandsstruktur geprägt.

Auf Grund dieser Situation werden die folgenden Auswertungen getrennt nach Milchvieh und Mutterkühe haltenden Betrieben weitergeführt.

4.2.1 Milchviehbetriebe (Natürliche Personen)

Für die Auswertung der Milchviehbetriebe steht eine Gruppe von 24 Betrieben zur Verfügung. Neben 20 Milchviehspezialbetrieben wurden 4 Milchviehverbundbetriebe in die Auswertung einbezogen.

Tabelle 4.3: Ökologisch wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Erfolg (Natürliche Personen)

Kennzahl	ME	oberstes Viertel	Betriebe gesamt	unterstes Viertel
Betriebe	Anzahl	6	24	6
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	239	220	137
Dauergrünland	% LF	28,4	35,0	29,9
Getreidefläche	% AF	59,0	52,7	52,4
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	40	32	35
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,62	1,95	3,28
Viehbesatz	VE/100 ha LF	70,5	64,5	83,2
dar. Milchkühe	VE/100 ha LF	44,2	39,4	48,1
Bilanzvermögen	T€/AK	340	231	189
Eigenkapitalquote	%	47	53	42
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	36	27	29
Getreideerlös insges. (netto; ohne Körnermais)	€/dt	23,84	26,50	36,73
Milchleistung (natürlicher Fettgehalt)	kg/Kuh	5.733	5.489	5.774
Milcherlös (netto, natürlicher Fettgehalt)	€/dt	41,17	42,01	43,37
Betriebliche Erträge	€/ha LF	2.306	1.926	2.200
dar. Umsatzerlöse Tierproduktion	€/ha LF	1.277	1.054	1.381

Kennzahl	ME	oberstes Viertel	Betriebe gesamt	unterstes Viertel
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	732	609	606
dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ha LF	366	302	323
dar. für umweltgerechte Agrarproduktion	€/ha LF	205	189	201
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.547	1.434	1.860
Materialaufwand	€/ha LF	642	537	667
dar. Tierproduktion	€/ha LF	262	188	214
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	216	279	378
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand (ohne BUV)	€/AK	52.459	34.850	19.224
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	848	681	630
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	632	402	253
Betriebseinkommen	€/ha LF	1.055	834	852
Gesamtkapitalrentabilität	%	9,8	6,0	1,3
Eigenkapitalveränderung, bereinigt	€/AK	30.970	7.581	-4.458

Zwischen den erfolgreichen und weniger erfolgreichen Betrieben bestanden deutliche Unterschiede in der Faktorausstattung. Betriebe des untersten Viertels verfügten im Mittel nur über die Hälfte der LF des obersten Viertels und hielten mit 66 Milchkühen zwei Drittel des durchschnittlichen Kuhbestandes der erfolgreichen Betriebe. Bei gleichem Grünlandanteil hatten die Flächen der Betriebe des untersten Viertels eine um 5 Punkte geringere Bodengüte.

Während bei den weniger erfolgreichen Betrieben 57 % der betrieblichen Erträge aus der Milchproduktion flossen, waren dies im obersten Viertel nur 45 %. Die höheren Zulagen und Zuschüsse für die Betriebe des obersten Viertels resultierten überwiegend aus höherwertigen Zahlungsansprüchen und aus Zuschüssen für Investitionen.

Im Mittel des untersten Viertels wurde im Vergleich zum guten Ergebnis der erfolgreichen Betriebe weniger als die Hälfte des Ordentlichen Ergebnisses zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft erzielt. Eine aufgrund der Betriebsgröße niedrigere Arbeitsproduktivität war die Hauptursache für den großen Unterschied im Ordentlichen Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft zwischen den Erfolgsvierteln.

Unter den Futterbaubetrieben erreichten die Milchviehbetriebe die besseren wirtschaftlichen Ergebnisse. Auch im Vergleich zu den hier ausgewerteten Öko-Betrieben insgesamt waren sie überdurchschnittlich.

Der Vergleich zu den konventionell wirtschaftenden Betrieben wird anhand der nach Kuhbestand unterteilten Gruppen der Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe Natürlicher Personen durchgeführt. Die konventionellen Vergleichsgruppen wurden aus den gemäß der Tabelle 1.1 zur Verfügung stehenden Milchviehbetrieben gebildet. Die Öko-Betriebe hielten im Mittel ihrer Gruppen 45 bzw. 145 Milchkühe, die konventionellen Unternehmen 47 bzw. 206.

Tabelle 4.4: 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	14	10	96	104
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	140	332	100	302
Dauergrünland	% LF	33,7	35,8	36,7	29,4
Getreidefläche	% AF	53,9	51,9	49,8	40,2
Ackerfutterfläche	% AF	35,4	33,3	38,1	44,3
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	30	33	32,5	34,4
AK-Besatz	AK/100 ha LF	2,22	1,79	2,07	1,91
Viehbesatz	VE/100 ha LF	56,9	69	86,5	113,0
dar. Milchkühe	VE/100 ha LF	32,2	43,7	47,0	68,2
Bilanzvermögen	T€/AK	165	280	213,8	274,2
Nettoinvestitionen	€/ha LF	83	253	-1	206
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	871	1.965	1.425	2.507
Eigenkapitalquote	%	53	47	56	36
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	24	28	48	51
Milchleistung (natürl. Fettgehalt)	kg/Kuh	5.421	5.518	7.153	8.315
Milcherlös (netto, natürl. Fettgehalt)	€/dt	42,62	41,77	34,15	34,5
Milcherlös (netto, natürl. Fettgehalt)	€/Kuh	2.310	2.305	2.443	2.869
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.830	1.983	2.145	3.267
dar. Umsatzerlöse Tierprod.	€/ha LF	895	1.147	1.302	2.220
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	628	598	442	484
dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ha LF	287	310	317	347
dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ha LF	199	184	36	22
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.341	1.490	1.702	2.781
Materialaufwand	€/ha LF	502	558	905	1.611
dar. Tierproduktion	€/ha LF	141	217	338	849
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	197	327	107	304

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe		Konventionelle Betriebe	
		<= 80 Stück	> 80 Stück	<= 80 Stück	> 80 Stück
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand (ohne BUV)	€/AK	29.121	39.028	21.644	34.405
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	648	700	448	657
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	451	373	340	353
Betriebseinkommen	€/ha LF	760	878	612	886
Gesamtkapitalrentabilität	%	5,3	6,3	0,59	5,84

Die konventionellen Betriebe waren in beiden Herdengrößen mit weniger Fläche ausgestattet. Der Besatz an Milchkühen war in den Öko-Milchviehbetrieben deutlich geringer als in den konventionellen Betrieben.

Nur in größeren Unternehmen fanden Nettoinvestitionen in nennenswertem Umfang statt.

Die konventionell wirtschafteten Betriebe erzielten eine deutlich höhere Milchleistung.

Während sich die Erlöse pro Milchkuh der kleineren Unternehmen zwischen den Bewirtschaftungsformen nicht wesentlich unterschieden, schnitten bei den größeren Unternehmen die konventionellen Betriebe deutlich besser ab. Bei den ökologisch wirtschaftenden Betrieben resultierten jeweils rund ein Drittel der betrieblichen Erträge aus Zulagen und Zuschüssen, bei den konventionellen Milchviehbetrieben waren es 15 bis 20 %.

Das jeweils bessere Ordentliche Ergebnis der größeren Betriebe ist vorrangig auf die höhere Arbeitsproduktivität aber auch bessere Naturalleistungen zurückzuführen. Besonders in den konventionellen Betrieben mit größeren Herden findet eine deutlich intensivere Produktion statt. Neben dem höheren Viehbesatz sind die Unterschiede in den Spezialaufwendungen dafür kennzeichnend.

4.2.2 Milchviehbetriebe (Juristische Personen)

Die Betriebsgruppe auswertbarer Milchviehspezialbetriebe in Rechtsform einer juristischen Person soll in Gegenüberstellung zu der konventionellen Gruppe gemäß Tabelle 1.1 interpretiert werden.

Hinsichtlich der Betriebsgröße besteht eine gute Vergleichbarkeit zwischen den Bewirtschaftungsformen. Die Ertragsmesszahl war bei den Ökobetrieben um 10 Punkte geringer, der Anteil Dauergrünland um 8 Prozentpunkte höher.

Der Anbau von Ackerfütterkulturen ist bei dieser Rechtsform im Mittel der Ökobetriebe im Vergleich zu den konventionellen deutlich höher.

Ähnlich wie in der Gruppe der natürlichen Personen wirtschaften auch die ökologischen Unternehmen in der Rechtsform juristischer Personen extensiver. Sie hielten nur die Hälfte der Milchkühe pro Flächeneinheit im Vergleich zu ihren Berufskollegen in der konventionellen Bewirtschaftungsform.

Tabelle 4.5: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe (Juristische Personen)

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe
Betriebe	Anzahl	9	111
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	1.487	1.308
Dauergrünland	% LF	36,3	27,9
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	20	29,8
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,63	2,49
Viehbesatz	VE/100 ha LF	49,2	84,7
dar. Milchkühe	VE/100 ha LF	24,6	45,8
dar. Mutter- und Ammenkühe	VE/100 ha LF	2,7	2,1
Bilanzvermögen	T€/AK	202,1	196,6
Nettoinvestitionen	€/ha LF	479	351
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1.426	870
Eigenkapitalquote	%	43	56,1
Milchleistung (natürlicher Fettgehalt)	kg/Kuh	6.570	8.820
Milcherlös (netto, natürlicher Fettgehalt)	€/dt	41,34	33,75
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.640	2.966
dar. Umsatzerlöse Tierproduktion	€/ha LF	770	1.598
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	609	481
dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ha LF	257	320
dar. für umweltgerechte Agrarproduktion	€/ha LF	162	35
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.556	2.704
Materialaufwand	€/ha LF	618	1.299
dar. Tierproduktion	€/ha LF	288	606
Personalaufwand	€/ha LF	436	635
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand (ohne BUV)	€/AK	27.231	33.032
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	443	823
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	7	188
Betriebseinkommen	€/ha LF	585	992
Gesamtkapitalrentabilität	%	2,2	5,37

Die um 25 % geringere Milchleistung der ökologisch gehaltenen Kühe wird durch den höheren Erlös nicht voll kompensiert. Der Ertrag pro Milchkuh erreicht nur 91 % des Mittelwertes der konventionellen Milchviehhaltung.

Aufgrund des geringeren wirtschaftlichen Ergebnisses der Öko-Betriebe konnte das auf gleichem Niveau liegende Bilanzvermögen nur zu einem um mehr als die Hälfte geringeren Prozentsatz verzinst werden.

4.2.3 Mutterkuhbetriebe

Zur Beurteilung der Wirtschaftlichkeit der Mutterkuhbetriebe stand eine Gruppe von 29 Betrieben der Rechtsform einer Natürlichen Person zur Verfügung. Diese stehen in der Tabelle 4.6. den Mittelwerten einer konventionellen Vergleichsgruppe von 31 Betrieben gegenüber.

Tabelle 4.6: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Mutterkuhbetriebe (Natürliche Personen)

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe
Betriebe	Anzahl	29	31
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	280	210
Dauergrünland	% LF	70,9	64,6
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	29	25
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,1	1,0
Viehbesatz	VE/100 ha LF	64,1	65,3
dar. Rinder		62,8	64,2
dar. Mutterkühe	VE/100 ha LF	37,4	35,9
Bilanzvermögen	T€/AK	232,7	265,7
Nettoinvestitionen	€/ha LF	36	107
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	822	612
Eigenkapitalquote	%	50	50
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.006	1.067
dar. Umsatzerlöse Tierproduktion	€/ha LF	356	388
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	520	453
dar. für umweltgerechte Agrarprod.	€/ha LF	177	93
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	750	758
Materialaufwand	€/ha LF	249	348
dar. Tierproduktion	€/ha LF	76	74
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	109	53

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe
Ordentliches Ergebnis + Personalaufw. (ohne BUV)	€/AK	25.474	28.127
Ordentliches Ergebnis + Personalaufw. (ohne BUV)	€/ha LF	275	280
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	166	227
Betriebseinkommen	€/ha LF	406	427
Gesamtkapitalrentabilität	%	3,0	3,97

Sowohl die Größe der landwirtschaftlich genutzten Fläche, der Anteil Dauergrünland als auch die Ertragsmesszahl lagen im Mittel der Ökobetriebe etwas höher. Der Viehbesatz war im Mittel beider Gruppen auf gleichem Niveau.

Die Mutterkuhbetriebe der ökologischen Bewirtschaftungsform erzielten unterdurchschnittliche wirtschaftliche Ergebnisse.

Der hohe Anteil der Zulagen und Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen insgesamt ist sowohl bei den ökologisch wirtschaftenden (52 %) als auch bei den konventionellen Betrieben (42 %) insbesondere auf eine hohe Kompatibilität zu den geförderten Agrarumweltmaßnahmen zurückzuführen. Die staatlichen Zahlungen überstiegen im Mittel der Öko-Betriebe das erwirtschaftete Betriebseinkommen um 28 % und in den konventionellen Betrieben um 6 %. Die Mutterkuhhaltung ist auch in konventionell bewirtschafteten Unternehmen ein extensives Verfahren.

4.3 Verbundbetriebe

Die hier ausgewerteten Verbundbetriebe in der Rechtsform einer Natürlichen Person erreichten ein Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand (Tabelle 4.7) in Höhe von 27,8 T€/AK. Dieser Betrag liegt um 5,3 T€/AK unter dem Durchschnitt aller ausgewerteten Öko-Betriebe gleicher Rechtsform.

Gegenüber der konventionellen Vergleichsgruppe verfügten sie über eine um 11 ha höhere Flächenausstattung je Arbeitskraft und hielten deutlich weniger Vieh. Die Öko-Verbundbetriebe erwirtschafteten 50 % ihrer betrieblichen Erträge über Umsatzerlöse aus einer vielfältigen Produktpalette, darunter 51 % aus dem Marktfruchtbau und 40 % aus der Tierproduktion. Mit einem Anteil von 43 % erwiesen sich Zulagen und Zuschüsse als zweiter wesentlicher Ertragsbestandteil. Demgegenüber kommen bei den konventionellen Verbundbetrieben drei Viertel der betrieblichen Erträge aus Umsatzerlösen, nur ein Fünftel aus Direktzahlungen und sonstigen staatlichen Zuschüssen. Dominierend am Umsatzerlösanteil waren hier die Pflanzenproduktion mit 40 % und die Milchproduktion mit 30 %. Das wirtschaftliche Ergebnis beider Bewirtschaftungsformen lag auf etwa gleichem Niveau. Bei guter Liquidität konnte eine positive Eigenkapitalveränderung ausgewiesen werden.

Die sehr kleine Gruppe der Öko-Verbundbetriebe in Rechtsform einer Juristischen Person erzielte 28,2 T€/AK Ordentlichem Ergebnis zzgl. Personalaufwand und lag damit etwas unter dem Durchschnitt dieser Rechtsformgruppe. Im Vergleich zu den ökologisch wirtschaftenden Natürlichen Personen war die Flächenausstattung je Arbeitskraft um 18 ha geringer. Als Hauptproduktionszweige sind der Marktfruchtbau, die Milchproduktion sowie Nebenbetriebe, Handel und Dienstleistungen zu nennen. Ohne Berücksichtigung des Personalaufwandes wurden je 100 € Aufwendungen 15 € weniger Erträge erzielt, was insbesondere auf deutlich höhere

Futter- und Energiekosten zurückzuführen ist. Das wirtschaftliche Ergebnis je Arbeitskraft entsprach dem Niveau der Natürlichen Personen. Die Liquidität konnte gesichert und neues Eigenkapital gebildet werden. Konventionelle Verbundbetriebe in Rechtsform einer Juristischen Person hielten bei geringerer Flächenausstattung je Arbeitskraft deutlich mehr Vieh, insbesondere Milchvieh und Schweine. Aufgrund des effizienteren Betriebsmitteleinsatzes und des niedrigeren Zinsaufwand erreichten sie ein besseres wirtschaftliches Ergebnis je Flächeneinheit und Arbeitskraft.

Tabelle 4.7: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Verbundbetriebe

Kennzahl	ME	Natürliche Personen		Juristische Personen	
		Öko-Betriebe	Konv. Betriebe ¹⁾	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe ¹⁾
Betriebe	Anzahl	22	180	13	275
LF	ha/Betrieb	341	244	968	1.485
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	28	36	27	36
Grünlandanteil	% LF	28	23,7	23	14
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,18	1,36	1,49	1,88
Viehbesatz	VE/100 ha LF	32,7	60,9	42,5	71,1
Bilanzvermögen	€/ha LF	2.862	3.288	3.614	4.409
Eigenkapitalquote	%	45	44,2	43	61
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1.287	1.307	1.454	660
Nettoinvestitionen	€/ha LF	88	87	272	227
Umsatzerlöse	€/ha LF	563	1.444	1.082	2.033
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	286	575	346	695
dar. Tierproduktion	€/ha LF	225	803	529	1020
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	489	382	567	407
Materialaufwand	€/ha LF	314	919	734	1.254
Personalaufw. (ohne BUV)	€/ha LF	137	149	362	506
Betriebl. Erträge	€/ha LF	1.132	1.916	1.810	2.605
Betriebl. Aufwendungen	€/ha LF	874	1.613	1.665	2.412
Betriebsergebnis	€/ha LF	258	303	145	193
Finanzergebnis	€/ha LF	-48	-55	-64	-37
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufw. (ohne BUV)	€/AK	27.827	27.077	28.150	32.978
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	192	220	59	115
Betriebseinkommen	€/ha LF	450	549	598	831

¹⁾ Konventionelle Verbundbetriebe gemäß Tabelle 1.1

5 Wirtschaftliche Entwicklung - vertikaler Vergleich

5.1 Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren

Für den vorliegenden Bericht aus dem Wirtschaftsjahr 2011/12 standen für den vertikalen Betriebsvergleich über drei Jahre 102 identische ökologisch wirtschaftende Betriebe zur Verfügung, die konstant ab dem Wirtschaftsjahr 2009/10 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. So konnten die inhaltlichen Wertungen des Vorjahres mit der veränderten Stichprobe im vorliegenden Bericht nicht immer bestätigt werden.

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
4	57	22	19
102			

Betriebsform			
spezialisierte Ackerbaubetriebe	spezialisierte Futterbaubetriebe	Verbundbetriebe	sonstige
29	50	18	5
102			

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

5.1.1 Entwicklung Öko-Betriebe insgesamt

Faktor- und Produktionsausstattung

Die Ökobetriebe zeigen in der Flächenausstattung seit dem Wirtschaftsjahr 2009/10 kaum Veränderungen. Sie bewirtschafteten im Berichtsjahr durchschnittlich 417 ha LF, davon waren 38,2 % Dauergrünland. Das Anbauverhältnis der Ackerkulturen verschob sich im dreijährigen Vergleich kontinuierlich zugunsten von Ackerfutter. Die Zunahme der Ackerfutterfläche erfolgte insbesondere zu Lasten der Getreidefläche, während

die Hülsenfrüchte im Anbauumfang etwa gleich blieben (Abb. 5.1). Hackfrüchte (Kartoffeln und Zuckerrüben) haben in Ostdeutschland auch weiterhin hin nur einzelbetriebliche Bedeutung.

Der Viehbesatz zählte im Mittel der Betriebe im Ausgangsjahr 48,9 VE/100 ha LF, stieg leicht im Folgejahr auf 49,1 VE/100 ha und verringerte sich dann 2011/12 auf 47,6 VE/100 ha. Damit blieben die Veränderungen marginal.

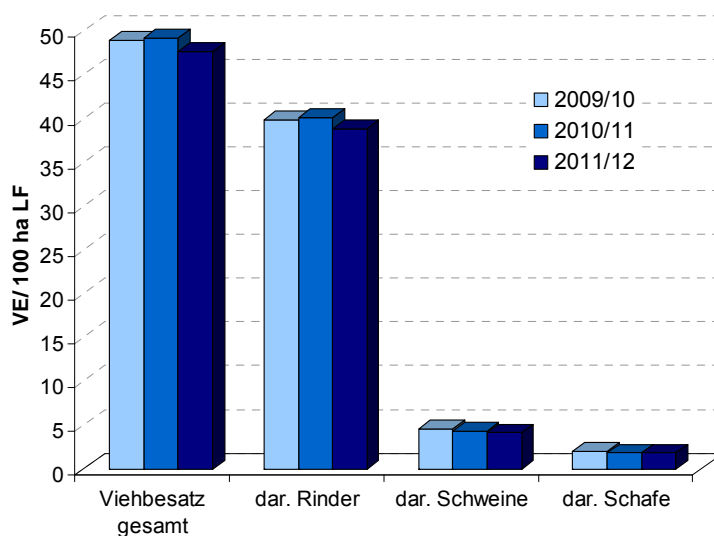
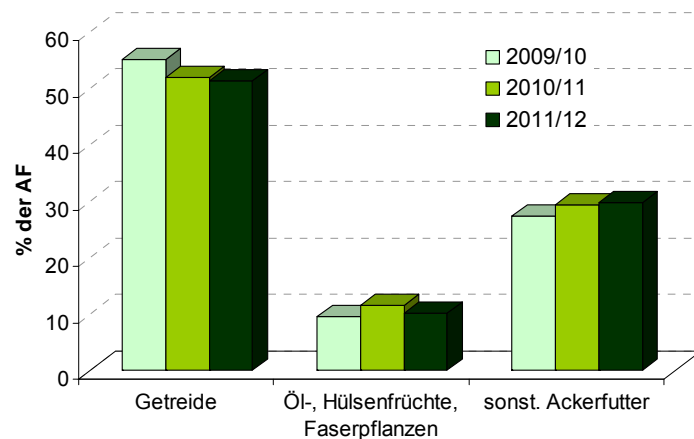


Abbildung 5.1: Entwicklung Anbaustruktur ausgewählter Ackerfrüchte (% der AF) und Entwicklung Viehbesatz (VE/ 100 ha LF), identisch 3 Jahre

Auch beim Produktionsfaktor Arbeit ist eine relative Stabilität erreicht, was schlussfolgern lässt, dass die Betriebe mit der gegebenen Ausstattung langfristig planen und wirtschaften können. Der Abbau von Arbeitskräften im letzten Jahrzehnt scheint gestoppt. Die Pachtflächen sind im Wesentlichen vergeben. Flächenerweiterungen sind im geringen Umfang über Flächenkauf möglich. Der steigende Eigentumsanteil an der Fläche zeigt, dass die Betriebe über Bodenkauf ihre Flächen sichern wollen.

Erträge, Leistungen und Preise

Im Erntejahr 2011 sanken die Erträge (außer Hackfrüchte) noch unter das schon eher durchschnittliche Niveau des Vorjahres.

Die Erzeugerpreise erreichten im Wirtschaftsjahr 2011/12 wieder Spitzenwerte und lagen mit Ausnahme der Kartoffeln deutlich über dem Niveau der beiden Vorjahre.

Die Milchleistung von 6.585 kg/Kuh/Jahr im Durchschnitt aller identischen Ökobetriebe verringerte sich gegenüber den Vorjahren. Der Milchpreis lag bei 41,12 Cent/kg und damit etwa 18 % über dem Ausgangswert von 2009/10 und 8 % über den dreijährigen Mittelwert.

Unternehmensertrag

Die teilweise deutlich positive Entwicklung der Verkaufserlöse führte zu einem Anstieg der Umsatzerlöse gegenüber dem Vorjahr (6,5 %). Zum Ausgangsjahr 2009/10 sind es sogar fast 10 %. Diese Umsatzentwicklung resultiert hauptsächlich aus Tierproduktion.

Die Ökobetriebe haben ihre Umsätze aus Nebenbetrieb/ Handel/ Dienstleistungen in den beiden ersten Vergleichsjahren etwa stabil gehalten und konnten sie im aktuellen Berichtsjahr noch etwa um 33 €/ha steigern. Das lässt auf einen Ausbau bzw. einer Stabilisierung der Direktvermarktung schließen. Direktvermarktung/ -vertrieb nehmen bei den 102 ausgewerteten Ökobetrieben etwa 17 % des Gesamtumsatzes ein.

Die Zulagen/ Zuschüsse, die im Berichtsjahr durchschnittlich 543 €/ha LF ausmachten, nahmen um 3,4 % im Vergleich zum Basisjahr 2009/10 zu. Der Anteil der Zulagen/ Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen änderte sich nur wenig.

Unternehmensaufwand

Der Aufwärtstrend bei den Materialaufwendungen in den letzten Jahren setzte sich auch 2011/12 fort (Abb. 5.2). Die Ausgaben für Material insgesamt stiegen gegenüber dem Ausgangsjahr um knapp 4 %. Insbesondere der Aufwand für Futtermittel, Saat- und Pflanzgut sowie Treib- und Schmierstoffe erhöhte sich im Vergleich zu 2009/10

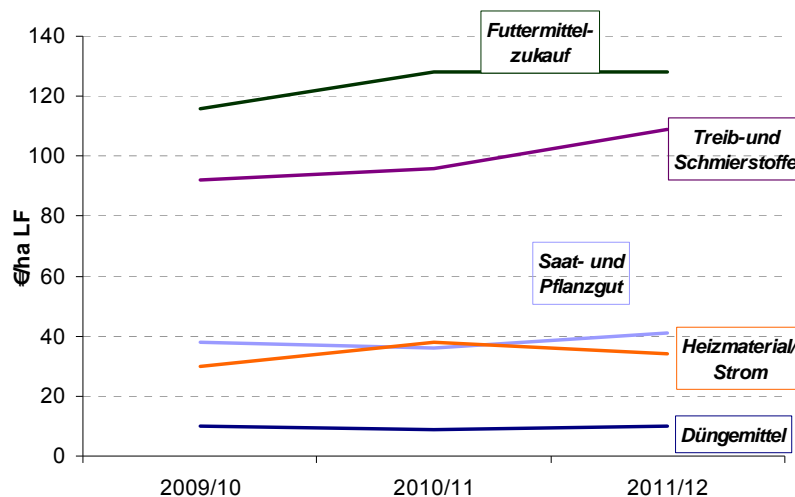


Abbildung 5.2: Entwicklung ausgewählter Aufwandspositionen (€/ha LF), identisch 3 Jahre

In allen drei Jahren stieg der Personalaufwand um 3 % auf 286 €/ha. Vorrangiger Grund war die Erhöhung des Lohnniveaus für Fremdarbeitskräfte um 4 %. Die sonstigen betrieblichen Aufwendungen reduzierten sich 2011/12 gegenüber dem Wirtschaftsjahr 2009/10 geringfügig um – 2 %.

Investitionstätigkeit

Im dreijährigen Durchschnitt betragen die Nettoinvestitionen 4,2 T€/AK, was auf eine das Vermögen erhaltende und wachstumsorientierte Investitionstätigkeit schließen lässt. Das Bilanzvermögen stieg ebenfalls im Vergleich zum Ausgangsjahr 2009/10 um 4,5 %. Die Tilgungsleistungen erhöhten sich von 158 €/ha im Ausgangsjahr auf 194 €/ha im Berichtsjahr.

Rentabilität, Liquidität und Stabilität

Die im Vergleich zum Vorjahr wieder gestiegenen Umsatzerlöse haben sich auch im Unternehmenserfolg der identischen Ökobetriebe niedergeschlagen. Die Betriebe konnten eine Verbesserung ihrer Rentabilität gegenüber dem Vorjahr erreichen. Der Gewinn stieg um 48 %. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand wurde mit knapp 30 T€/AK ausgewiesen und lag damit fast 17 % über dem Ausgangswert. Die relative Faktorentlohnung stieg von 96 % in 2009/10 und nach nahezu glatt 100 % im Vorjahr in 2011/12 auf 103,6 % - d.h. dem Durchschnitt der ökologisch wirtschaftenden Betriebe war es möglich, die Produktionsfaktoren, in der Höhe der kalkulatorischen Ansätze gemäß BMELV zu entlohnen und eine positive Verzinsung des Eigenkapitals zu erreichen.

Die Eigenkapitalquote blieb im Vergleich mit 2009/10 etwa konstant (minus 1 Prozentpunkt auf jetzt 49 %). Damit verbunden stiegen auch die Nettoverbindlichkeiten geringfügig. Der Cash flow III erhöhte sich 2010/11 gegenüber dem Ausgangsjahr. Im Wirtschaftsjahr 2011/12 verringerte sich der Wert gegenüber beiden Vorjahren und lag bei 43 €/ha. Die Eigenkapitalveränderung pro Arbeitskraft lag nach einem negativen Wert im Ausgangsjahr bereits im Vorjahr bei 1.947 €/AK und stieg im Berichtsjahr auf 3.729 €/AK.

In allen drei Jahren konnten die Betriebe im Durchschnitt ihren Zahlungsverpflichtungen nachkommen und im Mittel der Jahre auch eine positive Eigenkapitalveränderung erreichen, so dass Liquidität und Stabilität eine insgesamt positive Entwicklung nahmen.

Zusammengefasst sind die wesentlichen Ursachen für die Veränderung der Gewinnsituation in den Ökobetrieben in der Tabelle 5.2 dargestellt.

Tabelle 5.2: Ursachen der Gewinnveränderung (alle Öko-Betriebe unabhängig von der Rechts- und Betriebsform)

Ertrags-/Aufwandsposition	Veränderung 2011/12		Auswirkung
	gegen 2010/11		auf den Gewinn
	EUR/ha LF	%	%
Positiv vor allem:			
Umsatzerlöse	58	6	49
dar. Getreide (ohne Körnermais)	22	17	18
dar. Nebenbetriebe, Handel, Dienstleistungen	32	24	27
dar. Rinder	14	11	12
Negativ vor allem:			
Materialaufwand	16	3	-14
dar. Nebenbetriebe, Handel, Dienstleistungen	31	105	-26
dar. Treib- u. Schmierstoffe	13	13	-11
Umsatzerlöse Öl- und Hülsenfrüchte	-10	-38	-9
Umsatzerlöse Geflügel, Eier	-10	-18	-8
Unterhaltungsaufwand	9	9	-8
Insgesamt			
Betriebliche Erträge	71	5	60
Betriebliche Aufwendungen	45	3	-38

5.1.2 Betriebsformen

Die folgende Auswertung bezieht sich aus Gründen der Datenplausibilität und der Vergleichbarkeit nur auf Betriebe der Rechtsform Natürliche Person.

Spezialisierte Ackerbaubetriebe

Bei einer über den Berichtszeitraum nur gering veränderlichen LF von durchschnittlich 267 ha/Betrieb wurde neben den Anbaurückgang bei Getreide auch der Ackerfutteranteil reduziert. Der Hülsen- und Faserfruchtanbau stieg im Vorjahr um zwei Prozentpunkte und lag im Durchschnitt der drei Jahre bei 11,7 %. Der Anbau von Winterraps mit einem Dreijährigen Durchschnitt von 0,4 % an der AF bleibt im Ökologischen Landbau eine Ausnahme. Ebenfalls wurde im dreijährigen Vergleich der in Ackerbaubetrieben relativ unbedeutende Viehbesatz auf einem vergleichbaren Niveau gehalten. Er beträgt derzeit 2,6 VE /100 ha LF und die Erlöse aus der Tierproduktion entsprechen gerade mal 1,8 % der Umsatzerlöse. Die Arbeitskräfteanzahl im Betrieb und der Arbeitskräftebesatz sind im Untersuchungszeitraum etwa konstant.

Die zum Vorjahr wieder höheren Naturalerträge (außer bei Sommergetreide und Roggen) und die bis auf Kartoffeln gestiegenen Erzeugerpreise waren die Basis für eine weitere Erhöhung der Umsatzerlöse (Abb.5.3). Die erhöhten Einnahmen schlugen sich aber nur zum Teil im Gewinn nieder, da auch die Aufwendungen kon-

tinuierlich seit 2009/10 gewachsen sind. Trotzdem stieg das Betriebsergebnis - also der Abstand zwischen Aufwand und Ertrag – im Berichtsjahr um mehr als 63 % zum Ausgangsjahr 2009/10 sowie um ca. 18 % zum Vorjahr.

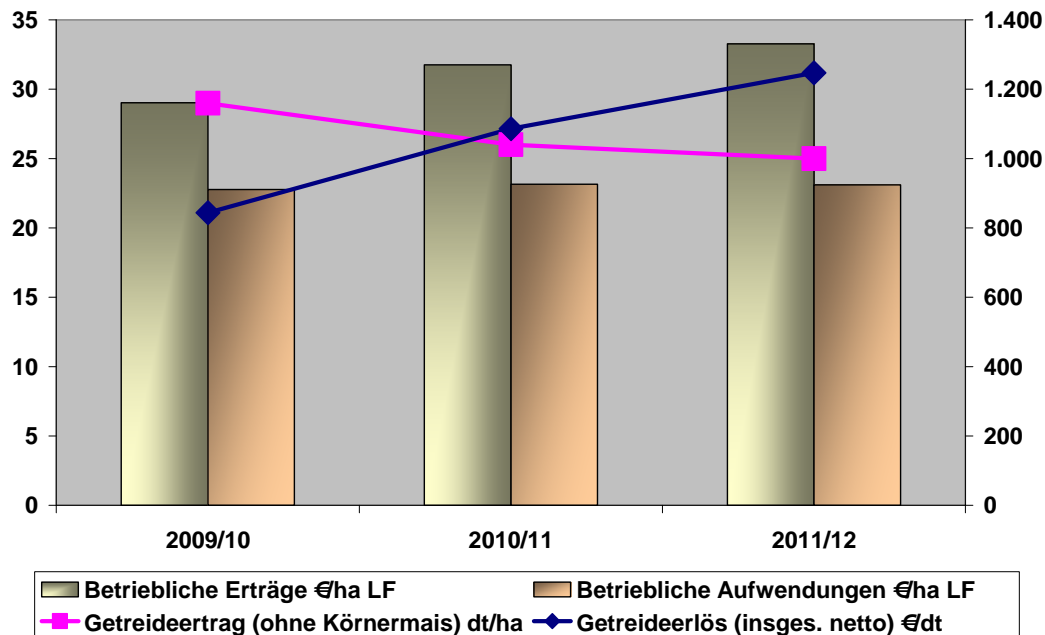


Abbildung 5.3: Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbaubetrieben (Natürliche Personen- identisch 3 Jahre)

Insbesondere die gestiegenen Erzeugerpreise für Brotgetreide und nur geringe Erhöhungen bei Material- und Pachtaufwendungen, wirkten sich auf den Gewinn im Wirtschaftsjahr 2011/12 positiv aus. Er stieg gegenüber dem Vorjahr pro Flächeneinheit im Durchschnitt der Ackerbaubetriebe um 27 % und lag 83 % über den Ausgangswert 2009/10. Die Zulagen/Zuschüsse waren in den Ackerbaubetrieben in den drei Analysejahren im Wesentlichen konstant, im Berichtsjahr lagen sie etwas unter den Ausgangswert und betrugen jetzt 476 €/ha. Ihr Anteil an den betrieblichen Erträgen sank geringfügig auf 36 %, gegenüber 37,5 % des Vorjahres. Das Ordentliche Ergebnis erreichte im Berichtsjahr mit 319 €/ha einen Spitzenwert. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand ist im Vergleich zum Vorjahr um 4,4 % gestiegen und im Vergleich zum Vorvorjahr war eine recht deutliche Steigerung von 39 % zu erkennen. Mit knapp 39 T€/AK im Dreijährigen Durchschnitt wird bei den Öko-Ackerbaubetrieben ein vergleichbar hoher Wert auch über einen längeren Zeitraum erzielt. Die Nettoinvestitionen wurden im Berichtsjahr mit rd. 2.900 €/AK ausgewiesen und lagen damit wie im Vorjahr im positiven Bereich (6.098 €/AK). Die Eigenkapitalquote verbesserte sich auf durchschnittlich 54 % gegenüber 51 % im Ausgangsjahr. Die Nettoverbindlichkeiten blieben im Zeitraum etwa konstant.

Futterbaubetriebe

Hinsichtlich der Faktorausstattung und Produktionsstruktur der Futterbaubetriebe gab es nur marginale Veränderungen im Berichtszeitraum. Die Flächenausstattung und das Bodeneigentum entwickelten sich positiv. Der Arbeitskräftebesatz fiel leicht von 1,40 (2009/10) auf 1,36 AK/100 ha LF in 2011/12. Der Viehbesatz verringerte sich im Betrachtungszeitraum um 3,3 VE/100 ha LF auf insgesamt 65,5 VE/100 ha LF war zu 96 % durch die Rinderhaltung geprägt.

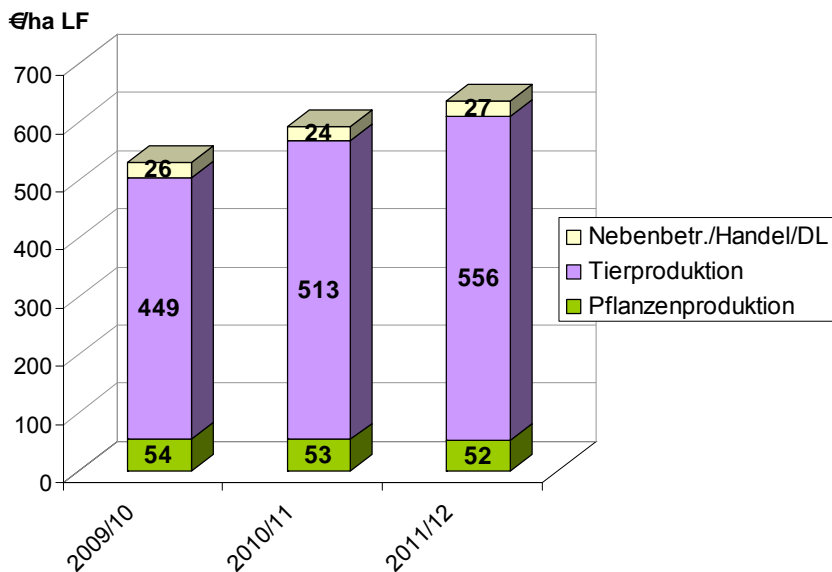


Abbildung 5.4: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen- identisch 3 Jahre

Die Vermögensausstattung verzeichnete ein geringes aber kontinuierliches Wachstum um 7 % gegenüber dem Ausgangsjahr. Das Eigenkapital lag nach ebenfalls positiver Entwicklung im Durchschnitt der Futterbaubetriebe bei 1.674 €/ha LF und damit gut 400 €/ha über den eingesetzten Fremdkapital. Die Futterbaubetriebe haben ihre Investitionstätigkeit im Wirtschaftsjahr 2011/12 im Verhältnis zum Vorjahr wieder erhöht. Die Nettoinvestitionen je AK betragen im Mittel der drei Jahre rd. 5.632 Euro,

Im Wirtschaftsjahr 2011/12 wurden die Umsatzerlöse von insgesamt 642 €/ha LF zu 87 Prozent von der Tierproduktion (556 €/ha LF) erbracht (Abb. 5.4 und 5.5). Der durchschnittliche Erlös für Milch stieg gegenüber dem Vorjahr und dem Vorvorjahr und blieb mit 40,53 Cent/kg (netto bei 4% Fett) auch über den Dreijahresdurchschnitt.

Der Anteil Zulagen/Zuschüsse am Betriebsertrag betrug 2011/12 rund 43 %, im Wirtschaftsjahr 2008/09 waren es 46 %. Allerdings war diese Abnahme nur relativ, da sich die Umsatzerlöse erhöhten.

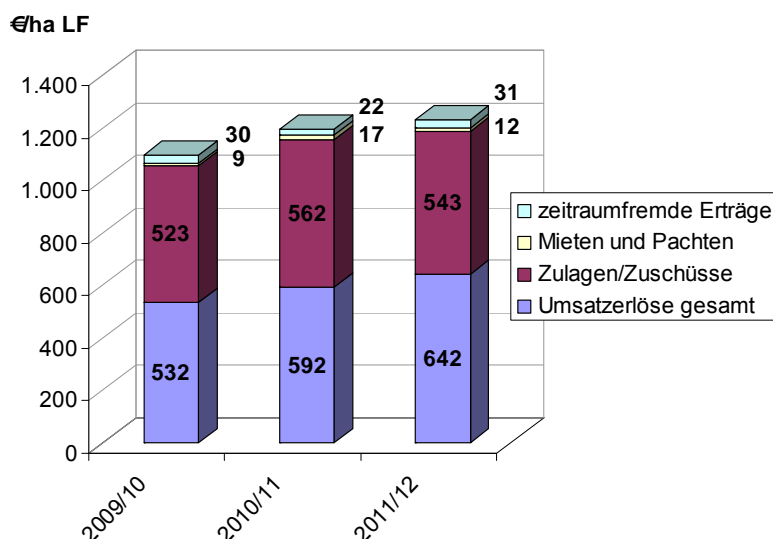


Abbildung 5.5: Entwicklung und Struktur des Gesamtertrags in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen- identisch 3 Jahre

Das Betriebsergebnis entwickelte von 220 €/ha LF (2009/10) über 296 €/ha LF (2010/11) auf 288 €/ha LF (2011/12). Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand pro Arbeitskraft stieg von 24,1 T€/AK auf 27,7 T€/AK –war im Vorjahr allerdings mit 29,7 T€/AK höher. Der Cash flow III reduzierte sich von 211 €/ha LF im Vorjahr auf 53 €/ha LF und die Eigenkapitalveränderung (bereinigt) fiel nach einem höheren Wert im Vorjahr auf 18 €/ha LF. Insgesamt war eine positive Entwicklung zu verzeichnen, wenngleich die Kapitaldienstgrenze auf Grund gestiegener Tilgung überzogen wurde.

Folgende Tabelle weist anhand einiger weniger Kennzahlen die Unausgeglichenheit der Futterbaubetriebe in der diesjährigen Stichprobe nach. Die unterschiedliche Betriebsausrichtungen (Milch- und Mutterkühe) führten in der vorliegenden Dreijahresbetrachtung auch zu differenzierten Wirtschaftserfolgen.

Tabelle 5.3: Ausgewählte Kennzahlen von Milchvieh- und Mutterkuhbetrieben (Natürliche Personen)

		Milchvieh- /MiVB (n=16).		Mutterkuh (n=23)	
		2009/10	2011/12	2009/10	2011/12
Fläche	ha LF	226	226	304	306
AK-Besatz	AK/100 ha	4,36	4,51	1,12	1,07
Bilanzvermögen	€/ha	3.699	4.044	2.423	2.589
Nettoinvestitionen	€/ha	317	136	70	46
Betriebliche Erträge	€/ha	1.514	1.771	914	1.013
dar. Umsatzerlöse	€/ha	904	1.123	357	433
dar. Zulagen/Zuschüsse	€/ha	524	567	497	513
Betriebliche Aufwendungen	€/ha	1.213	1.391	749	770
Ordentliches Ergebnis	€/ha	255	305	115	147

		Milchvieh- /MiVB (n=16).		Mutterkuh (n=23)	
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	26.541	30.407	21.104	24.630
Eigenkapitalquote	%	60	57	51	52

Verbundbetriebe

Die Verbundbetriebe der Rechtsform Natürliche Personen haben im Dreijahresvergleich eine konstante Flächenausstattung von ca. 345 ha. Der Pachtanteil verringerte sich im Durchschnitt der Betriebe um vier Hektar. Diese Betriebsgruppe verzeichnete bei einem ebenfalls konstanten Arbeitskräftebesatz einen, wenn auch geringen wachsenden Tierbesatz- insbesondere bei Rindern. Der Schweinebesatz tendierte leicht rückläufig. Die Anbaustruktur auf der Ackerfläche ist zu den anderen Betriebsformen gegenläufig. Die Getreidefläche wurde auf Kosten der Ackerfutterfläche erhöht (62,3 % der AF in 2011/12) und auch die Fläche für Öl-, Faser- und Hülsenfrüchte verringerte sich nach einer Anbauausdehnung im Vorjahr auf 7,6 % der AF. Daran Anteil hatte auch die weitestgehende Aufgabe des Winterrapsanbaus von 4,1 % der AF im Vorjahr auf nahezu Null. Das Ertragsniveau der Verbundbetriebe entwickelte sich bis auf Triticale positiv. Die Erlöse erhöhten sich im Durchschnitt der Druschfrüchte gegenüber den beiden Vorjahren deutlich.

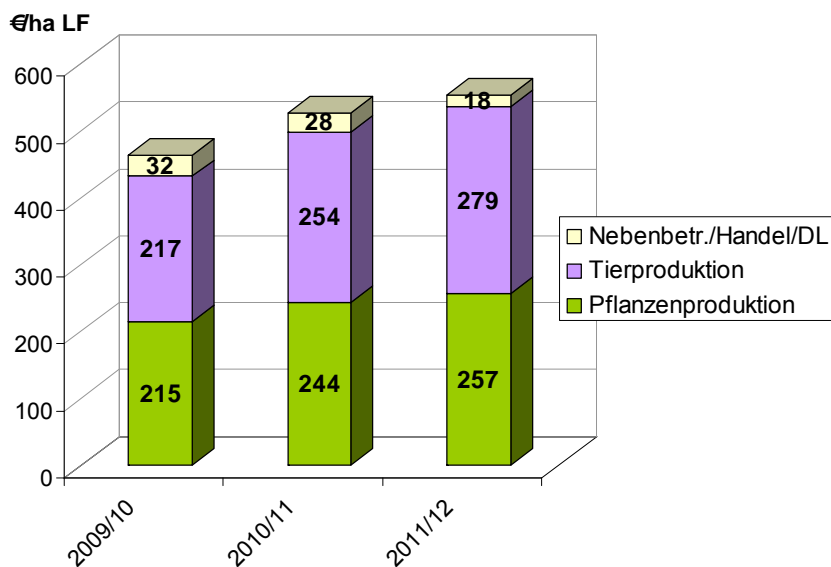


Abbildung 5.6: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Verbundbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen- identisch 3 Jahre

Die Verbundbetriebe besaßen ein Bilanzvermögen von 2.278 €/ha LF (Wirtschaftsjahr 2011/12). Seit dem Wirtschaftsjahr 2009/10 ist dieser Wert relativ konstant. Den hohen Nettoinvestitionen zu Beginn des Analysezeitraums 2009/10 (10,3 T€/AK) folgte ein Jahr der Konsolidierung (-4 T€/AK), bevor 2011/12 mit 2,2 T€/AK wieder ein positives Ergebnis erzielt wurde. Die Tilgung von Verbindlichkeiten stieg kontinuierlich und betrug im Berichtsjahr 142 €/ha. Sowohl das Eigenkapital als auch die Verbindlichkeiten blieben im Vergleich des Berichtsjahres zum Ausgangswert etwa gleich. Die Eigenkapitalquote stieg leicht von 46 % in 2009/10 auf 47 % in 2011/12.

Die Umsatzerlöse erhöhten sich kontinuierlich von 466 €/ha auf 565 €/ha, wobei die Anteile der Umsatzerlöse aus der Pflanzenproduktion (46 %) hinter den der Tierproduktion (49 %) nur noch wenig zurück stehen (Abb. 5.6).

Die Umsatzerlöse resultierten vor allem aus dem Verkauf von Getreide (34,7 %), von fleisch (25,1 %), von Rindfleisch (13,1 %) und Milch (7,3 %).

Die Zulagen/Zuschüsse veränderten sich von 474€/ha am Anfang des Analysezeitraums, über 452 €/ha LF auf 482 €/ha im Wirtschaftsjahr 2011/12. Der Materialaufwand stieg um rd. 5 % und resultierte unter anderen aus dem gegenüber dem Ausgangsjahr gestiegenen Futtermittelzukauf sowie den höheren Kosten für Treib- und Schmierstoffe.

Das Ordentlichen Ergebnis plus Personalaufwand stieg von 21,0 T€/AK (2009/10) auf 27,9 T€/AK (2011/12). Der Cash flow III erhöhte sich trotz gestiegener Tilgung gegenüber den Ausgangsjahr in den beiden Folgejahren auf ca. 45 €/ha. Die bereinigte Eigenkapitalentwicklung verlief im Mittel der Jahre positiv.

5.2 Zeitreihe identischer Betriebe über 10 Jahre

Mit der vorliegenden Auswertung des Wirtschaftsjahres 2011/12 der ökologisch wirtschaftenden Betriebe wird die Untersuchung einer Zeitreihe von zehn Jahren ermöglicht. In die Analyse identischer Unternehmen sind 33 Betriebe einbezogen (9 Ackerbau-, 13 Futterbau-, ein Veredlungs-, 10 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 2011/12).

Die Flächenausstattung nahm insbesondere seit 2008 etwas deutlicher zu, betrug insgesamt aber nur 3 %. Der Anteil Eigentumsfläche stieg hingegen deutlich von 11 auf 20 %. Der Arbeitskräftebesatz verringerte sich im Betrachtungszeitraum von 1,63 AK/100 ha LF auf 1,44 AK/100 ha LF (2011/12), wobei der Arbeitskräfteabbau vornehmlich in den ersten vier Jahren bis 2006 stattfand. Der leicht rückläufige Viehbesatz ist im Wesentlichen auf den Flächenzuwachs zurückzuführen, wobei zwischenzeitlich auch absolut weniger Vieh gehalten wurde. (Tab. 5.4).

Auf der Ackerfläche wurde insgesamt weniger Getreide angebaut. Der Anbauumfang verringerte sich von 59,3 % der AF um 6 Prozentpunkte seit 2002/03 bis auf 53,7 % im Vorjahr. Erst im letzten Wirtschaftsjahr nahm die Getreidefläche wieder leicht auf 56,1 % der AF zu. Dagegen stieg die Anbaufläche von Ackerfutter von 6,2 % der Ackerfläche auf 27,1 % (Höhepunkt 28,2 % in 2009/10). Dafür sind insbesondere die veränderte Prämienfähigkeit der Fläche und die vermehrte Eigenerzeugung von Futter wegen gestiegener Preise für Zukauffuttermittel verantwortlich.

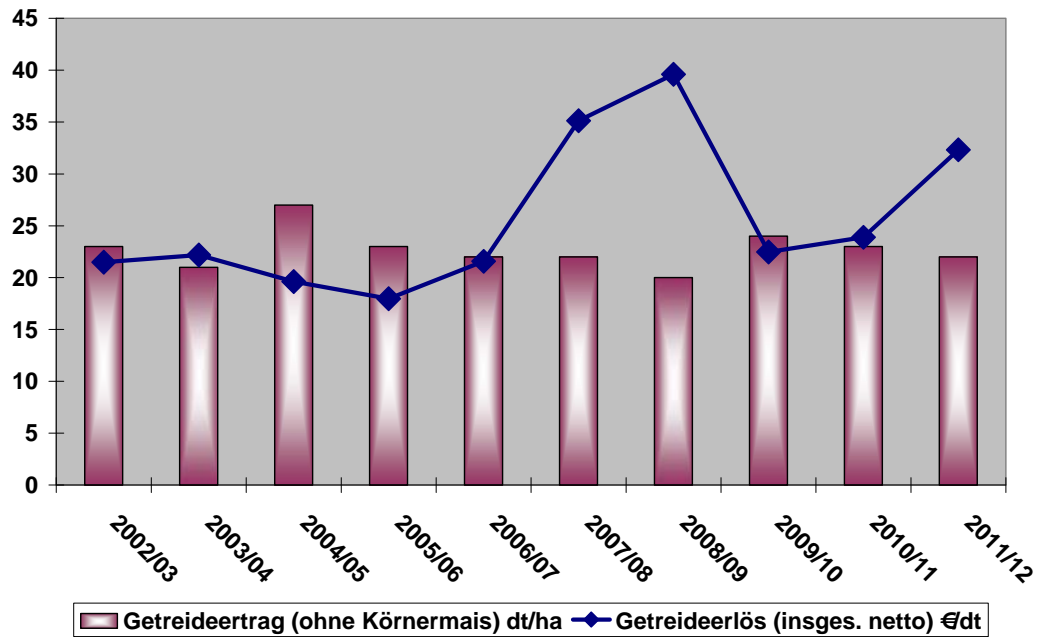


Abbildung 5.7: Getreideertrag und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre

Die Naturalerträge der Pflanzenproduktion unterlagen den witterungsbedingten Schwankungen und blieben im Durchschnitt der Hauptkulturen im Wesentlichen konstant. Die Ernte 2011/12 lag bis auf Kartoffeln noch unter dem Durchschnitt der Vorjahre. Die Höchstmarken von 2004/05 konnten bisher nicht wieder erreicht werden (vgl. Abb. 5.7).

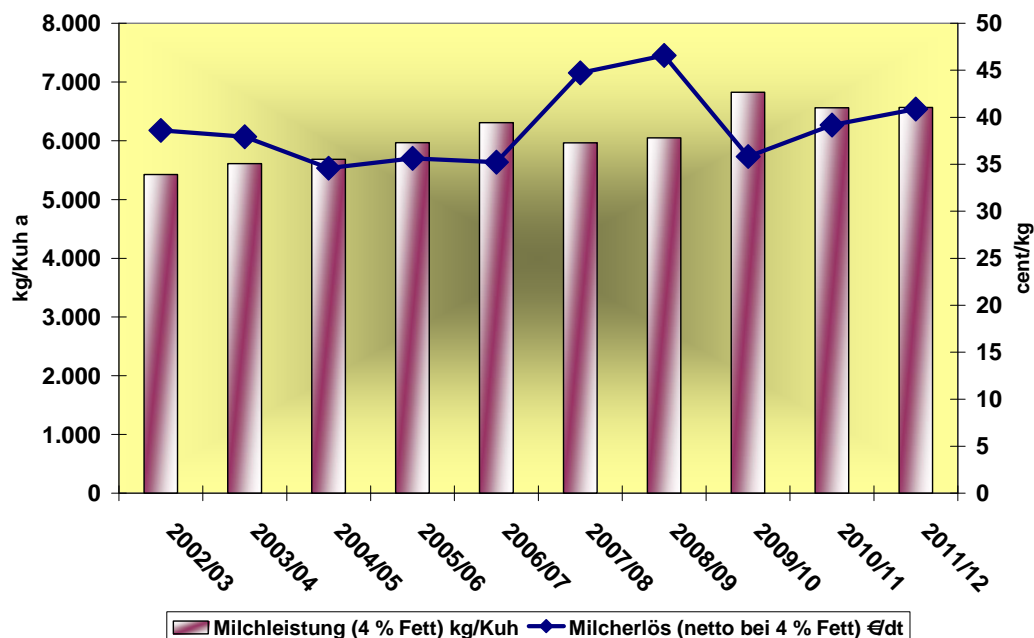


Abbildung 5.8: Milchleistung und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre

Die Milchleistung verbesserte sich insgesamt um + 21 %. Das bisherige Maximum von 6.825 kg Milch/Kuh aus dem Wirtschaftsjahr 2009/10 konnte noch nicht wieder erreicht werden. Allerdings zeigen die Ergebnisse des Vorjahres (6.561 kg) und des Berichtsjahres (6.567 kg), dass die Stabilität in der Milchleistung zugenommen hat (Abb. 5.8).

Die hohen Erzeugerpreise der Wirtschaftsjahre 2007/08 und 2008/09 konnten in den Wirtschaftsjahren 2009/10, 2010/11 und 2011/12 nicht wieder erzielt werden. Die durchschnittlichen Erzeugerpreise lagen im letzten Jahr dennoch über den Werten von 2002/03 bis 2006/07 (vgl. Tabelle 5.3 und Anlage Zeitreihe).

Der Milchpreis, der in der Zeit der Wirtschaftsjahre 2002/03 bis 2006/07 im Bereich zwischen 38 und 34 €/dt variierte, lag bereits im Wirtschaftsjahr 2007/08 mit rund 44,7 €/dt um fast 27 % über dem Niveau der Vorjahre und erreichte mit 46,6 €/dt im Wirtschaftsjahr 2008/09 den bisherigen Höchstwert. Im Jahr 2009/10 sank der Nettomilcherlös wieder auf 35,8 €/dt bevor er im letzten Wirtschaftsjahr 2011/12 wieder 40,9 €/dt erreichte. Damit entsprach der gegenwärtige Preis einem Plus von 6 % zum Ausgangsniveau von 2002/03.

Die Vermögensausstattung (Bilanzvermögen) stieg während des Betrachtungszeitraumes im Durchschnitt der Betriebe (je Flächeneinheit um + 6 %). In den letzten drei Jahren kam es allerdings zu einer geringfügigen Reduzierung im Vergleich mit dem Spitzenwert des Jahres 2008/09. Das Eigenkapital/ha LF erhöhte sich um etwa 9% auf 1.493 €/ha LF (Wirtschaftsjahr 2010/11- Höchstwert 2008/09: 1.516 €/ha LF). Die Verbindlichkeiten blieben nahezu konstant und lagen jetzt bei insgesamt 1.108 €/ha LF. Damit lag die Eigenkapitalquote zuletzt bei 55 %, das ist ein Prozentpunkt mehr als im Ausgangsjahr.

Die Nettoinvestitionen verliefen, bis auf das vorletzte Wirtschaftsjahr 2010/11, seit dem Berichtsjahr 2006/07 im Durchschnitt der Betriebe positiv. Die Abschreibungen differieren im Untersuchungszeitraum kaum und bewegten sich zwischen 140 und 150 €/ha LF jährlich.

Auf Grund der hohen Tilgungsleistungen (239 €/ha LF) in 2008/09 gegenüber den Vorjahren wurde der Cash flow III im Wirtschaftsjahr 2008/09 erstmals negativ, obwohl der Cash flow I 325 €/ha betrug. Aber auch im Folgejahr lag der Cash flow III trotz geringerer Tilgungen wegen der schlechteren Wirtschaftlichkeit im negativen Bereich. Erst 2010/11 konnte wieder eine ausreichende Liquidität ausgewiesen werden. Die bereinigte Eigenkapitalveränderung erreichte 2004/05 ihr bisheriges Minimum und lag 2009/10 erstmals seit 2003/04 wieder im negativen Bereich. Im Berichtsjahr 2011/12 lag der Wert im positiven Bereich. Eigenkapitalentwicklung im Mittel der Jahre positiv!

Die Umsatzerlöse von 869 €/ha in 2011/12 waren der Spitzenwert in der Betrachtung und lagen 41% über dem Ausgangswert. Im Durchschnitt der Analysebetriebe der Stichprobe stammen die Umsätze aktuell zu 62 % aus der Tierproduktion und zu 28 % aus der Pflanzenproduktion.

Die Zulagen/Zuschüsse erhöhten sich im Berichtszeitraum um + 5,8 % im Durchschnitt der ausgewerteten Betriebe auf 526 €/ha LF. Gegenüber den Wirtschaftsjahren 2006/07 (557 €/ha LF) und 2007/08 (550 €/ha LF) reduzierte sich diese Ertragskomponente allerdings. Die Ausgleichszulage unterlag jährlichen Schwankungen zwischen 38 und 49 €/ha. Die Ökoprämie (umweltgerechte Agrarerzeugung) stieg im Analysezeitraum zwar um 13 %, lag aber im Wirtschaftsjahr 2011/12 wie auch schon im Vorjahr wiederum unter den Werten von 2006/07 und 2007/08. Zugleich verringerte sich der Anteil Zulagen/Zuschüsse am Betriebsertrag von 41,5 % im Wirtschaftsjahr 2002/03 auf 35,7 % im Wirtschaftsjahr 2011/12. Für diese relative Veränderung waren auch die gestiegenen Umsatzerlöse verantwortlich.

Der Materialaufwand erhöhte sich seit dem Wirtschaftsjahr 2002/03 um + 59 %. Hier sind die größten Kostensteigerungen beim Futtermittelzukauf (+ 129 %) und bei den Treib- und Schmierstoffen (+ 56 %) zu verzeichnen.

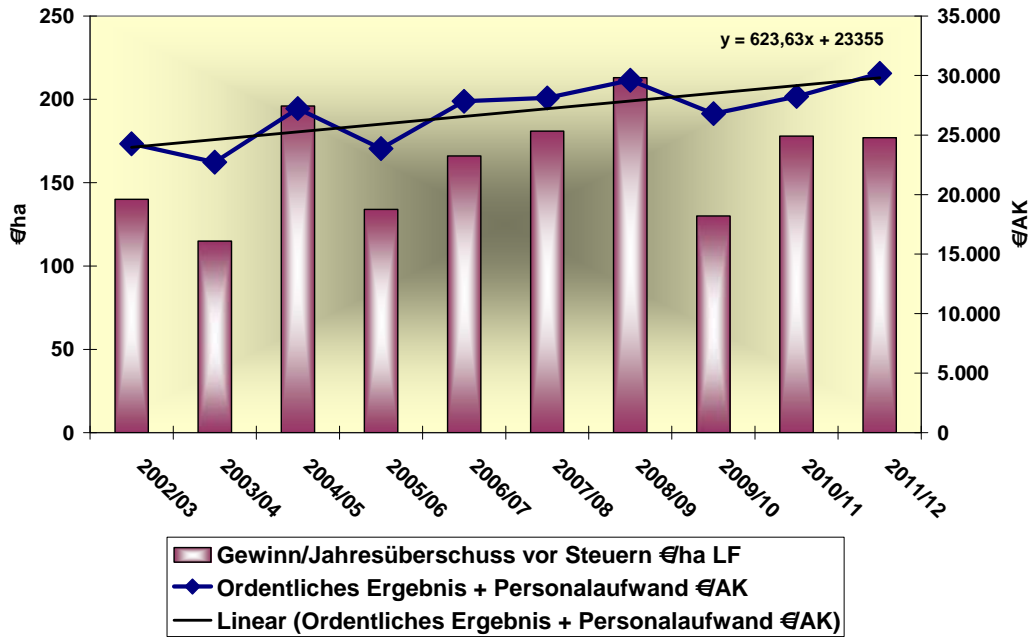


Abbildung 5.9: Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand) von 2002/03 bis 2011/12, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre

Die Rentabilität der ökologisch wirtschaftenden Betriebe schwankte entsprechend den jahresbedingten Besonderheiten. Der Gewinn erreichte im Wirtschaftsjahr 2008/09 den Höchstbetrag innerhalb der vergangenen zehn Jahre (213 €/ha LF) und übertraf damit auch den bis da geltenden Höchstwert des Wirtschaftsjahres 2004/05 (196 €/ha LF). Im letzten Auswertungsjahr 2011/12 wurde das recht gute Ergebnis des Vorjahres bestätigt (177 €/ha). Diese Entwicklung spiegelt sich auch im Ordentlichen Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft (vgl. Abb. 5.9) wider, dass im letzten Analysejahr 24 % über dem Ausgangswert von vor zehn Jahren und noch 2 % über dem bisherigen Rekordergebnis von 2008/09 lag. Die Trendlinie in der obigen Abbildung 5.9 zeigt eine eindeutig positive Entwicklung.

Für die ökologisch wirtschaftenden Betriebe lassen die Ergebnisse der durchgeführten Analyse, bei aller Vorsicht bezüglich des geringen Stichprobenumfangs, während der gesamten Betrachtungsperiode ein insgesamt positives Bild, dass durch wirtschaftlich schlechtere Ergebnisse in den Jahren 2003/04 und 2005/06 korrigiert aber nicht negiert wird, erkennen.

Tabelle 5.4: Vertikaler Betriebsvergleich nach Betriebsformen (identische Betriebe)

Kennzahl		Betriebe insgesamt**				Ackerbau***				Futterbau***				Verbund***			
		2009/10	2010/11	2011/12	%*	2009/10	2010/11	2011/12	%*	2009/10	2010/11	2011/12	%*	2009/10	2010/11	2011/12	%*
	Anzahl	102	102	102		26	26	26		39	39	39		12	12	12	
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	416	419	417	100	265	268	269	102	273	272	275	101	344	347	345	100
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,49	1,49	1,47	99	1,07	1,03	1,07	100	1,40	1,40	1,36	97	1,26	1,17	1,21	96
Viehbesatz	VE/100 ha LF	48,9	49,1	47,6	97	2,2	2,1	2,6	118	68,8	69,1	65,5	95	31,3	33,4	32,4	104
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	26	24	23	88	29	26	25	86	25	26	22	88	20	18	20	100
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	7.026	6.747	6.585	94					5.726	5.995	5.972	104	3.828	3.911	3.969	104
Getreideerlös (Insges. netto)	€/dt	22,72	25,80	31,48	139	21,10	27,15	31,18	148	18,83	23,93	28,11	149	21,09	23,09	31,80	151
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	34,90	38,69	41,12	118					35,23	37,87	40,53	115	29,38	39,71	47,42	161
Nettoinvestitionen	€/ha LF	94	5	90		-39	63	31		137	18	79		129	-47	27	
Umsatzerlöse	€/ha LF	886	914	973	110	648	709	711	110	532	592	642	121	466	538	565	121
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	269	244	263	98	596	641	637	107	54	53	52	96	215	244	257	120
dar. Tierproduktion	€/ha LF	476	529	534	112	16	9	13	81	449	513	556	124	217	254	279	129
Zulagen u. Zuschüsse	€/ha LF	525	531	543	103	484	477	476	98	523	562	543	104	474	452	482	102
Materialaufwand	€/ha LF	554	560	576	104	323	329	323	100	291	310	331	114	331	323	349	105
Personalaufwand (o. BUV)	€/ha LF	277	279	286	103	143	145	146	102	166	174	177	107	145	142	149	103
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1504	1536	1607	107	1161	1270	1331	115	1.126	1.225	1.261	112	1.053	1.054	1.116	106
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1349	1332	1378	102	911	926	924	101	906	929	973	107	890	835	870	98
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	114	118	169	148	194	280	354	182	167	246	225	135	117	175	201	172
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	25.647	27.479	29.942	117	31.283	41.680	43.530	139	24.066	29.714	27.687	115	21.031	26.860	27.856	132
Cash- flow III	€/ha LF	52	72	43		19	59	107		79	211	53		-58	46	44	
Eigenkapitalentwicklung (bereinigt)	€/ha LF	-4	29	55		-23	98	107		16	45	18		-49	3	68	
Eigenkapitalquote	%	50	49	49		50	50	54		55	56	55		46	46	47	

* Verhältnis 2011/12 zu 2009/10

** alle RF und BF

*** nur Natürliche Personen

Tabelle 5.5: Zeitreihe identischer Betriebe – Betriebe insgesamt

Kennzahl		Betriebe insgesamt										
		2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	%*
	Anzahl	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	425	423	425	425	427	425	431	437	439	439	103
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,63	1,53	1,52	1,5	1,48	1,49	1,50	1,49	1,55	1,44	88
Viehbesatz	VE/100 ha LF	47,8	45	41,5	44,1	44,4	45,7	46,9	46,3	48	46,3	97
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	23	21	27	23	22	22	20	24	23	22	96
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	5.425	5.611	5.684	5.970	6.310	5.967	6.049	6.825	6.561	6.567	121
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	21,48	22,18	19,62	17,96	21,58	35,14	39,61	22,47	23,89	32,32	150
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	38,61	37,93	34,58	35,63	35,22	44,72	46,58	35,82	39,17	40,88	106
Nettoinvestitionen	€/ha LF	2	-59	-5	-27	116	137	125	68	-105	4	
Umsatzerlöse	€/ha LF	618	613	575	611	646	786	822	792	836	869	141
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	174	172	193	185	205	223	227	227	222	243	140
dar. Tierproduktion	€/ha LF	412	405	345	389	404	527	543	475	525	534	130
Zulagen u. Zuschüsse	€/ha LF	497	500	520	526	557	550	513	509	525	526	106
Materialaufwand	€/ha LF	332	352	324	356	404	468	510	509	503	528	159
Personalaufwand (o. BUV)	€/ha LF	266	252	241	238	250	257	263	268	269	276	104
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.199	1.200	1.220	1.213	1.345	1.465	1.477	1.404	1.442	1.475	123
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.018	1.041	984	984	1.036	1.219	1.211	1.216	1.212	1.249	123
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	140	115	196	134	166	181	213	130	178	177	126
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	24.266	22.731	27.230	23.860	27.834	28.124	29.604	26.797	28.244	30.176	124
Cash- flow III	€/ha LF	91	21	100	58	68	65	-51	-17	65	36	
Eigenkapitalentwicklung (bereinigt)	€/ha LF	46	-8	96	23	49	45	44	-13	40	45	
Eigenkapitalquote	%	54	53	58	56	57	55	54	53	55	55	102

* Verhältnis 2011/12 zu 2002/03

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 2011/12 vor.

Mit der hier betrachteten Gruppe von 170 Betrieben wurden 6 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese Betriebe bewirtschafteten 75.327 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und damit 19 % der in den ostdeutschen Bundesländern ökologisch bewirtschafteten Fläche.

Die Verkaufserlöse der deutschen Bio-Landwirte sind 2011 erneut um 7 % auf nunmehr 1,39 Mrd. € gestiegen. Insbesondere die tierischen Produkte legten zu. Dabei konnte die Milchproduktion 2011 sowohl deutlich ausgeweitet werden und als auch höhere Erlöse erzielen. Auch Bio-Fleisch und Bio-Getreide waren begehrt. Die große Nachfrage und höhere Preise sorgten für gestiegene Erlöse.

Der Vergleich zwischen ökologisch und konventionell wirtschaftenden Betrieben zeigt, unabhängig von der Betriebs- und Rechtsform, deutliche Unterschiede. Öko-Betriebe waren hinsichtlich Quantität, Qualität und Nutzung des Produktionsfaktors Boden wesentlich grünlandreicher. Sie hielten zudem weniger Vieh und wirtschafteten auf Standorten mit geringerer Bonität.

Die Öko-Betriebe erreichten bei Getreide 40 % des Ertrags- und bei Milch 72 % des Leistungsniveaus der konventionellen Bewirtschaftungsform. Höhere Erzeugerpreise kompensierten diese Ertragseinbußen nicht.

Insgesamt erzielten die Öko-Betriebe rund 37 % geringere betriebliche Erträge bei 40 % niedrigeren betrieblichen Aufwendungen.

Die Öko-Betriebe erwirtschafteten im Vergleich zu den konventionellen mit 46 %, nur knapp die Hälfte der Umsatzerlöse je Flächeneinheit und erhielten zwei Fünftel mehr an Zulagen und Zuschüssen.

Ackerbaubetriebe erzielten im Vergleich zu anderen Öko-Betriebsformen nach den Veredlungsbetrieben die zweithöchsten Umsatzerlöse und Wertschöpfungen je Fläche; die höhere Ertragsmesszahl und höhere Erträge deuten dabei auf bessere Böden hin. Die hohe Flächenproduktivität bei niedrigstem Arbeitskräftebesatz mündeten in der höchsten Arbeitsrentabilität mit einem Gesamtarbeitsertrag von 43 T€/AK gegenüber 35 T€ im Durchschnitt aller ökologisch wirtschaftenden Betriebe, der Abstand zur konventionellen Vergleichsgruppe war ähnlich hoch.

Unter den Futterbaubetrieben erreichten die Milchviehbetriebe (Natürliche Personen) die besseren wirtschaftlichen Ergebnisse. Auch im Vergleich zu den hier ausgewerteten Öko-Betrieben insgesamt waren sie überdurchschnittlich. Im Durchschnitt der Mutterkuhbetriebe der Natürlichen Personen sowie der Milchviehbetriebe der Juristischen Personen, waren die aus öffentlichen Mitteln zugeflossenen Zulagen und Zuschüsse höher als das erzielte Betriebseinkommen.

Öko-Verbundbetriebe in Rechtsform einer Natürlichen Person erzielten mit 27,8 T€/AK im Betriebsformvergleich ein unterdurchschnittliches, gegenüber der konventionellen Vergleichsgruppe aber adäquates wirtschaftliches Ergebnis. Mit 28,2 T€/AK entsprach das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand in der Gruppe Juristischer Personen dem Niveau der Natürlichen Personen, reichte an das Ergebnis der konventionellen Vergleichsgruppe jedoch nicht heran. In beiden Rechtsformgruppen konnte die Liquidität gesichert und neues Eigenkapital gebildet werden.

Die im Vergleich zum Vorjahr wieder gestiegenen Umsatzerlöse haben sich auch im Unternehmenserfolg der identischen Ökobetriebe niedergeschlagen. Die Betriebe konnten eine Verbesserung ihrer Rentabilität gegenüber dem Vorjahr erreichen. Der Gewinn stieg um 43 %. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand wurde mit knapp 30 T€/AK ausgewiesen und lag damit fast 9 % über dem Wert des Vorjahres. Auch im dreijährigen Vergleich bleibt ein Plus von 16,7 %. Die relative Faktorentlohnung stieg von 96 % in 2009/10 und nach nahezu glatt 100 % im Vorjahr in 2011/12 auf 103,6 % - d.h. dem

Durchschnitt der ökologisch wirtschaftenden Betriebe war es möglich, die Produktionsfaktoren, in der Höhe der kalkulatorischen Ansätze gemäß BMELV zu entlohnen und eine positive Verzinsung des Eigenkapitals zu erreichen.

ANHANG

Anhang – Tabellenverzeichnis

Förderungen für Öko-Betriebe je ostdeutsches Bundesland	
- Förderperiode 2000 – 2006, 2007 – 2009 und ab 2010	1
Betriebsformen – alle Betriebe	3
Rechtsformen – alle Betriebe	7
Betriebsformen – Natürliche Personen	11
Rentabilitäts- und Betriebstypgruppen – Natürliche Personen – Ackerbau	15
Betriebsgrößen(LF-Gruppen)- und Ertragsmesszahlgruppen– Natürliche Personen – Ackerbau	19
Rentabilitätsgruppen – Natürliche Personen – Futterbau	23
Betriebstypen – Natürliche Personen – Futterbau	27
Betriebstyp Milchviehbetriebe – Natürliche Personen – Futterbau / Verbund	31
Betriebsformen – Juristische Personen	35
Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe	39
Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe – Ackerbau und spez. Getreidebaubetriebe	43
Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe – Futterbau und spez. Milchviehbetriebe	47
Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe – Futterbau und sonstiger Futterbau	51
Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe – Verbund / spez. Milchvieh- / Milchviehverbundbetriebe	55
Identische Betriebe – Vergleich Natürliche Personen	59
Identische Betriebe – Vergleich Natürliche Personen - Ackerbau und spez. Getreidebaubetriebe	63
Identische Betriebe – Vergleich Natürliche Personen - Futterbau und spez. Milchviehbetriebe	67
Identische Betriebe – Vergleich Natürliche Personen – sonstige Futterbaubetriebe	71
Identische Betriebe – Vergleich Natürliche Personen - Verbund / spez. Milchvieh- / Milchviehverbundbetriebe	75
Identische Betriebe – Vergleich Juristische Personen	79

Förderungen für Öko-Betriebe

Förderungen für Öko-Betriebe - 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
Kontrollkostenzuschuss (max. 530 Euro)	LF	€/ha	-	-	-	-	-

Förderungen für Öko-Betriebe - 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
Kontrollkostenzuschuss (max. 530 Euro)	LF	€/ha	-	35	35	35	35

Förderungen für Öko-Betriebe ab 2010

Maßnahme	Fördergegenstand	Einheit	Brandenburg	Mecklenburg-Vorpommern	Sachsen ab 2009	Sachsen-Anhalt ab 2009	Thüringen 1)
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
Kontrollkostenzuschuss (max. 530 Euro)	LF	€/ha	-	35	35	35	35

1) seit 16.05.2011 Antragsstopp für Agrarumweltmaßnahmen

**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	Veredlungs- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	170	46	79	36	9
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.052	841	1.064	1.079	2.630
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	443,1	322,1	494,2	559,2	148,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	343,8	236,4	415,8	381,1	111,2
1150	Ackerfläche	% LF	59,6	89,7	40,0	74,4	74,7
1160	Dauergrünland	% LF	39,8	10,3	59,2	25,1	21,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	37	26	28	36
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,93	3,40	6,57	7,72	6,13
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,34	1,06	1,33	1,38	4,13
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	262,8	286,3	198,2	411,4	115,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	48,9	54,1	37,2	55,5	62,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,8	11,8	6,9	10,7	14,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,8	2,6	0,0	0,1	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,6	1,7	0,0	0,2	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,0	0,6	3,7	1,4	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	32,7	20,7	47,9	28,4	14,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,5	1,5	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	45,1	3,8	60,2	38,8	158,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	37,3	2,6	56,8	27,0	6,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,4	0,0	13,7	4,9	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,9	1,4	21,2	9,6	4,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,8	0,8	14,8	7,3	1,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,9	0,5	0,5	4,8	71,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,3	0,5	0,4	3,9	54,7
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,1	0,4	3,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,3	0,6	1,3	1,6	2,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,0	0,0	1,4	0,8	5,3
1391	Rauhfuttermittelverzehrer	GV / Betrieb	176,6	10,7	295,1	167,6	20,2
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	25	21	20	32
1420	dar. Weizen	dt / ha	26	27	28	23	35
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	31	17	27	36
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	26	29	22	33
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	20	14	18	23
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	32	29	19	26
1465	Raps	dt / ha	3	3	4	3	
1472	Kartoffeln	dt / ha	230	234	226	205	
1473	Zuckerrüben	dt / ha	659	659			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.288		6.282	6.319	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.187		6.152	6.377	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	17		15	16	20
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	31,04	31,05	28,12	31,97	30,30
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	35,44	35,43	34,02	36,74	24,90
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	26,31	26,30	27,92	24,61	30,05
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	33,71	34,51	21,64	35,81	39,95
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	27,33	25,93	23,23	29,47	33,88
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	27,53	27,03	25,28	30,29	30,78
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	63,55	63,76	60,43		
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	22,90	16,66	60,13	68,93	
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt	8,28	8,28			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	41,23		40,87	43,19	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	41,87		41,71	42,72	

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

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe	Veredlungs- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	170	46	79	36	9
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.423.239	913.871	1.578.883	1.862.730	902.508
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.212	2.837	3.195	3.331	6.080
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.085	1.683	2.042	2.326	4.150
2111	dar. Boden	€/ ha LF	804	917	669	938	1.484
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	567	323	617	594	1.419
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	535	386	618	473	693
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	73	40	59	123	117
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	89	13	75	164	219
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	64	56	77	46	20
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	10	19	6	13	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	36	36	46	20	2
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	286	19	410	236	389
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	254	12	387	188	45
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	8	1	1	16	161
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	746	1.037	638	693	1.476
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	307	456	233	330	456
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	205	366	125	232	313
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	439	581	405	363	1.021
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	153	185	145	139	220
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	105	73	122	96	104
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.433	1.162	1.432	1.470	3.927
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	71	6	85	96	19
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	114	62	142	84	314
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	79	44	113	40	81
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.615	1.584	1.547	1.751	1.888
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.116	981	1.165	1.096	1.467
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	148	106	143	175	343
9280	Anlagenintensität	%	56	43	58	60	58
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	44	38	47	42	44
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	98	95	104	88	130
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	417	161	528	387	475
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	74	9	73	128	22
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	29	2	50	7	44
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	152	10	216	131	185
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	111	87	126	98	131
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-4	0	-3	-9	14
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	234	36	328	203	155
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	17.495	3.386	24.702	14.710	3.741
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	12	-1	19	5	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.175	1.003	1.142	1.388	868
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	161	-41	238	186	-190
9317	Tilg.lang- u. mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€/ ha LF	144	140	145	131	334
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	205	147	241	167	372
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	15	48	44	-68	70
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-1	-1	-2	-1	-4

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe	Veredlungs- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	170	46	79	36	9
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	840	896	702	888	3.504
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	238	601	52	323	340
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	143	343	29	212	230
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	18	46	2	29	42
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	12	39	0	16	0
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	3	15	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	2	9	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	465	30	569	415	3.014
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	141	8	206	122	15
4230	dar. Milch	€/ ha LF	211	0	342	126	0
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	49	16	7	73	1.248
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	51	0	0	76	1.737
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	2	0	0	0	97
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€/ ha LF	128	257	78	137	14
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	40	101	22	34	11
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	13	35	13	-5	26
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	665	589	684	672	838
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	559	467	603	538	605
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	494	439	527	470	514
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	271	276	270	270	283
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	41	5	60	32	18
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	177	157	191	160	210
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	1	2	2
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	8	6	10	6	3
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	3	6	2	4	3
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	5	0	9	2	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	56	22	65	62	88
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	18	21	16	21	26
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	28	0	42	19	37
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	21	16	16	34	49
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	4	9	0	5	69
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	24	28	22	25	7
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	519	515	429	577	2.327
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	82	146	57	77	203
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	41	75	26	44	64
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	11	24	5	14	8
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	2	0	0	18
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	175	23	170	201	1.635
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	28	10	17	32	491
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	101	10	87	141	946
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	14	0	20	9	43
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	3	0	5	3	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	13	2	17	9	57
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€/ ha LF	41	99	14	51	43
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	218	242	188	244	438
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	28	12	28	38	52
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	4	2	5	4	14
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	103	102	96	114	181
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	60	105	45	55	96

**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	Veredlungs- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	170	46	79	36	9
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	260	162	282	277	439
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	23.499	22.502	25.211	22.775	13.123
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	159	115	164	173	297
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	44	23	47	48	93
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	65	61	64	68	89
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	26	17	29	22	65
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	341	387	312	342	664
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	104	89	102	112	208
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	26	25	25	24	56
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	77	63	75	87	146
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	35	26	38	35	76
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	10	7	12	9	15
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	85	143	66	76	141
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	102	179	75	99	164
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	4	8	0	5	43
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	11	12	11	11	21
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	239	341	213	187	641
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.518	1.519	1.399	1.557	4.368
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.279	1.179	1.186	1.370	3.727
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-59	-56	-61	-58	-75
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	61	59	62	60	76
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	1	-8	5	-1	7
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	6	12	7	-1	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	7	11	6	6	10
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.535	1.522	1.431	1.559	4.376
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.362	1.256	1.279	1.438	3.813
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	76.732	85.643	74.869	67.743	83.505
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	173	266	152	121	563
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	70.649	82.578	66.726	60.566	84.440
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	159	256	135	108	569
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	32.348	40.497	32.619	28.866	24.246
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	31.322	39.596	31.379	27.937	24.398
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	419	418	417	386	1.008
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	580	638	555	542	1.232
9073	Relative Faktorentlohnung	%	106,9	115,4	106,1	100,2	122,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,9	9,6	5,3	3,8	8,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,6	7,2	4,2	3,5	7,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	10,1	41,3	7,9	4,9	12,8
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	29	30	31	27	18
9221	Cashflow I	€/ ha LF	311	338	304	267	864
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	34	55	4	60	258
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	265	204	302	225	449
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	128	148	118	121	334
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	171	172	163	170	428
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	287	264	282	292	630
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	206	138	256	186	134
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	154	119	185	132	105
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	92	77	107	77	71
9270	Eigenkapitalquote	%	45	41	45	44	65
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	80	76	81	66	316
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	69	91	57	63	257
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	5.144	8.588	4.321	4.529	6.228

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Vergleich der Rechtsformen

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Nebenerw.	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	HE und Pers.ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	170	4	95	31	126	40
Faktorausstattung								
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.052	722	963	1.020	981	1.113
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	443,1	48,7	249,7	346,4	273,5	1.016,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	343,8	25,4	166,8	286,8	196,3	840,1
1150	Ackerfläche	% LF	59,6	69,0	65,7	67,7	66,3	53,8
1160	Dauergrünland	% LF	39,8	31,1	34,0	32,2	33,4	45,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	28	32	33	32	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,93	0,79	3,03	4,42	3,37	14,52
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb		0,79	1,29	1,83	1,42	
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb		0,73	1,22	1,83	1,37	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,34	1,62	1,21	1,28	1,23	1,43
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb		20.036	37.223	53.720	41.282	
Produktionsstruktur								
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	262,8	33,5	162,8	235,3	180,6	544,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	48,9	36,7	52,1	63,8	55,9	41,6
1230	dar. Öfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,8	0,0	9,3	9,4	9,3	10,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,8	0,0	0,4	0,0	0,3	1,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,6	0,0	0,8	0,4	0,6	0,5
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,0	0,1	0,3	0,2	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,0	0,0	1,2	0,0	0,8	3,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	32,7	63,5	30,3	22,3	27,7	37,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,5	0,0	0,3	0,2	0,3	0,7
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	45,1	27,9	40,0	40,3	40,1	49,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	37,3	26,7	32,3	29,7	31,5	42,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,4	0,0	5,7	7,5	6,3	10,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,9	15,6	14,0	10,6	12,9	14,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,8	5,6	8,8	6,8	8,2	11,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,9	0,3	2,7	6,1	3,8	2,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,3	0,3	2,6	4,1	3,1	1,7
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,1	0,3	0,2	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,3	0,1	1,3	3,7	2,0	0,7
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,0	0,7	0,7	0,8	0,7	1,3
1391	Rauhfuttermehrfresser	GV / Betrieb	176,6	13,3	86,8	118,5	94,6	451,0
Erträge, Leistungen, Preise								
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	29	25	22	24	20
1420	dar. Weizen	dt / ha	26	25	28	25	28	23
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	22	29	32	30	22
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	25	25	29	27	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	40	20	17	19	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	31	30	27	29	23
1465	Raps	dt / ha	3		4	5	4	2
1472	Kartoffeln	dt / ha	230		295	178	273	178
1473	Zuckerrüben	dt / ha	659		678	644	659	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.288		5.948	5.171	5.659	6.614
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.187		5.650	5.084	5.439	6.574
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	17		13	21	19	16
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	31,04	27,57	30,96	30,00	30,64	31,79
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	35,44	29,62	34,97	32,19	34,24	38,27
1526	Wintergersterlös (netto)	€/ dt	26,31	34,58	23,86	30,18	26,25	26,22
1527	Sommergersterlös (netto)	€/ dt	33,71	27,16	34,61	31,39	32,95	35,68
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	27,33	23,86	26,27	27,66	26,86	28,02
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	27,53		26,02	26,58	26,12	30,27
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	63,55		58,00	60,43	58,71	64,94
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	22,90		20,45	24,27	20,92	60,97
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt	8,28		7,52	8,94	8,28	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	41,23		40,46	39,78	40,22	41,68
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	41,87		42,60	40,45	41,85	41,88

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Vergleich der Rechtsformen

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Nebenerw.	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	HE und Pers.ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	170	4	95	31	126	40
Bilanz								
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.423.239	236.417	806.005	868.725	821.436	3.437.601
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.212	4.854	3.229	2.508	3.004	3.380
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.085	3.996	2.311	1.524	2.066	2.092
2111	dar. Boden	€/ ha LF	804	1.589	1.159	598	984	647
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	567	1.539	527	387	483	634
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	535	832	483	430	466	592
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	73	16	54	58	56	88
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	89	0	74	15	56	118
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	64	15	25	32	27	95
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	10	0	0	1	0	19
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	36	15	23	13	20	50
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	286	244	252	232	246	320
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	254	238	222	189	212	290
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	8	0	7	13	9	8
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	746	564	609	688	634	842
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	307	192	295	285	292	320
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	205	189	265	275	268	151
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	439	372	314	403	342	522
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	153	22	90	83	88	209
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	105	285	67	70	68	136
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.433	3.450	1.644	1.126	1.483	1.382
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	71	0	0	0	0	132
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	114	114	113	101	109	118
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	79	5	22	28	24	126
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.615	1.066	1.468	1.291	1.413	1.788
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.116	921	1.176	1.114	1.157	1.081
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	148	125	118	113	116	175
9280	Anlagenintensität	%	56	74	57	50	55	57
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	44	51	42	38	41	46
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	98	123	93	109	97	99
Investitionen, Finanzierung								
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	417	26	307	168	263	549
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	74	0	33	10	26	116
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	29	0	11	21	14	42
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	152	0	107	14	78	216
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	111	40	124	126	125	100
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-4	32	-1	-17	-6	-2
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	234	-203	114	26	87	361
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	17.495	-12.492	9.417	2.009	7.026	25.307
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	12	-6	7	4	6	16
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.175	695	1.153	889	1.071	1.266
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	161	-154	7	-62	-14	312
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	205	106	198	147	182	225
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	15	59	46	59	50	-15
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-1	0	-2	-1	-2	-1

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Nebenerw.	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	HE und Pers.ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	170	4	95	31	126	40
Gewinn- und Verlustrechnung								
Ertrag								
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	840	414	749	682	728	936
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	238	233	286	289	287	196
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	143	209	191	208	196	98
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	18	0	28	21	26	12
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	12	0	29	11	23	3
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	3	0	4	12	6	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	2	0	0	2	1	3
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	465	68	418	347	396	525
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	141	64	140	91	125	155
4230	dar. Milch	€/ ha LF	211	0	140	151	144	269
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	49	1	59	83	66	34
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	51	0	66	2	46	56
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	2	0	0	0	0	3
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	128	113	34	26	32	210
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	40	4	18	18	18	59
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	13	-31	5	-17	-2	25
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	665	612	616	626	619	704
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	559	511	504	545	516	595
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	494	500	462	516	479	507
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	271	264	272	291	278	266
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	41	35	21	34	25	54
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	177	202	165	190	173	180
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	0	3	1	2	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	8	0	7	8	7	9
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	3	0	4	3	4	3
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	5	0	3	5	4	6
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	56	11	34	20	30	79
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	18	11	18	17	17	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	28	0	11	0	8	45
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	21	44	18	9	15	27
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	4	2	14	1	10	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	24	19	23	31	26	22
Aufwand								
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	519	310	405	367	393	626
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	82	39	78	51	70	93
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	41	20	39	27	36	46
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	11	0	14	7	12	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	0	0	0	0	1
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	175	45	129	115	125	218
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	28	1	46	3	33	24
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	101	4	48	76	57	139
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	14	6	9	9	9	18
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	3	0	2	2	2	4
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	13	8	13	11	12	13
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	41	25	15	3	11	66
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	218	201	182	197	187	245
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	28	30	17	21	18	37
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	4	6	3	5	4	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	103	73	98	101	99	107
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	60	92	60	60	60	61

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Vergleich der Rechtsformen

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Nebenerw.	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	HE und Pers.ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	170	4	95	31	126	40
Aufwand								
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	260	32	142	150	145	359
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	23.499	25.930	19.615	20.078	19.762	25.120
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	159	226	152	133	146	170
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	44	58	38	32	36	50
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	65	102	78	66	75	56
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	26	15	14	15	14	35
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	341	308	328	294	317	361
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	104	125	100	92	97	109
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	26	32	28	21	26	25
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	77	92	70	70	70	83
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	35	58	37	34	36	35
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	10	10	10	10	10	10
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	85	34	95	91	93	78
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	102	65	131	103	121	88
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	4	15	11	1	8	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	11	0	14	9	12	11
Unternehmensergebnis								
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	239	119	343	346	344	150
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.518	995	1.370	1.291	1.345	1.666
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.279	875	1.027	945	1.001	1.516
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-59	-29	-58	-46	-55	-64
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	61	31	60	48	56	66
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	1	0	-6	0	-4	5
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	6	0	0	0	0	11
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	7	14	9	7	8	6
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.535	996	1.372	1.293	1.347	1.697
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.362	920	1.101	1.000	1.070	1.612
Rentabilität								
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	76.732	3.714	67.478	101.491	75.846	86.825
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	173	76	270	293	277	85
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	70.649	2.814	65.029	93.568	72.050	73.016
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	159	58	260	270	263	72
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	32.348	6.645	34.012	34.746	34.249	31.099
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	31.322	5.506	33.202	32.953	33.122	30.148
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	419	89	402	420	408	430
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	580	156	562	578	567	593
9073	Relative Faktorentlohnung	%	106,9	26,4	108,6	114,1	110,3	104,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,9	-35,5	8,2	8,9	8,4	4,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,6	-6,7	5,3	6,5	5,6	4,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	10,1	0,0	14,1	17,6	15,3	7,5
Liquidität / Stabilität								
9601	Liquidität 1. Grades	%	29	172	27	29	27	30
9221	Cashflow I	€/ ha LF	311	320	425	433	427	212
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	34	118	65	139	88	-13
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	265	137	256	194	237	289
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	128	75	123	164	135	123
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	171	152	161	195	172	171
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	287	297	274	297	281	292
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	206	183	209	119	175	235
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	154	90	159	99	138	169
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	92	46	93	65	84	99
9270	Eigenkapitalquote	%	45	71	51	45	49	41
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	80	-35	94	100	96	68
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	69	44	65	116	81	59
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	5.144	2.735	5.335	9.096	6.549	4.131
Unternehmerfamilie								
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb		28.228	81.139	103.397	86.615	
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb		23.351	58.112	83.695	64.406	
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb		16.357	32.859	37.815	34.078	
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK		7.136	35.949	29.459	33.818	

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe	Veredlungs- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	126	41	55	22	8
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	981	808	1.089	869	2.371
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	273,5	287,6	258,1	341,2	119,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	196,3	200,9	197,3	226,7	82,5
1150	Ackerfläche	% LF	66,3	91,6	42,2	71,5	73,7
1160	Dauergrünland	% LF	33,4	8,4	57,5	28,0	26,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	39	30	28	34
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,37	2,65	3,56	4,04	3,87
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,42	1,26	1,53	1,48	1,31
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,37	1,19	1,48	1,44	1,31
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,23	0,92	1,38	1,18	3,23
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	41.282	39.475	42.484	43.373	36.526
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	180,6	261,7	108,6	244,2	85,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	55,9	57,9	45,3	61,8	70,1
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,3	10,8	6,4	10,0	5,9
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,4	0,0	0,4	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,6	1,1	0,1	0,4	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,8	0,8	1,4	0,2	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	27,7	21,1	44,9	23,9	11,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,3	0,5	0,0	0,1	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	40,1	3,1	64,6	32,7	190,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	31,5	2,3	62,0	22,6	8,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	6,3	0,0	14,5	1,4	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	12,9	1,2	23,2	12,8	5,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	8,2	0,7	16,4	5,4	2,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,8	0,0	0,3	4,0	99,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,1	0,0	0,3	3,7	76,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,0	0,1	4,4
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,0	0,8	2,1	3,8	2,8
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,7	0,0	0,2	2,0	7,3
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	94,6	9,2	166,7	99,8	22,7
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	24	28	19	32
1420	dar. Weizen	dt / ha	28	27	35	22	35
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	30	33	21	29	36
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	27	26	29	21	34
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	18	23	18	23
1434	dar. Triticale	dt / ha	29	32	30	21	27
1465	Raps	dt / ha	4	4	5	5	
1472	Kartoffeln	dt / ha	273	286	226	199	
1473	Zuckerrüben	dt / ha	659	659			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.659		5.724	4.344	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.439		5.483	4.555	
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	19		4	14	20
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	30,64	31,58	26,13	30,82	29,64
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	34,24	35,49	30,55	32,94	18,70
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	26,25	24,64	26,00	26,83	30,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	32,95	34,51	20,66	32,35	40,00
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	26,86	25,89	22,95	29,88	33,88
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	26,12	26,68	23,81	25,96	30,72
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	58,71	58,00	60,43		
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	20,92	16,39	60,13	65,48	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt	8,28	8,28			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	40,22		40,02	45,56	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	41,85		41,77	43,57	

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

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe	Veredlungs- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	126	41	55	22	8
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	821.436	735.746	838.212	976.431	719.033
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.004	2.558	3.247	2.862	5.996
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.066	1.700	2.249	2.049	3.992
2111	dar. Boden	€/ ha LF	984	1.048	962	850	1.574
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	483	241	603	500	1.559
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	466	352	585	412	535
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	56	39	66	48	163
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	56	14	31	162	111
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	27	33	12	48	21
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	1	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	20	31	7	29	3
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	246	16	433	218	512
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	212	8	420	159	63
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	9	0	1	9	225
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	634	777	519	525	1.430
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	292	388	195	320	320
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	268	360	179	290	290
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	342	389	324	205	1.110
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	88	85	74	108	164
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	68	63	83	37	140
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.483	1.205	1.658	1.302	3.722
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	109	78	137	81	307
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	24	30	20	15	78
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.413	1.269	1.451	1.492	2.007
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.157	1.040	1.268	1.082	1.538
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	116	100	106	126	394
9280	Anlagenintensität	%	55	45	57	60	55
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	41	32	44	42	50
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	97	93	104	86	121
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	263	158	335	264	496
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	26	11	10	78	30
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	14	2	26	3	62
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	78	12	131	61	247
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	125	93	162	110	78
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-6	0	-13	-4	25
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	87	40	115	88	228
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	7.026	4.292	8.347	7.445	7.073
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	6	2	10	2	9
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.071	880	1.127	1.287	897
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-14	-36	6	21	-321
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	182	147	219	152	295
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	50	39	66	26	143
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-2	-1	-3	-2	-6

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe	Veredlungs- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	126	41	55	22	8
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	728	616	701	563	3.796
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	287	548	67	286	343
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	196	364	52	199	239
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	26	53	4	26	13
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	23	48	1	29	0
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	6	18	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	1	2	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	396	14	602	225	3.390
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	125	7	247	93	21
4230	dar. Milch	€/ ha LF	144	0	334	27	0
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	66	0	2	79	1.739
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	46	0	0	5	1.613
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	32	44	26	24	10
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	18	30	14	10	7
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-2	12	-13	-3	-6
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	619	605	644	572	805
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	516	470	566	489	563
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	479	444	523	456	449
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	278	279	286	262	266
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	25	6	39	30	25
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	173	158	193	161	155
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	1	3	1	3
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	7	7	10	5	2
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	4	7	2	3	2
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	4	0	8	2	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	30	20	34	29	112
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	17	18	16	18	25
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	8	0	12	6	51
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	15	12	10	25	50
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	10	11	0	14	96
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	26	33	26	16	8
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	393	321	352	314	2.513
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	70	100	48	59	109
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	36	59	21	25	56
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	12	16	6	17	0
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	125	7	117	98	1.892
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	33	3	22	31	566
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	57	2	37	44	1.120
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	9	1	14	8	45
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	2	0	5	1	7
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	12	1	18	10	79
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	11	17	5	8	60
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	187	197	181	148	443
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	18	13	21	17	43
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	4	2	5	3	17
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	99	86	103	99	195
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	60	94	48	27	86

**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	Veredlungs- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	126	41	55	22	8
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	145	111	166	137	290
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	19.762	21.861	20.635	18.042	13.557
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	146	107	169	151	241
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	36	21	43	40	81
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	75	57	87	79	71
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	14	16	14	10	40
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	317	336	304	271	640
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	97	84	107	91	182
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	26	31	24	20	42
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	70	52	81	70	140
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	36	28	41	34	84
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	10	7	13	9	18
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	93	136	72	68	87
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	121	178	89	98	103
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	8	10	1	12	59
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	12	12	14	7	29
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	344	357	341	258	912
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.345	1.233	1.332	1.132	4.595
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.001	875	991	874	3.683
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-55	-50	-60	-48	-83
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	56	53	61	49	84
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	-4	-10	-1	-1	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	8	9	8	8	12
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.347	1.235	1.334	1.132	4.596
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.070	947	1.062	932	3.779
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	75.846	82.965	70.313	68.349	98.021
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	277	288	272	200	817
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	72.050	79.095	65.260	65.546	100.520
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	263	275	253	192	838
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	34.249	43.311	31.813	28.521	34.268
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	33.122	41.852	30.394	27.827	34.913
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	408	386	419	329	1.128
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	567	590	560	450	1.302
9073	Relative Faktorentlohnung	%	110,3	114,5	106,5	101,5	147,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,4	11,2	6,7	5,7	11,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,6	7,4	4,6	3,9	10,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	15,3	56,5	9,0	6,4	23,0
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	27	27	36	15	22
9221	Cashflow I	€/ ha LF	427	376	462	351	1.137
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	88	59	82	91	515
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	237	198	279	199	379
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	135	134	124	114	488
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	172	155	168	155	570
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	281	241	293	265	729
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	175	148	225	175	78
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	138	128	166	129	67
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	84	82	95	75	52
9270	Eigenkapitalquote	%	49	47	51	45	62
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	96	84	92	74	485
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	81	83	65	66	404
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	6.549	8.984	4.684	5.598	12.514
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	86.615	97.950	83.142	71.207	94.770
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	64.406	74.996	64.403	44.130	65.915
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	34.078	27.040	41.940	32.778	19.676
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	33.818	43.019	30.346	29.291	31.536

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	41	10	10	21	18
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	808	751	869	771	806
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	287,6	373,3	170,0	335,3	246,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	200,9	266,3	142,7	223,8	186,0
1150	Ackerfläche	% LF	91,6	95,3	84,1	93,6	88,0
1160	Dauergrünland	% LF	8,4	4,7	15,7	6,4	11,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	39	49	32	43	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,65	2,43	2,30	2,57	2,60
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,26	1,30	1,27	1,17	1,33
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,19	1,12	1,27	1,08	1,30
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,92	0,65	1,35	0,77	1,05
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	39.475	45.511	37.211	41.377	36.904
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	261,7	356,6	145,3	310,2	218,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	57,9	72,6	44,9	72,1	35,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,8	6,1	10,8	11,5	9,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,0	0,0	0,6	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,1	0,0	1,8	0,0	2,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,4	0,6	0,0	0,3	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,8	0,0	0,0	1,2	0,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	21,1	10,8	36,7	10,1	40,5
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,5	0,5	0,0	0,8	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	3,1	0,0	11,4	0,4	7,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	2,3	0,0	9,9	0,4	5,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,2	0,0	7,0	0,1	3,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	0,7	0,0	2,1	0,1	1,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,8	0,0	1,3	0,0	1,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	9,2	0,0	19,2	1,8	17,5
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	29	16	25	19
1420	dar. Weizen	dt / ha	27	32	19	26	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	33	34		33	31
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	27		26	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	25	12	21	11
1434	dar. Triticale	dt / ha	32	25	10	32	32
1465	Raps	dt / ha	4			4	
1472	Kartoffeln	dt / ha	286		186		298
1473	Zuckerrüben	dt / ha	659	644		644	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh					
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh					
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	31,58	30,61	33,81	30,74	34,99
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	35,49	34,15	34,62	34,19	42,87
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	24,64	21,63		21,86	47,21
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	34,51	33,69	28,04	33,47	41,73
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	25,89	24,97	27,91	26,33	25,02
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	26,68	26,89	25,45	25,92	33,17
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	58,00			58,00	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	16,39		20,75		16,68
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt	8,28	8,94		8,94	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt					
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt					

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

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	41	10	10	21	18
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	735.746	1.029.577	333.466	901.386	543.991
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.558	2.758	1.962	2.688	2.203
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.700	1.694	1.139	1.794	1.483
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.048	1.284	370	1.220	694
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	241	143	100	210	282
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	352	236	570	328	412
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	39	11	80	27	60
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	14	12	13	7	25
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	33	45	6	36	24
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	1	3	0	1	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	31	42	5	34	20
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	16	0	23	3	34
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	8	0	16	3	16
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	777	1.000	741	824	626
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	388	423	316	421	320
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	360	395	290	389	298
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	389	577	425	403	306
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	85	135	20	76	98
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	63	104	90	73	50
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.205	1.536	1.004	1.148	1.214
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	78	29	0	43	65
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	30	40	15	31	21
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.269	1.152	925	1.471	921
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.040	1.052	630	1.219	726
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	100	49	144	67	149
9280	Anlagenintensität	%	45	31	50	41	55
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	32	27	48	31	34
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	93	108	153	81	121
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	158	88	145	134	202
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	11	12	6	17	2
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	2	0	3	0	5
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	12	7	13	4	25
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	93	37	135	71	133
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	0	0	-17	0	-1
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	40	-2	6	18	77
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	4.292	-265	418	2.327	7.342
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	-8	5	-3	10
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	880	575	500	1.068	615
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-36	-238	12	-97	62
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	147	139	130	149	125
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	39	117	67	60	26
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-1	-6	-1	-2	2

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	41	10	10	21	18
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	616	724	393	646	489
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	548	682	334	577	428
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	364	559	185	463	207
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	53	50	46	55	39
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	48	0	58	0	86
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	18	34	0	18	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	2	4	0	3	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	14	0	24	8	23
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	7	0	21	4	12
4230	dar. Milch	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0	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	44	11	33	49	30
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	30	9	22	30	27
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	12	30	-29	12	10
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	605	640	543	650	527
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	470	492	491	469	469
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	444	464	463	440	448
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	279	290	295	277	280
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	6	2	8	4	9
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	158	169	159	159	155
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	2	1	0	4
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	7	11	4	9	3
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	7	11	3	9	3
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	0	0	1	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	20	18	23	20	18
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	18	16	23	18	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	12	12	21	16	7
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	11	16	0	11	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	33	48	15	38	27
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	321	344	279	325	261
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	100	115	89	86	96
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	59	59	52	48	61
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	16	26	6	17	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	7	0	11	4	13
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	3	0	0	3	4
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	2	0	5	0	4
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	1	0	1	0	1
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	1	0	5	1	2
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	17	24	10	25	4
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	197	204	170	210	147
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	13	3	30	7	23
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	2	1	4	2	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	86	71	108	89	85
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	94	129	25	112	33

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
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	41	10	10	21	18
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	111	95	94	97	123
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	21.861	27.195	15.494	21.700	23.369
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	107	77	132	103	117
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	21	12	11	17	27
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	57	44	61	62	52
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	16	13	27	15	17
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	336	333	319	365	277
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	84	41	79	97	68
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	31	8	8	47	6
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	52	34	62	48	61
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	28	25	29	27	26
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	7	7	9	7	7
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	136	184	102	163	92
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	178	238	128	217	115
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	10	11	0	9	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	12	7	7	11	14
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	357	546	82	418	249
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.233	1.394	907	1.308	1.026
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	875	848	825	890	777
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-50	-50	-33	-62	-32
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	53	54	36	65	33
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	-10	0	0	-17	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuerr	€/ ha LF	9	9	7	10	7
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.235	1.398	910	1.311	1.027
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	947	911	868	981	817
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	82.965	181.720	7.164	110.724	51.842
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	288	487	42	330	210
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	79.095	166.500	5.829	105.981	48.691
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	275	446	34	316	197
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	43.311	89.556	10.089	55.707	31.610
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	41.852	83.280	9.509	53.861	30.398
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	386	541	129	413	320
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	590	800	317	653	466
9073	Relative Faktorentlohnung	%	114,5	146,0	58,4	122,4	100,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	11,2	23,2	-20,3	14,7	4,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	7,4	13,7	-7,6	9,5	3,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	56,5	105,5	0,0	0,0	4,3
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	27	117	35	34	22
9221	Cashflow I	€/ ha LF	376	532	215	408	317
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	59	227	90	97	28
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	198	192	165	212	157
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	134	319	25	184	68
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	155	331	36	202	95
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	241	396	157	288	184
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	148	60	662	115	233
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	128	58	463	105	167
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	82	48	105	74	86
9270	Eigenkapitalquote	%	47	56	51	43	55
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	84	243	16	119	30
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	83	266	-11	122	35
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	8.984	40.995	-781	15.882	3.320
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	97.950	187.287	19.902	127.898	67.047
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	74.996	152.194	14.758	100.049	51.748
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	27.040	30.215	12.491	34.550	16.619
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	43.019	58.106	66	54.036	32.258

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	41	14	27	15	26
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	808	912	794	635	892
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	287,6	104,6	382,5	256,1	305,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	200,9	60,0	274,0	179,4	213,3
1150	Ackerfläche	% LF	91,6	83,3	92,8	88,6	93,1
1160	Dauergrünland	% LF	8,4	16,4	7,2	11,3	6,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	39	39	38	24	45
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,65	1,57	3,21	1,99	3,04
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,26	1,19	1,30	1,33	1,23
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,19	1,19	1,19	1,32	1,12
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,92	1,50	0,84	0,78	0,99
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	39.475	33.638	42.502	36.397	41.251
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	261,7	85,9	352,8	229,2	280,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	57,9	53,2	58,5	42,7	65,1
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,8	7,1	11,3	17,2	7,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,0	0,4	1,1	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,1	2,5	0,9	0,1	1,6
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,4	0,0	0,4	0,0	0,6
1271	dar. Silomais	% AF	0,8	0,0	0,9	0,2	1,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	21,1	26,5	20,4	34,4	14,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,5	0,0	0,6	0,0	0,7
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	3,1	7,8	2,5	2,5	3,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	2,3	6,1	1,8	0,6	3,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,2	3,6	0,9	0,0	1,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	0,7	2,0	0,5	0,3	0,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,8	1,6	0,7	1,8	0,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	9,2	8,1	9,8	7,1	10,4
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	22	24	16	27
1420	dar. Weizen	dt / ha	27	31	27	21	28
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	33	29	34	0	33
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	24	26	17	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	16	18	13	22
1434	dar. Triticale	dt / ha	32	29	32	40	29
1465	Raps	dt / ha	4		4	4	
1472	Kartoffeln	dt / ha	286	486	219	115	288
1473	Zuckerrüben	dt / ha	659		659		659
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh					
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh					
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	31,58	33,39	31,39	26,10	32,71
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	35,49	35,74	35,46	32,77	35,68
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	24,64	29,65	23,90		24,64
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	34,51	39,69	33,84	25,20	34,82
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	25,89	28,48	25,63	25,51	26,19
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	26,68	24,79	26,80	21,20	28,98
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	58,00		58,00	58,00	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	16,39	9,73	21,34	61,88	16,12
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt	8,28		8,28		8,28
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt					
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt					

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

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	41	14	27	15	26
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	735.746	313.072	954.910	550.719	842.493
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.558	2.994	2.496	2.150	2.755
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.700	2.242	1.623	1.585	1.756
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.048	1.119	1.038	885	1.127
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	241	322	229	310	208
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	352	657	309	327	364
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	39	73	34	54	32
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	14	64	7	5	18
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	33	62	29	5	47
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	1	7	0	0	1
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	31	54	28	4	44
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	16	51	11	24	11
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	8	42	3	3	10
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	777	600	802	507	907
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	388	377	390	310	426
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	360	346	362	298	390
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	389	223	412	197	481
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	85	71	86	69	92
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	63	88	60	47	71
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.205	1.850	1.114	1.137	1.238
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	78	140	69	77	78
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	30	27	31	25	33
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.269	1.033	1.302	938	1.429
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.040	739	1.083	743	1.184
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	100	117	97	116	91
9280	Anlagenintensität	%	45	62	42	56	41
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	32	39	31	36	30
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	93	129	88	94	92
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	158	411	122	209	133
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	11	45	6	16	9
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	2	4	2	1	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	12	63	4	5	15
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	93	218	75	141	70
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	0	3	0	6	-3
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	40	215	15	99	11
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	4.292	14.318	1.757	12.755	1.098
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	14	-1	12	-2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	880	810	890	740	947
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-36	149	-62	40	-72
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	147	162	145	120	160
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	39	-37	50	12	52
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-1	-15	1	8	-5

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	41	14	27	15	26
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	616	525	629	298	770
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	548	457	561	239	698
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	364	298	374	165	461
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	53	20	58	47	56
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	48	97	41	3	69
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	18	0	21	0	27
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	2	0	2	0	2
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	14	16	14	21	11
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	7	12	6	0	10
4230	dar. Milch	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0	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	44	52	43	37	48
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	30	39	29	26	32
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	12	24	10	10	13
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	605	577	608	497	657
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	470	485	468	453	478
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	444	461	442	434	449
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	279	289	278	264	287
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	6	14	5	16	1
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	158	157	158	153	160
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	0	2	2	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	7	3	7	7	7
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	7	3	7	7	7
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	20	21	19	13	23
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	18	18	18	11	21
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	12	2	13	2	17
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	11	12	11	0	17
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	33	31	33	26	37
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	321	299	325	171	394
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	100	97	100	46	126
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	59	59	59	29	73
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	16	7	17	9	19
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	1	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	7	4	8	10	6
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	3	2	4	4	3
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	2	0	2	3	1
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	1	1	0	1	0
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	1	1	1	1	1
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€/ ha LF	17	9	18	8	21
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	197	191	198	106	242
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	13	9	14	6	17
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	2	1	2	0	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	86	113	82	74	92
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	94	65	98	23	128

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

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	41	14	27	15	26
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	111	56	119	68	132
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	21.861	15.715	22.453	26.335	20.969
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	107	182	97	100	111
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	21	24	21	29	18
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	57	126	47	55	58
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	16	14	16	2	22
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	336	269	345	231	387
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	84	54	88	60	95
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	31	5	34	18	37
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	52	49	52	43	56
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	28	37	26	24	30
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	7	9	7	8	7
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	136	87	143	72	167
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	178	140	182	100	212
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	10	9	10	0	14
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	12	15	11	20	8
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	357	318	363	235	416
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.233	1.125	1.248	805	1.439
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	875	807	885	570	1.023
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-50	-27	-53	-32	-59
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	53	28	56	33	62
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	-10	0	-11	-1	-14
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	9	9	9	7	9
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.235	1.127	1.250	806	1.443
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	947	844	961	611	1.109
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	82.965	29.587	110.642	49.838	102.076
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	288	283	289	195	334
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	79.095	26.286	106.477	48.549	96.717
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	275	251	278	190	316
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	43.311	22.647	48.534	33.883	46.869
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	41.852	20.541	47.239	33.234	45.104
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	386	308	397	258	448
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	590	439	611	367	697
9073	Relative Faktorentlohnung	%	114,5	76,0	120,7	101,3	118,4
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	11,2	-6,3	13,4	5,9	12,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	7,4	-1,4	8,9	3,7	8,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	56,5	0,0	154,3	7,3	110,2
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	27	65	24	28	27
9221	Cashflow I	€/ ha LF	376	409	371	290	417
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	59	70	58	36	70
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	198	190	199	152	221
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	134	32	148	84	158
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	155	56	169	112	176
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	241	214	245	184	269
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	148	593	134	181	140
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	128	340	118	135	125
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	82	89	81	83	82
9270	Eigenkapitalquote	%	47	62	45	53	45
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	84	83	84	61	95
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	83	4	94	52	98
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	8.984	268	11.187	6.767	9.820
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	97.950	39.675	128.166	75.590	110.850
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	74.996	29.069	98.810	55.646	86.160
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	27.040	20.210	30.581	22.650	29.572
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	43.019	16.469	56.763	26.809	54.094

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	55	14	14
Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.089	1.419	822
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	258,1	252,1	152,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	197,3	176,2	95,1
1150	Ackerfläche	% LF	42,2	61,5	45,1
1160	Dauergrünland	% LF	57,5	38,3	53,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	34	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,56	3,60	2,12
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,53	1,39	1,35
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,48	1,28	1,28
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,38	1,43	1,39
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	42.484	39.048	34.674
Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	108,6	154,2	66,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	45,3	52,7	39,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	6,4	7,8	4,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,0	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,4	0,3	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	44,9	35,1	64,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	64,6	70,3	52,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	62,0	69,4	46,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	14,5	26,8	3,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	23,2	15,3	24,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	16,4	19,1	12,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,3	0,9	0,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,3	0,9	0,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,1	0,0	5,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	1,0
1391	Rauhfuttermittelverzehrer	GV / Betrieb	166,7	179,4	79,7
Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	31	16
1420	dar. Weizen	dt / ha	35	34	20
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	21	30	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	29	52	
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	29	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	30	25	25
1465	Raps	dt / ha	5	5	
1472	Kartoffeln	dt / ha	226	250	213
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.724	5.346	4.356
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.483	5.200	4.080
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	4		0
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	26,13	25,06	46,46
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	30,55	28,64	52,60
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	26,00		
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	20,66	16,43	
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	22,95	21,53	44,00
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	23,81	26,26	
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	60,43	60,43	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	60,13		64,93
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	40,02	41,30	37,58
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	41,77	42,44	40,12

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

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	55	14	14
Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	838.212	1.064.682	395.262
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.247	4.223	2.591
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.249	3.142	1.781
2111	dar. Boden	€/ ha LF	962	1.571	992
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	603	643	359
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	585	797	365
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	66	56	45
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	31	74	15
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	12	18	1
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	7	15	0
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	433	456	357
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	420	454	311
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	1	2	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	519	563	438
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	195	249	191
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	179	234	169
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	324	315	247
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	74	109	36
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	83	88	45
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.658	2.343	1.504
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	137	82	34
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	20	17	16
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.451	1.767	1.053
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.268	1.526	984
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	106	154	26
9280	Anlagenintensität	%	57	61	49
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	44	44	37
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	104	103	113
Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	335	405	168
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	10	6	32
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	26	26	4
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	131	126	15
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	162	253	128
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-13	-35	-21
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	115	176	41
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	8.347	12.308	2.936
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	10	15	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.127	1.452	806
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	6	-56	65
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	219	212	107
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	66	100	42
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-3	-4	1

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

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	55	14	14
Gewinn- und Verlustrechnung					
Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	701	1.086	276
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	67	139	20
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	52	129	15
4120	dar. Öfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	4	6	1
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	1	0	1
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	602	887	238
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	247	287	164
4230	dar. Milch	€/ ha LF	334	587	43
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	2	5	2
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0	1	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	26	47	11
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	14	26	2
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-13	-28	-20
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	644	681	546
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	566	618	476
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	523	535	462
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	286	311	256
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	39	23	43
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	193	194	160
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	3	6	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	10	12	2
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	2	5	1
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	8	7	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	34	71	12
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	16	18	10
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	12	39	1
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	10	11	14
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	2
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	26	18	28
Aufwand					
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	352	450	198
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	48	57	22
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	21	25	11
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	6	5	0
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	117	156	47
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	22	8	8
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	37	59	11
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	14	20	7
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	5	11	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	18	33	8
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	5	0	10
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	181	234	119
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	21	34	14
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	5	7	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	103	118	80
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	48	71	21

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

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	55	14	14
Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	166	193	87
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	20.635	20.904	15.798
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	169	216	111
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	43	50	33
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	87	127	57
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	14	13	6
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	304	321	255
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	107	115	81
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	24	20	19
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	81	94	61
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	41	48	40
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	13	16	12
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	72	80	55
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	89	115	74
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	1	0	6
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	14	6	8
Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	341	559	150
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.332	1.739	802
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	991	1.180	651
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-60	-60	-39
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	61	61	40
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	-1	0	-2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	8	10	7
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.334	1.740	803
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.062	1.251	700
Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	70.313	123.277	15.600
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	272	489	102
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	65.260	120.320	12.809
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	253	477	84
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	31.813	47.710	13.621
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	30.394	46.890	12.304
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	419	670	171
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	560	819	274
9073	Relative Faktorentlohnung	%	106,5	142,4	58,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,7	18,5	-17,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,6	9,0	-4,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	9,0	35,7	0,0
Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	36	34	51
9221	Cashflow I	€/ ha LF	462	724	229
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	82	293	14
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	279	271	145
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	124	341	-77
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	168	391	-45
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	293	557	34
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	225	80	-188
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	166	69	-326
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	95	49	427
9270	Eigenkapitalquote	%	51	55	58
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	92	237	-18
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	65	282	-116
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	4.684	19.713	-8.339
Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	83.142	152.838	21.798
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	64.403	125.656	10.656
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	41.940	70.690	24.379
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	30.346	45.662	14.271

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

* Mutterkuh- und Ammenkuhbetriebe (EU_CODE 460 und 470) mit einem Anteil am Viehbesatz insgesamt von >= 50%

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk. *
0001	Betriebe	Anzahl	55	20	35	29	22
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.089	1.803	738	701	672
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	258,1	234,0	271,9	279,6	286,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	197,3	163,6	216,6	220,7	226,4
1150	Ackerfläche	% LF	42,2	64,2	31,3	28,9	25,7
1160	Dauergrünland	% LF	57,5	35,5	68,3	70,9	74,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	33	28	29	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,56	4,41	3,08	3,01	3,04
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,53	1,45	1,58	1,52	1,50
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,48	1,42	1,51	1,46	1,45
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,38	1,88	1,13	1,08	1,06
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	42.484	41.868	42.836	41.895	42.619
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	108,6	149,7	85,2	82,2	75,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	45,3	52,7	37,9	36,4	34,0
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	6,4	9,4	3,4	3,1	4,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,4	2,6	0,2	0,3	0,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	44,9	32,4	57,4	55,5	54,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	64,6	68,5	62,7	64,1	64,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	62,0	68,1	59,0	62,8	63,8
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	14,5	42,2	0,8	0,0	0,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	23,2	0,0	34,6	37,4	41,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	16,4	17,2	15,9	17,5	15,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,4	0,4	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,4	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,1	0,0	3,1	0,6	0,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,3	0,4	0,0
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	166,7	162,6	169,1	177,8	182,9
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	28	27	21	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	35	31	43	23	25
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	21	23	14	14	14
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	29	30	28	27	29
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	29	19	20	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	30	27	40	23	26
1465	Raps	dt / ha	5	5			
1472	Kartoffeln	dt / ha	226	200	266	287	275
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.724	5.766	4.690		7.590
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.483	5.537	4.145		6.747
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	4	5	4	4	
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	26,13	25,64	27,14	27,64	28,08
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	30,55	28,22	33,05	39,92	37,28
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	26,00		26,00	26,00	26,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	20,66	23,03	19,60	19,60	18,32
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	22,95	22,59	24,24	24,24	28,32
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	23,81	26,26	12,54	12,54	12,54
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	60,43	60,43			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	60,13	63,22	59,69	59,62	59,62
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	40,02	40,28	31,64		62,48
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	41,77	41,95	35,80		70,29

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

* Mutterkuh- und Ammenkuhbetriebe (EU_CODE 460 und 470) mit einem Anteil am Viehbesatz insgesamt von >= 50%

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk. *
0001	Betriebe	Anzahl	55	20	35	29	22
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	838.212	1.130.212	671.354	700.354	666.774
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.247	4.830	2.469	2.505	2.325
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.249	3.582	1.594	1.616	1.480
2111	dar. Boden	€/ ha LF	962	1.595	651	667	639
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	603	976	419	416	367
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	585	880	440	450	414
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	66	72	63	60	34
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	31	58	17	19	24
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	12	26	5	3	4
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	7	16	2	3	3
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	433	453	424	438	434
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	420	452	404	429	432
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	1	1	1	1	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	519	700	429	432	390
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	195	263	161	154	150
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	179	239	149	143	140
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	324	437	268	277	240
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	74	103	60	64	79
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	83	83	84	78	62
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.658	2.539	1.224	1.262	1.053
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	137	209	101	112	108
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	20	15	22	20	19
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.451	2.133	1.115	1.100	1.125
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.268	1.883	966	950	963
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	106	152	83	81	92
9280	Anlagenintensität	%	57	64	52	52	50
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	44	45	43	44	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	104	96	111	113	102
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	335	591	210	184	146
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	10	1	15	15	6
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	26	24	27	11	10
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	131	347	24	28	15
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	162	196	146	139	123
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-13	0	-20	-22	-20
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	115	218	64	36	12
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	8.347	11.592	5.690	3.369	1.115
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	10	13	8	5	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.127	1.696	847	822	885
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	6	103	-42	-74	-82
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	219	222	218	231	262
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	66	97	51	55	47
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-3	-10	1	1	-2

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

* Mutterkuh- und Ammenkuhbetriebe (EU_CODE 460 und 470) mit einem Anteil am Viehbesatz insgesamt von >= 50%

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk. *
0001	Betriebe	Anzahl	55	20	35	29	22
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	701	1.296	409	428	409
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	67	112	45	46	52
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	52	103	27	26	27
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	4	5	3	4	5
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	1	0	1	1	2
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	602	1.132	340	356	336
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	247	136	302	342	318
4230	dar. Milch	€/ ha LF	334	989	12	0	5
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	2	1	2	2	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0	1	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	26	37	21	24	20
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	14	19	12	12	10
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-13	-3	-19	-23	-19
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	644	700	617	601	602
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	566	621	539	520	510
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	523	543	513	493	493
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	286	305	277	280	277
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	39	40	38	35	34
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	193	190	195	177	179
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	3	6	2	2	2
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	10	19	5	5	1
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	2	5	1	0	1
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	8	14	5	4	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	34	59	21	22	16
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	16	21	14	14	14
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	12	28	4	5	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	10	9	11	12	15
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	1	0	1
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	26	25	26	30	31
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	352	559	250	249	252
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	48	71	37	38	38
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	21	37	13	12	14
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	6	7	6	7	4
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	117	203	75	76	74
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	22	4	31	31	24
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	37	90	11	10	12
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	14	26	9	9	9
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	5	15	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	18	31	11	12	11
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	5	6	5	6	5
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	181	279	133	130	135
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	21	44	10	8	11
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	5	9	4	3	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	103	136	87	86	85
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	48	82	31	30	34

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

* Mutterkuh- und Ammenkuhbetriebe (EU_CODE 460 und 470) 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	55	20	35	29	22
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	166	279	111	109	114
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	20.635	21.856	19.307	19.568	20.709
5600	Betriebswirtschaftliche Af	€/ ha LF	169	254	127	128	115
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	43	71	30	30	27
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	87	128	67	70	66
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	14	25	9	7	8
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	304	384	265	264	257
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	107	142	89	91	92
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	24	29	22	24	22
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€/ ha LF	81	113	65	64	66
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	41	55	34	33	32
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	13	15	12	12	11
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	72	84	67	67	68
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	89	119	76	84	83
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	1	0	1	1	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	14	13	14	15	11
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	341	518	254	256	253
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.332	1.994	1.007	1.006	991
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	991	1.476	753	750	738
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-60	-68	-55	-58	-65
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	61	70	57	59	66
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	-1	0	-1	-1	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	8	9	8	8	8
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.334	1.995	1.009	1.008	993
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.062	1.554	819	819	815
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	70.313	103.103	51.576	52.725	51.139
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	272	441	190	189	178
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	65.260	98.042	46.528	46.376	45.574
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	253	419	171	166	159
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	31.813	38.186	26.595	27.580	27.633
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	30.394	37.038	24.954	25.474	25.802
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	419	698	282	275	273
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	560	860	412	406	414
9073	Relative Faktorentlohnung	%	106,5	122,4	94,0	94,4	94,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,7	12,1	1,4	1,6	1,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,6	6,4	2,8	3,0	3,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	9,0	20,5	0,0	0,1	0,0
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	36	31	38	38	29
9221	Cashflow I	€/ ha LF	462	670	361	375	352
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	82	163	42	42	-13
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	279	289	274	289	327
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	124	233	71	63	84
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	168	304	101	93	111
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	293	487	197	191	199
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	225	124	389	461	388
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	166	95	273	310	294
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	95	59	139	152	164
9270	Eigenkapitalquote	%	51	53	50	50	45
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	92	125	76	72	56
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	65	166	15	5	19
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	4.684	8.792	1.321	418	1.785
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	83.142	107.059	69.475	73.083	57.731
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	64.403	85.038	52.612	55.435	41.263
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	41.940	51.486	36.486	37.592	27.257
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	30.346	48.924	20.335	21.863	22.235

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh	
						<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	24	6	6	14	10
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.782	1.903	2.198	1.689	1.836
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	219,7	238,6	136,7	139,5	332,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	159,1	142,7	96,6	110,0	227,9
1150	Ackerfläche	% LF	64,8	71,4	69,8	66,1	64,0
1160	Dauergrünland	% LF	35,0	28,4	29,9	33,7	35,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	40	35	30	33
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,29	3,86	4,48	3,10	5,96
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,50	1,56	1,40	1,57	1,42
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,45	1,51	1,30	1,50	1,39
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,95	1,62	3,28	2,22	1,79
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	41.959	44.608	36.763	40.322	44.251
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	143,1	173,9	104,3	95,9	209,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,7	59,0	52,4	53,9	51,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,7	8,8	0,3	3,5	12,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,0	0,4	0,6	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,3	0,0	3,7	0,0	3,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	31,8	32,3	40,0	35,4	29,5
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	64,5	70,5	83,2	56,9	69,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	63,8	70,3	81,5	55,6	68,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	39,4	44,2	51,3	32,2	43,7
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,0	0,7	0,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,9	19,5	18,9	13,7	17,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,4	0,1	0,5	0,5	0,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,3	0,1	0,4	0,4	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	0,5	0,3	0,0
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	143,2	178,9	112,1	78,0	234,6
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	36	29	24	28
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	40	29	29	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	23	30	22	26	22
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	31	56	48	16	59
1433	dar. Roggen	dt / ha	27	34	21	19	31
1434	dar. Triticale	dt / ha	25	27	37	30	23
1465	Raps	dt / ha	5				5
1472	Kartoffeln	dt / ha	151	450	164	151	
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.696	5.751	6.382	5.496	5.782
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.489	5.733	5.774	5.421	5.518
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	20		29	29	5
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	26,50	23,84	36,73	29,06	25,18
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	30,63	27,93	39,26	30,80	30,28
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	32,00		32,00	32,00	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	23,03	23,87		23,03	
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	22,89	20,73	26,82	26,47	22,03
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	26,26	25,88		28,26	25,85
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	60,43				60,43
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	62,57		52,65	62,57	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	40,49	41,04	39,17	42,14	39,84
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	42,01	41,17	43,37	42,62	41,77

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Spez. Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe untergliedert nach Milchviehbestand
und 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	24	6	6	14	10
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	992.313	1.313.866	850.199	510.001	1.667.550
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	4.516	5.506	6.222	3.656	5.023
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	3.326	4.283	4.454	2.593	3.757
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.440	2.461	1.385	778	1.829
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	914	768	1.723	920	910
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	848	989	1.276	804	874
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	71	66	70	81	64
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	53	0	0	9	78
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	24	32	10	7	33
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	15	27	5	3	22
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	428	454	584	381	456
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	425	454	572	374	456
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	1	0	2	2	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	674	662	1.108	637	696
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	270	300	239	280	264
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	248	268	226	246	249
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	404	362	869	357	433
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	98	145	95	68	117
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	76	56	80	118	52
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	2.408	2.597	2.635	2.261	2.494
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	188	104	253	296	124
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	17	21	28	20	15
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.964	2.716	3.432	1.227	2.397
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.723	2.336	3.184	966	2.168
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	140	215	133	119	152
9280	Anlagenintensität	%	64	63	65	64	63
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	44	43	53	40	47
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	100	78	87	140	87
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	539	479	1.583	352	650
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	1	1	0	1	0
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	21	21	13	5	31
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	309	148	1.292	170	391
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	187	296	255	156	206
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	0	-27	22	4	-2
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	190	175	628	83	253
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	9.723	10.816	19.157	3.722	14.101
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	11	12	28	5	16
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.559	2.354	2.564	871	1.965
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	82	-199	794	-41	154
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	208	326	224	184	222
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	84	136	275	76	89
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-9	-7	0	-14	-6

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh	
						<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	24	6	6	14	10
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	1.246	1.526	1.507	1.126	1.316
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	144	219	100	201	111
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	105	211	63	105	105
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	4	4	0	5	4
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	6	0	12	15	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	1.054	1.277	1.381	895	1.147
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	129	225	108	87	153
4230	dar. Milch	€/ ha LF	916	1.036	1.254	796	986
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	2	0	6	4	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	3	0	12	7	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	1	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€/ ha LF	34	27	21	22	41
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	17	27	13	14	20
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-3	-17	-15	-5	-3
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	684	798	709	709	669
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	609	732	606	628	598
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	537	605	567	528	542
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	302	366	323	287	310
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	39	23	23	36	41
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	189	205	201	199	184
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	5	7	19	5	6
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	18	15	6	16	19
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	4	10	0	1	6
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	14	5	6	15	13
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	54	112	33	84	36
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	20	18	26	23	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	25	86	0	58	6
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	8	10	1	6	10
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	2	0	11	4	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	22	25	37	21	23
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	537	642	667	502	558
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	70	55	71	88	60
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	38	29	60	42	35
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	6	5	4	4	7
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	188	262	214	141	217
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	5	3	14	8	4
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	81	102	33	53	97
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	25	28	35	19	28
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	14	20	25	11	16
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	29	57	29	28	29
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€/ ha LF	6	1	24	15	0
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	272	319	361	258	281
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	43	43	65	46	41
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	8	11	12	10	7
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	133	157	159	123	139
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	81	101	117	65	91

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Spez. Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe untergliedert nach Milchviehbestand
und 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	24	6	6	14	10
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	279	216	378	197	327
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	21.586	21.988	16.201	17.146	23.764
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	244	292	309	248	241
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	67	66	107	75	62
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	124	173	126	127	122
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	23	15	43	15	28
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	375	397	506	395	363
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	140	153	145	156	131
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	33	34	19	40	29
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	107	119	125	116	101
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	53	54	74	55	52
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	15	16	18	17	14
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	83	97	108	71	90
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	115	164	158	94	129
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	1	0	7	3	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	12	3	56	23	5
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	492	760	340	489	493
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.926	2.306	2.200	1.830	1.983
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.434	1.547	1.860	1.341	1.490
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-62	-96	-98	-32	-80
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	63	97	99	33	81
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	1	0	3	1	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	9	10	9	9	9
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.928	2.307	2.205	1.832	1.984
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.506	1.654	1.968	1.382	1.579
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	92.648	155.864	32.398	62.795	134.443
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	422	653	237	450	405
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	88.316	150.772	34.534	62.922	123.868
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	402	632	253	451	373
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	35.859	53.778	18.747	29.081	40.803
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	34.850	52.459	19.224	29.121	39.028
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	681	848	630	648	700
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	834	1.055	852	760	878
9073	Relative Faktorentlohnung	%	118,9	148,9	88,7	113,7	121,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	11,0	19,3	-0,7	8,9	12,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,0	9,8	1,3	5,3	6,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	17,5	264,7	0,0	9,7	27,7
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	31	14	37	70	18
9221	Cashflow I	€/ ha LF	641	947	527	654	634
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	160	410	-30	236	115
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	269	420	321	215	301
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	209	595	-50	243	189
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	276	661	57	319	251
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	453	887	259	491	430
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	129	71	-644	88	159
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	98	64	567	67	120
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	59	47	124	44	70
9270	Eigenkapitalquote	%	53	47	42	62	50
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	118	384	-132	151	99
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	148	501	-146	212	110
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	7.581	30.970	-4.456	9.535	6.155
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	96.001	165.265	38.014	64.883	139.565
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	75.777	139.884	26.863	52.503	108.361
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	48.101	36.446	29.230	24.497	81.146
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	43.407	35.356	37.885	23.623	73.420

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbaubetriebe	Futterbaubetriebe	Verbundbetriebe
0001	Betriebe	Anzahl	40	4	22	13
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.113	967	1.052	1.204
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	1.016,9	750,4	1.123,0	968,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	840,1	659,3	996,7	669,2
1150	Ackerfläche	% LF	53,8	81,9	38,6	76,2
1160	Dauergrünland	% LF	45,3	18,2	60,4	23,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	26	30	24	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	14,52	11,64	14,63	14,47
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,43	1,55	1,30	1,49
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	544,6	604,1	436,4	724,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	41,6	36,8	32,5	51,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,3	16,4	7,3	11,1
1237	dar. Winterraps	% AF	1,4	12,7	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,5	4,4	0,0	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,2	0,0	5,2	2,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	37,6	19,3	49,4	31,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,7	5,9	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	49,4	6,4	57,8	42,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	42,3	3,8	54,0	29,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	10,3	0,0	13,3	7,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,7	1,8	20,1	7,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,2	1,3	14,0	8,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,2	2,5	0,6	5,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,7	2,5	0,4	4,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,1	0,5
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,7	0,0	0,9	0,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,3	0,0	2,1	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehrer	GV / Betrieb	451,0	28,7	640,7	294,7
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	20	31	15	21
1420	dar. Weizen	dt / ha	23	18	21	24
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	22	25	16	25
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	23		28	22
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	29	9	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	34	26	18
1465	Raps	dt / ha	2	3	0	0
1472	Kartoffeln	dt / ha	178	175		216
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.614		6.631	6.549
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.574		6.570	6.589
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	16		15	16
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	31,79	28,55	33,30	32,64
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	38,27	34,89	39,33	38,48
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	26,22	35,00	54,00	21,39
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	35,68		25,92	36,53
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	28,02	26,00	25,58	29,18
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	30,27	28,64	27,92	32,27
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	64,94	64,94		
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	60,97	30,15		77,95
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	41,68		41,34	42,99
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	41,88		41,67	42,65

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

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	40	4	22	13
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	3.437.601	2.911.124	3.544.490	3.500.804
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.380	3.880	3.156	3.614
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.092	1.564	1.912	2.496
2111	dar. Boden	€/ ha LF	647	358	497	992
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	634	635	619	652
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	592	518	635	510
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	88	44	55	167
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	118	9	101	166
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	95	148	115	45
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	19	91	9	21
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	50	57	68	15
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	320	33	396	247
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	290	30	368	206
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	8	3	2	21
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	842	2.059	709	791
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	320	723	256	336
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	151	392	94	198
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	522	1.336	453	455
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	209	580	187	158
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	136	105	144	129
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.382	929	1.294	1.571
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	132	32	134	153
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	118	0	145	85
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	126	98	167	54
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.788	2.833	1.603	1.908
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.081	755	1.104	1.108
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	175	128	165	204
9280	Anlagenintensität	%	57	40	58	60
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	46	65	48	41
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	99	98	104	88
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	549	174	641	462
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	116	1	109	159
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	42	0	64	10
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	216	6	266	172
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	100	65	106	91
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-2	2	3	-13
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	361	22	454	272
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	25.307	1.404	34.838	18.235
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	16	-6	25	7
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.266	1.497	1.150	1.454
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	312	-61	374	284
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€/ ha LF	112	114	103	118
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	225	146	255	176
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€/ ha LF	0	0	0	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-15	82	30	-124
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-1	0	-1	0

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	40	4	22	13
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	936	1.995	705	1.082
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	196	806	44	346
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	98	255	15	220
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	12	20	0	31
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	3	7	0	8
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	3	36	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	525	92	553	529
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	155	12	184	139
4230	dar. Milch	€/ ha LF	269	0	349	185
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	34	80	11	70
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	56	0	0	119
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	3	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	210	1.096	108	203
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	59	380	26	48
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	25	125	28	-6
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	704	525	707	732
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	595	454	624	567
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	507	420	530	478
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	266	265	260	274
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	54	3	72	34
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	180	152	190	160
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	0	0	2
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	9	2	11	7
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	3	2	2	5
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	6	0	9	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	79	32	83	82
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	19	32	15	23
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	45	0	60	27
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	27	33	19	39
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	22	6	20	30
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	626	1.278	474	734
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	93	331	62	88
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	46	140	29	55
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	11	58	4	13
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	8	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	218	84	201	262
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	24	35	15	32
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	139	42	116	198
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	18	0	24	9
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	4	0	5	4
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	13	6	17	8
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	66	420	19	77
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	245	420	193	300
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	37	5	33	50
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	5	0	6	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	107	162	91	123
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	61	150	44	70

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

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	40	4	22	13
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	359	362	350	362
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	25.120	23.327	26.838	24.213
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	170	146	160	187
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	50	31	49	53
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	56	75	50	61
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	35	24	38	30
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	361	587	317	383
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	109	107	100	123
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	25	2	26	26
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	83	104	73	97
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	35	21	36	35
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	10	7	11	10
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	78	171	62	81
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	88	184	68	100
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	11	12	10	13
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	150	273	141	145
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.666	2.645	1.441	1.810
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.516	2.372	1.300	1.665
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-64	-81	-62	-64
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	66	85	63	67
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	5	0	8	-2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	11	59	12	-2
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	6	18	5	6
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.697	2.648	1.490	1.814
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.612	2.475	1.407	1.739
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	86.825	130.249	93.055	72.108
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	85	174	83	74
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	73.016	134.663	76.613	56.977
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	72	179	68	59
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	31.099	34.517	33.197	29.195
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	30.148	34.896	32.073	28.150
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	430	541	418	421
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	593	829	556	598
9073	Relative Faktorentlohnung	%	104,8	119,1	106,1	100,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,3	6,8	4,7	3,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,0	6,8	4,1	3,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	7,5	27,4	7,6	4,6
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	30	42	29	31
9221	Cashflow I	€/ ha LF	212	182	213	218
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	-13	37	-41	43
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	289	230	316	241
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	123	205	114	126
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	171	236	161	180
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	292	351	274	309
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	235	112	277	191
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	169	97	196	134
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	99	66	115	78
9270	Eigenkapitalquote	%	41	24	41	43
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	68	47	76	63
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	59	121	53	61
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	4.131	7.793	4.071	4.095

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	102	102	102	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF		1.137	1.131	1.124
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	415,6	418,9	417,2	417,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	337,5	338,6	332,7	336,2
1150	Ackerfläche	% LF	61,0	61,2	61,0	61,0
1160	Dauergrünland	% LF	38,0	37,9	38,2	38,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	29	29	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,21	6,26	6,13	6,20
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,49	1,49	1,47	1,49
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	251,6	255,2	255,5	254,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	55,2	52,0	51,3	52,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,6	11,6	10,2	10,5
1237	dar. Winterraps	% AF	1,1	0,7	0,7	0,8
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	0,4	0,4	0,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,3	0,2	0,2	0,2
1271	dar. Silomais	% AF	2,8	2,0	2,0	2,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	27,5	29,5	29,9	29,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,3	0,0	0,2	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	48,9	49,1	47,6	48,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	39,8	40,1	38,8	39,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	9,9	10,0	9,9	9,9
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	12,6	12,8	12,7	12,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,7	11,7	10,9	11,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,5	4,3	4,1	4,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	4,0	3,8	3,3	3,7
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,0	1,8	1,8	1,9
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,3	0,2	0,2	0,2
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	175,4	177,1	170,5	174,3
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	24	23	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	28	26	26	27
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	32	27	25	28
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	29	26	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	18	17	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	28	28	27
1465	Raps	dt / ha	14	18	4	13
1472	Kartoffeln	dt / ha	354	195	284	276
1473	Zuckerrüben	dt / ha	340	611	659	482
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.026	6.747	6.585	6.785
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.709	6.655	6.424	6.596
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18	18	17	18
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	22,72	25,80	31,84	26,41
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	27,76	31,77	36,34	31,58
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	18,87	21,11	26,15	21,54
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	21,41	28,05	33,94	27,10
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	19,73	21,79	27,63	22,37
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	17,39	25,00	27,57	23,22
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	48,89	48,75	65,26	50,16
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	17,13	37,25	18,87	22,61
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt	8,23	7,54	8,28	8,04
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	34,90	38,69	41,12	38,16
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	36,53	39,19	42,12	39,23

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	102	102	102	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.246.795	1.266.615	1.307.652	1.273.687
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.000	3.023	3.134	3.053
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.935	1.939	2.042	1.972
2111	dar. Boden	€/ ha LF	704	701	730	712
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	608	590	591	596
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	499	517	534	517
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	72	78	75	75
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	44	44	99	63
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	54	47	45	49
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	12	2	5	6
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	15	17	20	17
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	309	299	296	301
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	280	273	268	274
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	12	11	10	11
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	667	707	724	699
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	303	297	310	303
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	208	199	199	202
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	364	410	414	396
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	117	122	121	120
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	98	102	94	98
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.500	1.490	1.549	1.513
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	58	57	56	57
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	135	128	124	129
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	37	41	34	37
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.371	1.382	1.460	1.404
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.006	1.023	1.088	1.039
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	106	119	127	117
9280	Anlagenintensität	%	57	56	57	56
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	41	42	42
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	109	110	107	109
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	292	246	287	275
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	62	18	18	33
8232	Zugang Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	27	6	9	14
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	72	75	132	93
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	96	125	110	111
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	4	-7	-6	-3
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	94	5	90	63
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	6.309	321	6.154	4.242
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	2	6	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.007	972	1.046	1.008
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	78	-24	49	34
9318	Tilg. von Verbindl. ges. (incl. Verm. auseinand.)	€/ ha LF	158	192	194	181
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-3	42	-1	13
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-1	-5	-2	-3

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	102	102	102	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	886	914	973	924
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	269	244	263	259
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	140	130	152	141
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	24	27	17	23
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	14	19	14	16
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	6	4	5	5
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	476	529	534	513
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	120	131	146	132
4230	dar. Milch	€/ ha LF	238	257	259	251
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	63	70	71	68
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	43	56	46	49
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	7	5	3	5
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	132	133	166	144
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	42	54	44	47
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	2	-8	-8	-5
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	615	629	642	629
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	525	531	543	533
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	472	475	490	479
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	274	268	275	272
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	34	37	36	36
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	160	167	171	166
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	6	14	11	10
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	2	3	3	3
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	4	10	7	7
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	47	42	43	44
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	19	18	21	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	14	10	10	11
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	19	21	21	21
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	5	6	6	5
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	22	25	24	24
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	554	560	576	563
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	103	109	88	100
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	38	36	41	39
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	10	9	10	10
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	1	1	1
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	196	207	207	204
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	33	33	29	32
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	116	128	128	124
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	15	15	15	15
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	3	3	3	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	13	14	14	14
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	49	29	60	46
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	210	214	219	214
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	30	38	34	34
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	5	6	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	92	96	109	99
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	59	54	50	54

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	102	102	102	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	277	279	286	281
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	22.691	22.752	23.686	22.987
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	165	167	170	167
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	45	45	47	46
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	75	75	75	75
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	23	23	23	23
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	353	326	346	342
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	103	100	109	104
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	19	19	19	19
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	83	80	88	84
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	39	39	39	39
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	11	12	11	11
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	82	83	87	84
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	93	95	99	96
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	5	4	5	5
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	29	11	12	17
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	155	204	229	196
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.504	1.536	1.607	1.549
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.349	1.332	1.378	1.353
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-50	-51	-54	-52
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	52	54	58	55
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	15	-29	0	-5
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	7	3	4	5
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	5	6	6	6
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.523	1.540	1.613	1.559
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.409	1.422	1.444	1.425
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	47.485	49.598	70.712	55.932
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	114	118	169	134
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	44.151	55.288	64.208	54.549
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	106	132	154	131
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	26.184	26.570	31.003	27.902
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	25.647	27.479	29.942	27.679
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	383	411	440	411
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	534	560	596	563
9073	Relative Faktorentlohnung	%	96,1	100,2	103,6	100,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	2,0	3,4	4,6	3,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,7	3,5	4,2	3,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	1,1	3,8	6,2	3,8
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	37	34	33	35
9221	Cashflow I	€/ ha LF	292	359	321	324
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	52	72	43	56
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	208	244	251	234
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	46	81	112	80
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	92	127	159	126
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	211	249	280	247
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	449	300	225	294
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	228	192	158	186
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	99	98	89	95
9270	Eigenkapitalquote	%	50	49	49	50
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	19	9	59	29
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	-4	29	55	27
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	-270	1.947	3.729	1.794

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF		864	861	855
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	276,1	287,2	286,1	283,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	191,4	200,5	198,9	196,9
1150	Ackerfläche	% LF	93,6	93,7	93,7	93,7
1160	Dauergrünland	% LF	6,3	6,2	6,3	6,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	40	39	40	40
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,32	3,34	3,70	3,45
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,20	1,16	1,29	1,22
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	259,7	261,0	266,8	262,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	62,6	60,6	58,3	60,5
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,2	14,4	12,9	12,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,9	0,0	2,2	1,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,2	1,3	1,3	1,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	1,1	0,5	0,5	0,7
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	15,3	15,5	14,5	15,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	1,1	0,0	0,7	0,6
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	4,6	4,4	4,5	4,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	2,2	2,1	2,5	2,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,0	1,0	1,0	1,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	0,7	0,8	0,9	0,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,3	1,3	0,9	1,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,3	1,3	0,9	1,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,0	1,0	1,1	1,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	9,3	9,2	10,6	9,7
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	30	26	26	28
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	27	28	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	38	24	31	31
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	32	40	27	32
1433	dar. Roggen	dt / ha	27	24	21	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	32	30	34	32
1465	Raps	dt / ha	14		4	7
1472	Kartoffeln	dt / ha	393	211	307	301
1473	Zuckerrüben	dt / ha	340	611	659	482
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh				
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh				
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	20,87	25,56	30,55	25,11
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	24,63	33,17	36,24	30,54
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	18,52	18,86	26,30	20,28
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	21,08	25,18	34,94	25,58
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	17,74	20,66	25,10	20,42
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	15,17	22,55	26,45	22,47
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	51,84		65,70	58,10
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	14,91	33,52	15,73	19,62
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt	8,23	7,54	8,28	8,04
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt				
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt				

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	817.777	860.459	865.847	848.027
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.961	2.996	3.027	2.995
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.963	1.937	1.904	1.934
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.116	1.042	1.027	1.061
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	338	331	316	328
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	452	510	497	487
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	35	42	38	38
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	17	6	17	14
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	48	35	49	44
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	46	32	46	41
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	23	23	25	24
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	14	16	17	16
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	4	1	1	2
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	878	962	1.019	954
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	445	489	471	469
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	360	348	360	356
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	434	473	547	485
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	108	133	169	137
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	66	57	80	68
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.405	1.348	1.443	1.398
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	7	5	5	6
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	83	93	84	87
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	36	52	36	41
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.450	1.524	1.482	1.486
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.096	1.113	1.059	1.089
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	93	86	89	89
9280	Anlagenintensität	%	49	48	46	48
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	37	40	36	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	96	98	105	100
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	129	367	116	205
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	23	25	7	18
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	0	4	2	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	66	24	16	35
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	77	221	85	128
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-4	0	2	0
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	-48	123	-34	14
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	-3.991	10.552	-2.659	1.174
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-3	13	-3	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.016	1.051	935	1.000
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-39	54	-135	-40
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	143	254	174	191
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-43	17	43	6
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-1	-2	-2	-2

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	1.146	1.032	1.176	1.118
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	856	760	752	789
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	401	393	404	399
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	60	84	55	67
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	63	80	57	67
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	30	22	26	26
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	2	1
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	48	48	44	47
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	11	6	6	8
4230	dar. Milch	€/ ha LF	0	0	0	0
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	27	37	29	31
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	243	212	365	274
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	101	169	129	133
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-48	61	-3	4
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	574	586	600	587
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	477	474	470	474
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	445	424	440	436
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	280	266	279	275
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	4	5	5	4
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	157	153	154	155
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	2	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	8	11	8	9
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	6	9	8	7
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	2	2	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	25	39	23	29
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	22	21	22	21
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	0	17	0	6
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	11	12	21	15
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	14	14	14	14
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	19	27	41	29
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	700	619	598	638
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	287	316	168	257
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	68	71	72	70
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	25	31	30	29
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	33	34	34	34
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	12	12	13	12
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	18	17	17	17
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	1	1	1	1
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	2	4	3	3
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	127	34	158	106
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	258	243	230	243
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	10	35	12	19
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	1	1	1	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	116	97	110	108
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	106	93	90	96

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	183	182	206	190
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	23.122	23.767	22.610	22.925
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	143	143	140	142
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	22	23	25	23
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	84	84	81	83
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	21	20	19	20
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	380	393	427	400
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	89	81	100	90
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	11	9	12	11
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	77	72	85	78
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	36	31	33	33
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	13	8	8	10
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	127	132	141	133
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	166	172	181	173
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	13	11	12	12
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	13	16	14	15
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	267	343	403	338
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.672	1.679	1.773	1.708
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.405	1.336	1.370	1.370
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-72	-65	-60	-65
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	75	66	62	68
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	0	-19	0	-7
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	13	6	15	11
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	7	8	9	8
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.677	1.681	1.775	1.711
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.488	1.429	1.442	1.453
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	51.989	72.139	95.277	73.135
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	188	251	333	258
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	50.305	74.609	87.697	70.870
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	182	260	307	250
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	30.865	37.283	41.670	36.794
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	30.357	38.023	39.621	36.138
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	365	442	512	440
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	587	657	733	660
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,3	111,6	117,6	109,4
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,4	8,1	10,2	7,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,4	6,7	8,0	6,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	2,4	27,7	30,9	22,0
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	38	21	42	32
9221	Cashflow I	€/ ha LF	377	408	472	420
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	72	-29	136	59
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	218	319	236	258
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	57	161	174	132
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	79	185	199	155
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	199	304	314	273
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	383	198	136	196
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	275	173	119	166
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	109	105	75	94
9270	Eigenkapitalquote	%	47	45	48	47
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	1	42	93	46
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	-17	97	112	65
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	-1.434	8.303	8.651	5.308

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF		1.460	1.440	1.429
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	695,2	693,4	690,7	693,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	600,8	595,3	583,8	593,3
1150	Ackerfläche	% LF	60,5	60,1	60,2	60,3
1160	Dauergrünland	% LF	37,9	38,0	38,1	38,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	21	21	22	21
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	12,21	13,12	11,55	12,29
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,76	1,89	1,67	1,77
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	421,1	427,1	416,7	421,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	45,0	41,4	41,8	42,7
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,6	12,7	10,2	11,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,7	0,7	0,0	0,5
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	7,5	5,2	5,5	6,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	33,2	37,5	40,6	37,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	52,5	53,6	52,6	52,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	51,2	52,3	51,2	51,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	27,2	28,0	28,1	27,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	0,9	1,0	1,1	1,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	14,8	14,7	14,7	14,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1	0,2	0,2	0,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,2	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,1	1,1	1,1	1,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	363,6	370,1	361,5	365,1
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	21	22	18	21
1420	dar. Weizen	dt / ha	24	34	23	26
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	23	26	16	21
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	20	23	19	21
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	17	12	15
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	27	27	26
1465	Raps	dt / ha	10	12	5	11
1472	Kartoffeln	dt / ha	152	147	200	165
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.127	6.940	6.601	6.887
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.863	6.881	6.409	6.716
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	7	6	5	6
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	27,42	22,21	34,25	27,39
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	28,54	24,95	38,19	30,10
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	55,00	39,35	54,00	46,33
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	22,52	21,61	23,89	22,38
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	28,90	21,69	27,36	26,32
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	16,12	21,34	34,48	18,58
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	38,35	47,66	60,43	46,61
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	34,72	62,49	63,22	48,47
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	36,34	38,71	40,82	38,59
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	37,70	38,99	42,02	39,53

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	2.247.873	2.247.998	2.387.889	2.294.587
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.234	3.242	3.457	3.311
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.144	2.133	2.314	2.197
2111	dar. Boden	€/ ha LF	639	656	694	663
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	761	715	776	751
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	640	597	623	620
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	77	76	74	76
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	27	89	144	87
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	80	76	74	77
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	35	4	4	14
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	10	10	10	10
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	356	349	357	354
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	349	343	350	348
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	590	630	665	628
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	291	289	297	292
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	136	131	113	127
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	299	341	368	336
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	107	94	111	104
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	105	121	84	103
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.689	1.759	1.762	1.737
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	40	38	37	38
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	184	177	162	174
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	31	38	40	36
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.417	1.353	1.572	1.447
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.012	997	1.187	1.065
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	85	105	123	104
9280	Anlagenintensität	%	63	61	62	62
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	43	41	43	42
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	117	120	109	115
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	452	147	423	341
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	153	13	25	64
8232	Zugang Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	69	2	9	27
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	71	87	240	133
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	93	69	113	92
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	7	-8	6	2
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	194	-72	165	96
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	11.024	-3.805	9.877	5.391
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1	-2	9	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.118	1.012	1.204	1.111
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	170	-105	185	83
9318	Tilg. von Verbindl. ges. (incl. Verm. auseinand.)	€/ ha LF	167	172	174	171
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-19	36	19	12
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	0	-4	-4	-2

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	977	1.017	1.012	1.002
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	61	41	39	47
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	38	25	29	31
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	18	8	2	9
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	0	0	0	0
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	790	858	842	830
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	94	109	98	100
4230	dar. Milch	€/ ha LF	689	741	736	722
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	2	2	2	2
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	124	117	124	122
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	11	10	10	10
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	36	-29	-6	0
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	618	667	653	646
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	532	570	567	556
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	472	500	512	495
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	257	260	264	260
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	58	64	59	60
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	156	175	175	169
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	2	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	6	28	22	19
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	2	4	3	3
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	4	25	19	16
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	53	41	33	42
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	22	19	20	20
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	24	15	7	15
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	21	25	23	23
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	20	22	15	19
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	575	574	573	574
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	72	62	73	69
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	38	29	36	34
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	7	3	5	5
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	283	270	251	268
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	8	9	4	7
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	180	172	154	169
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	29	31	31	30
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	8	8	9	8
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	22	22	22	22
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	14	15	23	17
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	213	221	226	220
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	49	51	51	50
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	9	10	7	9
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	97	108	123	109
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	38	33	34	35

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	392	411	415	406
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	24.637	23.681	27.187	25.095
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	202	204	201	202
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	58	60	61	60
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	90	88	84	87
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	27	27	27	27
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	404	324	336	354
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	127	117	125	123
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	20	17	25	21
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	107	99	99	101
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	41	44	46	44
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	8	12	12	11
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	64	63	64	63
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	70	69	71	70
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	63	7	14	28
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	62	146	135	114
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.634	1.658	1.659	1.650
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.572	1.512	1.524	1.536
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-42	-43	-48	-44
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	49	51	57	52
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	47	0	0	16
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	4	4	4	4
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.690	1.667	1.668	1.675
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.627	1.568	1.586	1.593
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	43.738	68.684	57.065	56.496
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	63	99	83	82
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	38.889	54.643	49.574	47.702
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	56	79	72	69
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	25.903	26.959	29.718	27.474
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	25.506	25.888	29.070	26.759
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	448	490	486	475
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	576	613	614	601
9073	Relative Faktorentlohnung	%	93,9	97,5	96,5	96,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	0,7	2,1	1,7	1,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	1,8	2,6	2,4	2,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	2,1	1,4	1,2
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	39	44	29	37
9221	Cashflow I	€/ ha LF	295	350	258	301
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	73	113	3	63
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	212	221	229	221
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	45	66	60	57
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	103	127	121	117
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	246	270	260	259
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	476	336	384	389
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	205	174	189	188
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	86	82	88	85
9270	Eigenkapitalquote	%	52	54	51	52
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	20	27	-14	11
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	-1	17	5	7
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	-50	900	299	397

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	32	32	32	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF		746	711	736
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	335,9	336,3	338,7	337,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	286,5	285,2	286,1	286,0
1150	Ackerfläche	% LF	25,6	25,3	24,9	25,3
1160	Dauergrünland	% LF	73,9	74,5	74,9	74,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	29	28	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,65	3,47	3,48	3,53
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,09	1,03	1,03	1,05
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	84,4	85,7	85,4	85,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	45,7	39,6	38,0	41,1
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	3,8	3,4	2,9	3,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,9	0,0	0,0	0,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,0	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,2	0,3	0,5	0,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	46,8	53,4	56,6	52,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	75,8	73,7	68,9	72,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	71,1	70,2	66,2	69,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,1	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	41,5	41,6	40,1	41,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	21,1	20,5	18,3	20,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,7	0,6	0,3	0,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,6	0,6	0,3	0,5
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	3,8	2,7	2,3	2,9
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	251,3	245,1	231,8	242,7
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	21	17	19	19
1420	dar. Weizen	dt / ha	24	31	22	26
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	27	14	24
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	37	27	30
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	11	16	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	30	23	26	27
1465	Raps	dt / ha	11			11
1472	Kartoffeln	dt / ha	210	172	275	210
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh			7.590	7.590
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh			6.747	6.747
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18	7	6	15
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	18,69	27,87	27,04	23,38
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	24,31	34,17	41,61	33,24
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	16,17	30,00	26,00	20,25
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	19,53	27,08	19,31	21,32
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	17,69	20,55	23,71	19,56
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	14,46	20,83	12,54	14,27
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	56,47	75,06	59,62	62,89
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt			62,48	62,48
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt			70,29	70,29

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	32	32	32	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	737.025	752.254	767.286	752.188
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.195	2.237	2.265	2.232
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.210	1.225	1.289	1.241
2111	dar. Boden	€/ ha LF	450	460	479	463
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	349	322	333	335
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	346	358	395	366
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	51	56	47	52
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	12	28	33	24
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	17	29	12	19
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	10	3
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	2	2	2	2
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	513	497	468	493
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	493	481	456	476
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	1	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	442	471	483	465
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	146	145	157	149
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	122	119	118	119
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	296	325	326	316
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	34	31	50	39
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	180	174	160	171
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.165	1.217	1.272	1.218
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	16	18	19	18
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	86	94	92	90
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	45	40	25	36
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	919	910	871	900
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	686	659	681	676
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	61	80	62	68
9280	Anlagenintensität	%	44	45	46	45
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	45	42	44	44
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	134	140	143	139
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	177	224	169	190
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	30	17	13	20
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	8	0	11	6
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	22	82	37	47
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	107	92	118	106
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-6	-16	-25	-16
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	51	29	39	40
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	4.723	2.800	3.822	3.797
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	4	2	7	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	623	584	546	584
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-12	-38	-67	-39
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	111	82	186	126
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	45	39	14	32
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	0	-1	1	0

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	32	32	32	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	387	396	440	408
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	36	40	36	37
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	21	18	18	19
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	4	1	3	2
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	2	1	1	1
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	318	323	365	336
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	292	303	347	314
4230	dar. Milch	€/ ha LF	0	0	3	1
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	7	6	2	5
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	33	33	39	35
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	16	15	20	17
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-13	-12	-23	-16
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	570	598	592	586
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	512	535	526	524
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	487	506	501	498
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	289	292	277	286
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	40	43	41	41
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	156	170	181	169
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	0	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	3	5	5	4
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	0	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	3	5	5	4
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	22	23	21	22
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	12	13	14	13
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	4	8	4	5
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	6	13	9	10
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	23	17	24	22
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	251	269	278	266
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	23	37	45	35
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	8	7	11	9
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	4	7	5	5
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	82	72	78	77
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	24	21	28	24
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	29	25	22	25
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	10	10	9	10
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	9	10	8	9
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	14	14	16	15
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	135	145	140	140
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	9	10	10	10
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	4	5	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	64	68	75	69
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	37	42	28	36

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	32	32	32	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	150	146	149	148
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	20.994	21.943	22.229	21.532
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	113	109	114	112
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	25	25	26	26
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	61	58	62	60
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	7	8	9	8
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	251	248	265	255
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	67	70	85	74
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	16	15	23	18
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	52	54	60	55
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	33	33	33	33
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	11	12	12	12
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	65	67	71	68
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	71	73	77	74
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	0	1	1	1
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	21	17	13	17
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	178	211	204	198
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	944	983	1.009	979
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	765	772	805	781
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-38	-36	-43	-39
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	34	34	46	38
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	0	0	1	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	15	8	8	10
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	6	5	6	6
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	945	984	1.019	983
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	811	815	862	829
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	45.029	56.800	52.867	51.565
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	134	169	156	153
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	46.026	57.435	47.389	50.283
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	137	171	140	149
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	26.132	30.432	29.692	28.709
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	26.405	30.615	28.116	28.346
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	287	316	289	297
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	398	426	415	413
9073	Relative Faktorentlohnung	%	101,1	106,0	99,1	102,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,6	6,7	3,7	5,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,5	4,4	3,6	3,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	4,4	7,0	3,3	4,9
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	118	104	111	111
9221	Cashflow I	€/ ha LF	239	353	310	301
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	90	187	65	114
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	144	115	231	163
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	67	77	77	74
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	92	103	104	100
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	180	187	191	186
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	216	148	298	221
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	157	112	222	164
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	80	62	121	88
9270	Eigenkapitalquote	%	53	54	56	55
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	67	73	80	73
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	34	45	33	37
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	3.099	4.319	3.178	3.525

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF		1.527	1.503	1.496
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	662,5	661,3	655,7	659,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	560,2	555,6	542,1	552,7
1150	Ackerfläche	% LF	63,8	63,4	63,3	63,5
1160	Dauergrünland	% LF	34,8	34,9	35,1	34,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	24	24	24	24
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	12,77	13,54	12,43	12,92
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,93	2,05	1,90	1,96
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	420,0	426,8	418,5	421,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	48,7	44,3	44,8	45,9
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,9	10,5	8,0	9,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	0,5	0,0	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	6,8	5,1	5,1	5,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	32,6	37,4	38,5	36,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	53,1	54,4	53,3	53,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	48,5	49,2	48,3	48,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	26,4	27,0	26,8	26,7
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	0,7	0,8	0,9	0,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	13,9	13,9	13,8	13,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,8	0,7	0,6	0,7
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,6	0,5	0,5	0,5
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,9	0,9	0,9	0,9
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	329,5	333,2	324,1	328,9
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25	24	21	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	26	29	26	27
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	24	28	20	24
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	22	26	25	24
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	17	14	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	27	28	27
1465	Raps	dt / ha	10	12	5	11
1472	Kartoffeln	dt / ha	164	118	159	147
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.026	6.747	6.583	6.785
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.709	6.655	6.424	6.596
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	10	18	12	13
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	32,55	30,68	39,24	34,05
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	38,37	30,48	41,80	37,70
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	22,14	49,25	32,45	33,18
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	28,13	33,55	38,23	34,10
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	29,61	31,46	35,64	31,70
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	21,29	31,51	33,56	28,15
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	39,25	47,66	60,43	46,57
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	55,18	82,66	76,94	71,12
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	34,90	38,69	41,09	38,15
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	36,53	39,19	42,07	39,22

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	2.451.619	2.463.713	2.626.456	2.513.930
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.701	3.725	4.006	3.810
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.546	2.576	2.801	2.640
2111	dar. Boden	€/ ha LF	698	720	765	727
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	959	953	976	963
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	676	685	715	692
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	127	137	133	132
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	80	77	206	121
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	75	71	70	72
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	27	3	3	11
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	14	14	14	14
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	341	332	341	338
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	332	324	330	329
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	2	2	2	2
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	685	698	751	711
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	316	301	321	313
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	175	169	158	167
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	369	398	430	399
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	130	132	146	136
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	91	108	78	92
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.846	1.879	1.914	1.880
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	109	108	107	108
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	213	191	191	198
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	37	41	42	40
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.686	1.685	1.932	1.767
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.267	1.296	1.484	1.348
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	103	126	161	130
9280	Anlagenintensität	%	65	65	66	65
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	44	43	45	44
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	106	107	98	103
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	489	219	500	402
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	130	18	31	60
8232	Zugang Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	63	8	8	27
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	117	102	277	165
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	97	104	133	111
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	11	-9	6	3
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	211	-31	211	130
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	10.943	-1.538	11.149	6.647
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	4	0	9	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.318	1.287	1.502	1.369
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	202	-26	205	127
9318	Tilg. von Verbindl. ges. (incl. Verm. auseinand.)	€/ ha LF	230	249	232	237
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-22	22	21	7
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	0	-12	-3	-5

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	1.126	1.223	1.249	1.199
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	173	137	163	158
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	98	70	96	88
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	14	7	3	8
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	6	8	7	7
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	759	879	859	832
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	89	108	107	102
4230	dar. Milch	€/ ha LF	633	693	698	675
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	6	6	7	6
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	20	60	34	38
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	192	211	221	208
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	38	41	33	37
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	23	-36	5	-2
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	674	693	713	693
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	562	576	604	581
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	477	486	510	491
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	264	255	271	263
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	52	55	54	54
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	155	171	172	166
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	1	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	8	26	19	18
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	2	3	3	3
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	6	23	16	15
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	78	64	75	72
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	23	20	24	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	24	12	23	20
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	29	31	30	30
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	26	31	18	25
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	665	709	727	700
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	82	76	87	81
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	46	42	48	45
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	6	3	5	5
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	291	323	305	306
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	17	23	9	16
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	189	217	206	204
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	27	28	29	28
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	7	8	8	8
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	20	21	22	21
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	54	49	63	55
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	244	257	271	257
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	56	65	65	62
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	9	9	7	8
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	103	117	131	117
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	54	49	49	51

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	431	452	461	448
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	24.423	23.899	26.362	24.864
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	226	233	237	232
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	71	74	76	74
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	86	86	86	86
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	36	36	36	36
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	421	361	379	387
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	143	141	139	141
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	25	29	24	26
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	118	111	114	115
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	42	46	47	45
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	9	13	12	12
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	70	69	71	70
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	75	75	78	76
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	50	7	11	23
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	82	128	165	125
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.824	1.883	1.968	1.891
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.742	1.755	1.803	1.767
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-51	-58	-64	-58
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	58	65	72	65
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	37	0	-1	12
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	2	0	-3	-1
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	4	5	4	4
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.869	1.890	1.976	1.911
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.806	1.824	1.880	1.837
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	41.694	43.770	62.588	49.350
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	63	66	95	75
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	31.799	24.760	53.392	36.650
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	48	37	81	56
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	25.622	25.307	29.348	26.707
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	24.847	23.904	28.608	25.724
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	479	489	542	504
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	620	632	691	647
9073	Relative Faktorentlohnung	%	92,6	91,3	97,6	93,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	0,3	-0,3	2,0	0,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	1,6	1,5	2,7	1,9
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	2,0	0,0
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	29	33	22	28
9221	Cashflow I	€/ ha LF	315	338	309	320
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	34	32	8	25
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	284	310	300	298
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	48	44	92	61
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	121	119	169	136
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	274	277	329	293
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	588	702	326	486
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	236	261	177	219
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	104	112	91	102
9270	Eigenkapitalquote	%	50	50	48	49
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	14	1	10	8
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	-5	-17	24	0
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	-284	-847	1.242	9

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	79	79	79	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF		1.006	971	975
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	275,5	276,3	277,4	276,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	207,4	207,3	205,7	206,8
1150	Ackerfläche	% LF	63,5	63,6	63,1	63,4
1160	Dauergrünland	% LF	36,1	36,2	36,6	36,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	33	32	33	33
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,50	3,45	3,47	3,47
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,47	1,49	1,43	1,46
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,43	1,42	1,37	1,39
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,27	1,25	1,25	1,26
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	39.940	41.696	41.553	41.063
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	173,0	174,6	175,7	174,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,0	56,7	56,4	57,0
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,5	10,8	8,5	9,6
1237	dar. Winterraps	% AF	1,0	0,9	0,3	0,7
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,5	0,5	0,5	0,5
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,5	0,2	0,2	0,3
1271	dar. Silomais	% AF	0,7	0,5	0,6	0,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	26,8	26,0	26,5	26,5
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,6	0,0	0,4	0,3
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	44,8	45,4	44,3	44,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	35,2	35,7	34,6	35,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	5,6	5,8	5,9	5,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	15,0	15,1	14,7	14,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,0	10,4	9,4	9,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	5,7	5,9	5,8	5,8
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	5,1	5,2	4,7	5,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,9	2,7	2,8	2,8
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,4	0,4
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	106,0	107,4	104,7	106,0
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	25	24	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	26	26	27
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	32	28	30	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	29	33	25	28
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	21	19	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	30	29	29
1465	Raps	dt / ha	16	23	4	17
1472	Kartoffeln	dt / ha	402	120	298	276
1473	Zuckerrüben	dt / ha	247	585	644	401
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.563	5.826	5.830	5.743
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.308	5.545	5.559	5.473
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	20	20	19	20
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	20,69	25,39	30,91	25,24
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	23,78	31,32	35,09	29,43
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	18,46	18,98	25,19	20,31
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	21,25	24,51	33,01	25,52
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	17,26	21,54	26,85	21,36
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	15,29	22,41	25,00	20,62
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	50,60	49,21	58,71	50,08
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	15,65	55,48	17,12	21,48
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt	9,05	7,98	8,94	8,69
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	34,88	37,97	40,87	38,01
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	36,55	39,93	42,89	39,90

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	79	79	79	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	742.753	761.736	793.908	766.132
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.696	2.757	2.862	2.772
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.836	1.839	1.883	1.853
2111	dar. Boden	€/ ha LF	824	819	830	824
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	499	478	490	489
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	441	445	483	456
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	51	54	53	53
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	17	38	21	25
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	16	24	24	21
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	13	20	21	18
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	280	275	269	275
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	243	240	236	240
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	15	14	13	14
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	536	588	659	595
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	289	276	279	282
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	263	259	257	260
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	247	312	380	313
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	70	66	81	72
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	48	64	86	66
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.405	1.452	1.534	1.464
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	125	128	120	124
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	20	29	20	23
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.187	1.191	1.216	1.198
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.020	1.020	1.034	1.024
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	87	96	92	91
9280	Anlagenintensität	%	55	54	54	54
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	39	39	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	105	109	114	109
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	232	232	232	232
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	48	22	10	26
8232	Zugang Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	3	2	8	5
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	47	78	79	68
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	115	114	116	115
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	7	-3	-6	-1
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	73	19	52	48
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	5.753	1.504	4.155	3.814
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1	2	4	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	940	879	836	885
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	69	-58	-52	-14
9318	Tilg. von Verbindl. ges. (incl. Verm. auseinand.)	€/ ha LF	139	134	181	152
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-15	57	61	34
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-1	-3	-3	-2

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	79	79	79	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	613	681	722	672
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	244	258	268	257
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	159	166	184	170
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	25	26	20	24
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	20	18	15	18
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	6	5	6	6
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	1	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	336	385	414	378
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	109	127	145	127
4230	dar. Milch	€/ ha LF	113	134	142	130
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	92	101	103	98
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	7	8	9	8
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	29	32	30	30
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	18	19	20	19
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-4	-8	-1	-4
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	576	599	610	595
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	502	518	514	511
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	466	477	481	475
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	284	283	279	282
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	21	26	27	24
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	158	165	173	165
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	2	2	2
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	7	10	8	8
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	3	4	3	3
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	4	6	4	5
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	29	31	26	29
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	16	16	18	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	7	10	3	6
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	11	14	12	12
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	8	8	8	8
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	22	21	32	25
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	344	362	381	362
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	55	55	62	57
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	30	29	34	31
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	9	12	10	10
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	112	117	130	120
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	31	28	32	30
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	48	55	61	55
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	10	10	10	10
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	2	2	2	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	12	12	12	12
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	7	8	6	7
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	171	182	183	179
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	14	17	17	16
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	4	3	4	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	80	89	98	89
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	68	66	57	64

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	79	79	79	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	153	158	160	157
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	20.463	21.597	21.084	20.890
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	148	146	144	146
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	35	35	36	35
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	79	78	76	78
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	15	14	14	14
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	302	299	309	303
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	85	83	97	88
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	17	12	20	17
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	67	70	74	70
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	38	36	36	37
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	12	11	10	11
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	83	88	91	87
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	104	109	112	109
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	8	6	7	7
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	23	17	13	17
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	237	306	337	294
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.185	1.271	1.331	1.263
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	948	965	994	969
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-46	-44	-49	-46
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	47	45	51	48
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	-1	-2	-1	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	7	8	8	8
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.187	1.273	1.333	1.264
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.003	1.021	1.053	1.026
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	50.620	69.562	77.586	65.923
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	184	252	280	239
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	51.158	68.743	71.090	63.664
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	186	249	256	230
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	26.546	32.857	35.109	31.490
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	26.700	32.619	33.239	30.839
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	339	407	416	387
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	481	548	565	532
9073	Relative Faktorentlohnung	%	97,7	108,2	109,3	105,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,4	7,7	8,0	6,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,2	5,1	5,5	4,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	2,1	10,6	10,7	8,1
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	24	33	45	34
9221	Cashflow I	€/ ha LF	329	463	427	406
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	32	158	88	93
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	185	178	231	198
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	38	108	127	91
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	73	144	163	127
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	186	255	270	237
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	488	164	182	217
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	253	124	141	156
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	99	70	85	83
9270	Eigenkapitalquote	%	52	53	54	53
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	9	69	94	58
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	-8	65	77	45
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	-599	5.189	6.140	3.564
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	60.632	83.618	93.104	79.118
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	37.844	60.866	71.547	56.752
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	31.360	32.519	34.981	32.953
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	32.548	35.148	34.102	34.300

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF		887	846	857
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	264,5	268,3	268,5	267,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	184,5	186,1	186,2	185,6
1150	Ackerfläche	% LF	93,4	93,3	93,3	93,3
1160	Dauergrünland	% LF	6,6	6,6	6,7	6,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	41	41	41	41
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,83	2,77	2,87	2,83
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,28	1,32	1,29	1,30
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,25	1,25	1,18	1,20
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,07	1,03	1,07	1,06
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	38.305	38.947	39.155	38.802
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	248,2	247,0	250,4	248,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	63,8	63,7	60,7	62,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,8	13,5	11,9	12,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,7	0,0	0,6	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,4	1,5	1,5	1,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	1,3	0,6	0,6	0,9
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	15,4	14,0	13,7	14,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	1,2	0,0	0,8	0,7
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	2,2	2,1	2,6	2,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	0,9	0,9	1,3	1,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,4	0,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	0,3	0,5	0,6	0,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,2	1,2	1,4	1,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	6,0	6,0	7,4	6,5
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	29	26	25	27
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	26	28	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	36	25	33	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	32	40	27	32
1433	dar. Roggen	dt / ha	24	22	19	22
1434	dar. Triticale	dt / ha	32	31	34	32
1465	Raps	dt / ha	4		4	4
1472	Kartoffeln	dt / ha	393	211	307	301
1473	Zuckerrüben	dt / ha	340	611	659	482
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh				
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh				
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	21,10	27,15	31,18	25,91
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	24,61	33,48	36,36	30,69
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	17,98	18,31	24,64	19,84
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	21,08	25,18	34,94	25,58
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	16,49	22,16	25,78	20,76
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	15,17	22,85	25,75	21,75
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt			58,00	58,00
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	14,91	33,52	15,73	19,62
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt	8,23	7,54	8,28	8,04
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt				
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt				

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	689.715	710.939	734.797	711.817
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.608	2.649	2.737	2.665
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.762	1.778	1.769	1.770
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.095	1.070	1.047	1.071
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	266	272	259	266
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	350	395	409	385
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	25	28	27	27
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	19	6	17	14
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	33	33	34	33
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	30	29	30	30
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	11	13	15	13
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	5	6	8	6
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	767	793	890	817
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	421	405	412	412
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	381	372	381	378
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	346	388	478	405
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	79	92	93	88
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	61	37	85	61
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.335	1.329	1.467	1.377
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	97	111	100	103
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	35	56	30	40
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.164	1.186	1.169	1.173
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.035	1.061	1.010	1.035
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	65	69	79	71
9280	Anlagenintensität	%	46	47	45	46
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	31	33	31	32
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	96	99	111	102
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	92	244	159	165
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	25	30	8	21
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	0	0	2	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	19	29	17	22
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	71	166	94	110
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-3	2	2	0
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	-39	63	31	18
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	-3.684	6.098	2.882	1.739
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-6	12	1	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	818	797	691	768
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-25	-16	-82	-41
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	141	179	150	157
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-1	0	53	17
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-1	-3	-3	-2

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	648	709	711	690
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	596	641	637	625
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	380	397	402	393
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	49	54	59	54
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	73	95	67	79
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	35	27	31	31
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	3	1
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	16	9	13	13
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	5	2	2	3
4230	dar. Milch	€/ ha LF	0	0	0	0
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	31	44	44	40
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	23	32	36	30
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-34	1	16	-5
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	546	560	604	570
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	484	477	476	479
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	453	442	449	448
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	285	275	283	281
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	3	6	5	5
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	161	159	158	160
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	2	2
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	8	11	8	9
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	6	9	8	8
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	2	2	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	22	24	19	22
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	19	15	18	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	0	7	0	2
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	10	9	11	10
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	17	17	17	17
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	14	20	48	28
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	323	329	323	325
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	106	109	109	108
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	60	62	68	63
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	17	27	18	21
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	3	4	4	4
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	0	1	1	1
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	1	1	1	1
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	1	1	1	1
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	1	1	1	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	6	10	7	8
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	206	206	202	205
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	9	12	12	11
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	1	1	1	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	72	83	82	79
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	121	108	104	111

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	143	145	146	145
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	23.810	25.487	23.238	23.790
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	126	124	117	122
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	21	21	23	22
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	73	73	69	72
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	20	17	14	17
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	319	328	338	329
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	63	63	74	67
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	10	7	14	10
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	53	56	58	56
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	35	31	31	32
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	13	9	7	9
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	128	132	137	132
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	167	173	176	172
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	15	13	14	14
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	15	20	12	15
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	250	344	407	334
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.161	1.270	1.331	1.255
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	911	926	924	921
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-52	-49	-44	-48
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	54	50	47	50
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	2	-7	0	-2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	6	8	8	8
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.166	1.271	1.334	1.257
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	972	991	980	981
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	51.203	75.069	95.116	73.796
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	194	280	354	276
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	50.841	76.640	85.648	71.043
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	192	286	319	266
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	31.411	41.114	46.831	39.804
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	31.283	41.680	43.530	38.830
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	335	431	465	411
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	535	628	664	609
9073	Relative Faktorentlohnung	%	97,0	113,2	118,4	109,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,1	11,1	13,0	9,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,9	7,1	8,0	6,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	34,0	28,9	22,7
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	47	27	52	43
9221	Cashflow I	€/ ha LF	347	456	448	417
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	19	59	107	62
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	195	228	197	207
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	31	147	153	111
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	52	168	177	133
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	156	271	271	233
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	637	155	128	187
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	376	136	111	156
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	124	84	73	89
9270	Eigenkapitalquote	%	51	50	54	52
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	-7	52	117	54
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	-23	98	107	61
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	-2.154	9.500	10.033	5.784
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	64.461	92.030	116.424	90.971
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	39.893	68.987	93.014	67.298
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	28.973	24.547	28.588	27.369
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	41.310	48.390	45.477	45.942

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF		1.706	1.705	1.661
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	233,5	232,7	235,3	233,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	182,6	182,5	179,0	181,4
1150	Ackerfläche	% LF	61,7	60,9	60,9	61,1
1160	Dauergrünland	% LF	37,9	38,7	38,7	38,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27	28	29	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,55	4,89	4,67	4,71
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,61	1,58	1,44	1,55
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,59	1,50	1,42	1,50
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,95	2,10	1,99	2,01
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	42.452	41.652	41.304	41.803
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	142,8	143,1	141,5	142,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,5	51,5	50,0	51,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	14,0	10,4	9,2	11,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	4,0	3,6	4,3	4,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	28,8	32,4	33,7	31,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	62,2	65,5	66,1	64,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	61,7	64,9	65,5	64,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	36,7	38,4	39,0	38,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,0	0,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	16,2	17,6	17,1	16,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,4	0,5	0,5	0,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,4	0,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	144,0	151,0	154,0	149,7
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	32	23	27
1420	dar. Weizen	dt / ha	24	42	27	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	24	43	19	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	17	28	13	19
1433	dar. Roggen	dt / ha	26	29	23	27
1434	dar. Triticale	dt / ha	29	29	26	28
1465	Raps	dt / ha	14	10	5	11
1472	Kartoffeln	dt / ha	152	147	200	165
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.726	5.995	5.964	5.898
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.465	5.676	5.652	5.600
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	7	6	5	6
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	18,77	19,94	29,17	21,75
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	19,24	19,16	26,66	20,81
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt		20,00		20,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	28,09	19,11	23,03	22,06
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	18,46	20,83	26,70	21,84
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	16,12	21,34	34,48	18,58
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	39,58	50,00	60,43	44,13
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	34,72	62,49	63,22	48,47
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	35,23	37,87	40,38	37,92
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	36,91	40,04	42,64	39,95

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	941.421	968.152	1.043.330	984.301
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	4.031	4.161	4.434	4.209
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.942	3.009	3.189	3.047
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.157	1.163	1.199	1.173
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	1.007	966	1.117	1.030
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	650	653	771	692
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	98	88	92	93
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	28	137	9	58
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	26	26	26	26
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	13	12	12	13
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	426	430	437	431
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	425	429	436	430
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	1	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	577	624	713	638
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	275	255	246	258
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	246	239	225	237
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	302	369	468	380
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	82	86	88	85
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	105	165	91	120
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	2.399	2.496	2.488	2.461
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	318	310	294	307
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	15	15	13	14
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.456	1.493	1.785	1.578
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.343	1.343	1.616	1.435
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	67	91	94	84
9280	Anlagenintensität	%	65	64	64	64
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	43	42	44	43
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	113	114	108	111
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	585	273	584	481
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	196	2	1	66
8232	Zugang Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	11	4	24	13
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	192	181	393	256
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	113	85	133	110
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	15	2	13	10
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	340	34	169	181
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	17.447	1.621	8.509	9.004
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	7	3	9	6
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.154	1.124	1.317	1.199
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	313	-41	198	157
9318	Tilg. von Verbindl. ges. (incl. Verm. auseinand.)	€/ ha LF	146	140	148	145
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-13	65	75	42
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	4	-12	-14	-7

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	971	1.109	1.188	1.090
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	81	62	68	70
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	62	51	56	56
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	18	10	7	11
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	1	1	1	1
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	851	1.010	1.052	971
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	71	89	94	85
4230	dar. Milch	€/ ha LF	776	916	955	883
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	3	3	2	3
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	1	1	1	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	31	36	44	37
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	8	13	17	13
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	7	-5	4	2
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	627	705	671	667
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	542	611	577	576
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	479	523	525	509
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	270	278	279	276
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	47	54	53	51
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	159	183	187	177
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	7	6	4
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	17	31	19	22
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	3	4	2	3
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	14	27	16	19
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	46	57	33	45
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	17	17	22	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	19	27	3	16
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	10	13	9	11
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	31	32	29	30
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	432	478	530	480
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	60	67	78	68
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	39	42	41	41
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	3	6	8	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	134	153	177	155
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	7	3	4	5
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	52	69	86	69
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	22	22	25	23
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	11	11	11	11
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	19	19	21	20
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	6	5	4	5
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	230	251	272	251
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	36	42	42	40
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	9	9	9	9
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	97	111	130	112
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	75	77	79	77

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	266	309	313	296
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	20.956	21.209	22.575	21.602
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	224	233	241	233
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	75	78	79	78
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	102	100	101	101
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	24	25	29	26
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	356	367	374	365
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	125	134	141	133
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	16	19	29	21
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	107	112	111	110
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	47	49	54	50
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	11	14	14	13
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	69	76	81	75
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	97	98	105	100
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	30	5	17	17
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	328	423	404	385
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.606	1.809	1.862	1.759
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.278	1.386	1.458	1.374
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-43	-45	-51	-46
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	45	46	52	48
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	-13	0	0	-4
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	7	8	8	8
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.606	1.810	1.863	1.760
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.341	1.441	1.517	1.433
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	62.054	86.030	81.330	76.471
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	266	370	346	327
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	64.832	79.731	75.164	73.242
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	278	343	319	313
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	27.274	32.283	33.134	30.950
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	27.884	30.995	31.815	30.263
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	543	652	632	609
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	664	775	766	735
9073	Relative Faktorentlohnung	%	104,5	113,3	109,9	109,4
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,0	9,0	7,8	7,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,4	5,0	4,4	4,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	5,8	10,3	8,9	8,4
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	56	104	53	69
9221	Cashflow I	€/ ha LF	480	599	543	540
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	104	194	68	122
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	188	184	198	190
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	71	110	73	85
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	146	188	152	162
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	295	342	314	317
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	264	168	271	225
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	128	98	130	117
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	64	54	63	60
9270	Eigenkapitalquote	%	60	60	56	58
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	24	87	-18	30
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	30	66	23	39
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	1.514	3.141	1.155	1.959
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	64.842	92.171	82.455	79.823
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	41.066	68.742	63.907	57.905
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	47.065	49.183	59.472	51.907
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	35.904	43.021	56.184	44.613

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF		759	715	743
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	291,9	291,9	295,5	293,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	233,2	231,3	233,2	232,5
1150	Ackerfläche	% LF	31,6	31,3	30,6	31,2
1160	Dauergrünland	% LF	67,8	68,6	69,2	68,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	29	28	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,43	3,26	3,30	3,33
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,60	1,61	1,56	1,59
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,53	1,52	1,48	1,49
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,18	1,12	1,12	1,14
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	38.652	43.290	42.615	41.519
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	90,4	92,1	91,7	91,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	44,7	37,5	36,4	39,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	3,8	3,5	2,9	3,4
1237	dar. Winterraps	% AF	1,1	0,0	0,0	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,0	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,1	0,3	0,3	0,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	48,5	55,3	58,4	54,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	71,5	70,5	65,3	69,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	66,0	65,9	61,5	64,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,1	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	38,5	38,6	37,0	38,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	19,5	19,5	17,1	18,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,0	0,9	0,4	0,8
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,9	0,9	0,4	0,7
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	4,2	3,4	3,2	3,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1391	Rauhfuttermittelverzehrer	GV / Betrieb	205,2	202,6	191,3	199,7
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	20	22	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	24	31	22	26
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	27	14	24
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	37	27	30
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	15	20	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	29	21	26	26
1465	Raps	dt / ha	11			11
1472	Kartoffeln	dt / ha	210	172	275	210
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh			7.590	7.590
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh			6.747	6.747
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18	7	6	15
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	18,89	28,87	27,20	23,78
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	24,31	34,17	41,61	33,24
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	16,17	30,00	26,00	20,25
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	19,53	27,08	19,31	21,32
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	17,87	21,63	23,68	19,84
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	14,50	16,47	12,54	13,84
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	56,47	75,06	59,62	62,89
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt			62,48	62,48
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt			70,29	70,29

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	703.077	714.715	745.086	720.959
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.409	2.448	2.521	2.460
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.550	1.555	1.615	1.573
2111	dar. Boden	€/ ha LF	619	631	655	635
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	413	381	400	398
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	441	436	482	454
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	58	65	56	60
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	17	40	21	26
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	2	3	3	3
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	2	2	2	2
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	479	468	443	463
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	455	445	425	442
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	1	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	360	405	447	404
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	156	158	157	157
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	148	149	146	148
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	204	247	290	247
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	44	35	58	46
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	57	75	98	77
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.267	1.318	1.351	1.312
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	107	120	118	115
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	15	16	17	16
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.042	1.021	1.027	1.030
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	903	858	889	883
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	81	105	78	88
9280	Anlagenintensität	%	52	51	52	52
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	45	42	43	43
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	119	124	124	122
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	211	252	198	221
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	42	22	17	27
8232	Zugang Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	4	0	11	5
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	16	116	27	53
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	140	97	150	129
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	2	-12	-20	-10
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	56	12	43	37
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	4.764	1.079	3.820	3.250
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	0	5	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	838	774	736	782
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	13	-63	-76	-42
9318	Tilg. von Verbindl. ges. (incl. Verm. auseinand.)	€/ ha LF	149	106	236	164
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-2	56	62	39
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	0	-1	1	0

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	356	385	425	389
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	44	50	45	46
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	28	24	25	26
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	6	1	4	3
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	2	2	1	2
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	289	316	359	321
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	261	294	334	296
4230	dar. Milch	€/ ha LF	0	0	4	1
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	9	8	2	7
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	23	20	20	21
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	13	9	13	11
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-9	-10	-19	-13
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	587	616	615	606
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	515	542	529	529
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	488	509	501	499
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	298	303	279	293
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	33	35	34	34
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	155	170	186	170
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	0	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	4	4	5	4
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	0	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	4	4	4	4
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	23	29	23	25
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	12	14	14	14
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	2	11	5	6
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	8	18	13	13
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	30	18	32	27
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	235	243	252	243
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	30	29	35	32
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	11	9	13	11
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	6	7	7	7
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	78	68	79	75
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	32	25	37	32
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	14	15	12	14
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	10	9	9	10
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	11	10	10	11
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	7	5	4	5
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	124	140	132	132
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	7	8	9	8
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	3	2	3	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	75	78	86	80
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	34	47	32	38

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	126	120	123	123
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	19.381	20.178	20.071	19.614
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	138	132	133	135
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	29	28	30	29
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	77	74	76	76
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	9	9	8	9
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	258	251	272	260
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	76	73	97	82
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	17	10	24	17
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	59	61	69	63
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	34	33	33	33
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	11	12	12	12
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	63	64	67	65
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	71	73	75	73
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	1	1	1	1
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	30	24	17	24
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	176	246	241	221
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	934	992	1.021	982
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	757	746	780	761
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-41	-41	-56	-46
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	42	42	58	47
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	0	0	-2	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	8	7	7	7
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	934	993	1.024	984
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	807	795	848	817
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	37.147	57.584	52.134	48.955
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	127	197	176	167
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	37.095	58.708	45.258	47.020
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	127	201	153	160
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	21.548	28.408	26.847	25.537
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	21.533	28.753	24.763	24.956
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	253	321	277	284
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	365	431	406	401
9073	Relative Faktorentlohnung	%	88,6	101,9	92,3	94,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	-0,6	5,3	0,9	1,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	1,5	3,8	2,6	2,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	5,0	0,0	0,3
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	28	36	54	39
9221	Cashflow I	€/ ha LF	269	446	365	360
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	69	218	47	111
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	189	146	292	210
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	51	76	73	67
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	80	105	103	96
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	189	208	206	201
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	372	191	401	314
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	236	139	284	218
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	100	70	142	104
9270	Eigenkapitalquote	%	53	54	54	53
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	54	70	78	68
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	10	36	16	21
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	893	3.264	1.452	1.851
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	54.805	76.076	75.781	68.887
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	33.060	59.020	57.545	49.875
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	32.146	40.427	37.915	36.829
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	11.805	25.143	19.015	18.928

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	16	16	16	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF		1.679	1.678	1.633
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	226,4	225,6	225,8	225,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	181,9	182,7	178,4	181,0
1150	Ackerfläche	% LF	62,9	62,0	61,9	62,3
1160	Dauergrünland	% LF	36,7	37,7	37,8	37,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	28	29	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,36	4,65	4,51	4,51
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,64	1,62	1,47	1,57
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,62	1,55	1,45	1,54
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,93	2,06	2,00	1,99
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	42.926	42.441	41.628	42.332
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	139,6	141,0	140,2	140,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	53,5	51,4	50,5	51,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	14,2	10,9	8,2	11,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,3	0,3	0,3
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,4	3,0	3,5	3,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	27,6	31,9	32,5	30,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	56,6	59,7	60,6	58,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	56,0	59,1	60,0	58,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	33,7	35,1	35,5	34,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,4	0,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	14,4	15,6	15,2	15,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,3	0,4	0,4	0,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	0,3	0,4	0,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	126,9	133,3	135,5	131,9
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	29	21	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	23	36	26	28
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	24	40	19	28
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	16	28	13	19
1433	dar. Roggen	dt / ha	22	26	21	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	24	23	25
1465	Raps	dt / ha	14	10	5	11
1472	Kartoffeln	dt / ha	126	94	133	117
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.563	5.826	5.822	5.740
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.308	5.545	5.553	5.471
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	7	6	5	6
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	19,92	21,38	30,18	23,25
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	19,88	24,18	30,56	23,75
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt		38,12		38,12
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	28,09	19,11	23,03	22,06
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	21,57	20,60	26,84	22,78
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	16,12	21,34	34,48	18,58
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	40,35	50,00	60,43	44,22
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	58,68	50,96	69,66	59,26
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	34,88	37,97	40,74	37,95
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	36,55	39,93	42,73	39,83

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	16	16	16	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	837.439	854.855	913.030	868.441
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.699	3.790	4.044	3.844
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.668	2.713	2.882	2.754
2111	dar. Boden	€/ ha LF	977	982	1.023	994
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	915	883	1.014	938
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	652	638	747	679
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	98	85	88	90
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	24	122	9	52
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	23	23	23	23
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	12	11	11	11
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	390	395	403	396
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	388	393	401	394
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	1	0	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	565	593	674	611
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	295	264	257	272
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	256	250	238	248
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	269	330	418	339
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	74	79	82	79
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	92	147	79	106
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	2.211	2.295	2.304	2.270
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	271	263	252	262
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	19	21	16	19
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.330	1.341	1.596	1.422
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.227	1.203	1.444	1.291
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	62	84	85	77
9280	Anlagenintensität	%	65	64	64	64
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	43	41	43	43
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	120	120	115	118
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	552	246	513	437
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	164	1	1	56
8232	Zugang Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	9	3	20	11
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	162	159	334	218
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	135	84	132	117
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	13	3	9	9
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	317	12	136	155
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	16.439	583	6.802	7.772
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	7	2	8	6
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.061	1.011	1.178	1.083
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	302	-41	157	139
9318	Tilg. von Verbindl. ges. (incl. Verm. auseinand.)	€/ ha LF	138	141	142	140
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-16	50	60	31
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	4	-10	-12	-6

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	16	16	16	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	904	1.039	1.123	1.022
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	118	104	116	113
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	60	53	64	59
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	16	8	6	10
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	9	5	7	7
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	750	898	948	865
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	65	82	90	79
4230	dar. Milch	€/ ha LF	682	812	855	783
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	2	2	2	2
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	1	1	1	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	1	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	29	35	39	34
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	7	11	16	11
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	8	-9	-1	-1
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	602	675	649	642
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	524	592	567	561
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	466	514	519	500
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	264	273	278	272
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	41	50	49	47
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	158	177	187	174
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	6	5	4
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	15	28	18	20
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	2	4	2	3
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	12	24	16	17
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	43	51	30	41
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	16	16	21	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	16	23	3	14
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	9	11	8	9
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	26	26	25	26
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	405	457	501	454
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	60	69	76	68
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	39	45	40	41
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	2	6	7	5
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	119	136	159	138
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	8	6	6	7
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	44	59	74	59
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	19	19	23	20
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	9	10	10	10
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	17	17	18	17
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	6	5	4	5
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	218	246	263	242
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	35	42	40	39
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	8	8	8	8
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	90	109	127	109
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	74	76	77	76

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	16	16	16	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	256	298	302	285
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	21.129	21.661	22.279	21.717
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	217	223	229	223
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	68	71	72	70
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	104	100	100	101
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	22	23	26	24
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	335	349	360	348
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	118	125	139	127
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	17	17	35	23
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	100	104	103	103
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	46	48	51	48
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	12	14	13	13
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	69	77	80	76
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	93	98	102	98
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	25	6	14	15
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	301	377	380	353
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.514	1.704	1.771	1.663
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.213	1.327	1.391	1.310
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-38	-40	-45	-41
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	40	41	46	42
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	-11	0	1	-3
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	7	8	7	7
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.515	1.705	1.773	1.664
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.269	1.375	1.444	1.363
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	55.578	74.461	74.215	68.084
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	246	330	329	301
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	57.835	69.848	68.921	65.535
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	255	310	305	290
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	26.024	30.458	31.581	29.402
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	26.541	29.465	30.407	28.836
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	511	607	607	575
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	627	726	734	696
9073	Relative Faktorentlohnung	%	100,3	107,9	107,4	105,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,3	7,1	6,9	6,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,8	4,2	4,1	3,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	3,7	7,6	7,4	6,3
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	53	103	53	68
9221	Cashflow I	€/ ha LF	442	556	521	506
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	84	167	75	109
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	175	179	186	180
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	53	88	61	67
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	121	159	134	138
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	271	311	291	291
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	330	204	303	267
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	145	113	139	131
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	65	58	64	62
9270	Eigenkapitalquote	%	60	61	57	59
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	12	63	-10	22
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	16	49	17	28
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	835	2.397	862	1.381
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	59.454	81.187	74.577	71.739
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	37.063	59.753	57.042	51.286
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	43.192	44.028	55.087	47.436
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	32.842	38.249	49.318	39.800

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	19	19	19	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF		1.282	1.309	1.288
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	1.052,8	1.064,9	1.049,8	1.055,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	925,7	929,4	903,2	919,4
1150	Ackerfläche	% LF	57,6	58,0	58,0	57,8
1160	Dauergrünland	% LF	40,6	40,4	40,6	40,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	25	25	25	25
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	18,26	18,79	17,89	18,31
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,73	1,76	1,70	1,73
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	603,8	616,8	612,8	611,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	51,6	46,2	45,4	47,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,5	12,5	12,0	11,3
1237	dar. Winterraps	% AF	1,3	0,5	1,1	1,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,0	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	5,3	3,9	3,8	4,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	28,9	34,0	34,3	32,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	54,2	54,1	52,3	53,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	45,4	45,6	44,2	45,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	14,8	14,9	14,7	14,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	9,9	10,4	10,6	10,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	13,9	13,5	12,8	13,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,3	2,7	2,3	2,8
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,0	2,3	2,0	2,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,2	0,2	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,1	0,8	0,7	0,9
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,0	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	494,4	497,8	473,9	488,7
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25	22	22	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	26	24	25	25
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	33	25	22	26
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	18	24	27	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	15	14	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	24	27	25
1465	Raps	dt / ha	12	12	4	9
1472	Kartoffeln	dt / ha	210	152	187	185
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.627	7.133	6.917	7.226
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.284	7.122	6.805	7.071
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	15	15	14	15
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	26,65	25,57	33,80	28,48
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	38,14	30,38	39,71	36,89
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	19,40	23,87	26,22	22,60
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	23,19	37,17	37,70	34,61
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	23,34	22,30	29,37	24,29
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	21,89	29,05	31,41	27,75
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	46,69	47,61	67,97	50,29
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	53,30	94,15	79,09	75,79
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	34,90	38,94	41,22	38,22
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	36,52	38,95	41,84	39,01

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	19	19	19	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	3.484.656	3.510.865	3.592.289	3.529.270
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.310	3.297	3.422	3.343
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.034	2.042	2.215	2.097
2111	dar. Boden	€/ ha LF	548	550	600	566
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	734	718	712	722
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	568	602	595	588
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	96	106	101	101
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	76	52	189	105
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	96	73	68	79
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	24	4	10	13
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	17	12	18	16
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	346	330	332	336
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	325	313	309	316
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	10	8	7	8
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	790	819	778	796
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	313	316	340	323
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	143	127	130	133
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	477	502	438	473
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	170	179	167	172
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	145	141	104	130
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.583	1.513	1.552	1.549
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	122	121	120	121
3140	Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ ha LF	133	115	117	122
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	54	53	47	51
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.579	1.596	1.736	1.637
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	991	1.027	1.147	1.055
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	128	147	167	147
9280	Anlagenintensität	%	58	57	60	58
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	44	43	45	44
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	112	110	102	108
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	358	267	348	324
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	78	15	27	40
8232	Zugang Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	54	11	10	25
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	103	74	194	123
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	75	139	100	105
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	2	-12	-6	-5
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	115	-11	131	78
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	6.656	-601	7.701	4.514
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	1	7	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.102	1.094	1.298	1.164
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	85	11	158	84
9317	Tilg. lang- u. mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€/ ha LF	126	177	144	149
9318	Tilg. von Verbindlk. ges. (incl. Verm. auseinand.)	€/ ha LF	179	244	206	210
9319	dar. Tilgung v. Altschuld. u. Verm. auseinand.	€/ ha LF	0	0	0	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	3	28	-72	-13
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-1	-7	0	-3

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	19	19	19	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	1.186	1.163	1.254	1.201
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	283	206	243	244
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	115	83	114	104
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	21	28	11	20
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	3	5	5	4
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	642	701	684	676
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	133	139	150	141
4230	dar. Milch	€/ ha LF	380	399	396	391
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	33	39	38	37
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	83	110	89	94
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	15	11	7	11
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	247	247	320	271
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	68	94	71	78
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	8	-9	-16	-5
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	658	662	680	667
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	552	548	579	559
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	480	474	502	485
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	263	252	270	262
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	49	49	48	49
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	163	171	171	168
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	0	0	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	5	18	14	12
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	2	3	3	3
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	3	15	11	10
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	68	56	62	62
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	23	21	24	23
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	22	11	18	17
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	29	29	32	30
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	22	31	14	22
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	779	774	792	781
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	150	163	113	142
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	44	40	46	44
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	10	6	10	9
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	2	1	1
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	294	311	298	301
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	36	39	27	34
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	193	211	205	203
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	21	22	22	21
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	4	4	5	4
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	14	16	16	16
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	95	54	121	90
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	247	246	255	250
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	47	62	53	54
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	7	9	6	7
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	107	106	123	112
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	42	34	35	37

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2011/12

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2009/10	2010/11	2011/12	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	19	19	19	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	414	413	428	418
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	23.878	23.385	25.097	24.106
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	186	193	201	194
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	57	57	59	57
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	72	74	76	74
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	32	33	34	33
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	408	356	387	383
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	123	119	125	122
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	22	27	19	22
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	101	92	105	99
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	41	42	41	41
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	10	12	11	11
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	78	78	82	79
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	82	81	87	83
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	36	5	11	17
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	67	82	111	87
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.854	1.818	1.918	1.863
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.787	1.736	1.807	1.777
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-56	-59	-61	-59
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	59	64	68	63
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	33	-59	1	-9
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	15	6	8	10
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	3	3	4	3
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.893	1.824	1.929	1.882
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.852	1.864	1.882	1.866
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	42.821	-42.570	49.619	16.623
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	41	-40	47	16
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	22.998	-8.170	43.570	19.466
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	22	-8	42	18
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	26.223	21.120	27.870	25.014
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	25.137	22.951	27.532	25.169
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	436	405	469	437
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	596	563	633	597
9073	Relative Faktorentlohnung	%	95,7	91,4	99,1	95,4
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	1,2	-0,4	2,2	1,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,4	1,6	3,1	2,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	1,0	0,0	2,9	0,6
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	42	34	27	34
9221	Cashflow I	€/ ha LF	258	239	206	234
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	79	-5	0	25
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	236	306	272	271
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	63	49	101	71
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	120	107	161	129
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	249	243	300	264
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	374	619	269	382
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	197	285	169	210
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	95	126	91	103
9270	Eigenkapitalquote	%	48	46	45	46
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	31	-58	21	-2
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	7	-12	36	10
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	383	-698	2.087	568

Herausgeber:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: +49 351 2612-0
Telefax: +49 351 2612-1099
E-Mail: lfulg@smul.sachsen.de
www.smul.sachsen.de/lfulg

Redaktion:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat Agrar- und Umweltpolitische Analysen
Mike Schirmmacher
Telefon: +49 351 2612-2206
Telefax: +49 351 2612-2099
E-Mail: Mike.Schirmmacher@smul.sachsen.de

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: martin.herold@tll.thueringen.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 789-250
E-Mail: t.annen@lfa.mvnet.de

Fotos:

Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft

Redaktionsschluss:

30.09.2013

Hinweis:

Die Broschüre steht nicht als Printmedium zur Verfügung, kann aber als PDF-Datei unter <https://publikationen.sachsen.de/bdb/> heruntergeladen werden.

Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben.

Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinahme des Herausgebers zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.

Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem Wege und in welcher Anzahl diese Informationsschrift dem Empfänger zugegangen ist. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.