

Landesanstalt für
Landwirtschaft,
Forsten und
Gartenbau



Buchführungsergebnisse

von **ökologisch** wirtschaftenden
Betrieben in den ostdeutschen
Bundesländern 2012/13



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft, Forsten
und Gartenbau

FACHINFORMATIONEN



Impressum

Herausgeber: Landesanstalt für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau des Landes Sachsen-Anhalt
Strenzfelder Allee 22, 06406 Bernburg
Tel.: 03471 / 334 – 0 Fax: 03471 / 334 -105

Bearbeiter: Dr. habil. Roland Richter, Dr. Manfred Sievers, Dezernat Betriebswirtschaft

Die vorliegende Analyse ist ein Gemeinschaftsprojekt der ostdeutschen Bundesländer. Für die Veröffentlichung im Land Sachsen-Anhalt wurde der Abschlussbericht inhaltlich und formal überarbeitet. Es besteht kein Widerspruch zur grundsätzlichen Gesamtaussage des gemeinschaftlichen Abschlussberichtes. Darüber hinaus ist eine separate Auswertung der ökologisch wirtschaftenden Betriebe aus Sachsen-Anhalt eingefügt. Das zu Grunde liegende ausführliche Datenmaterial kann im Internet unter www.lfg.sachsen-anhalt.de über den Link Betriebswirtschaft/Publikationen eingesehen werden.

Redaktion: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
(beteiligte Institutionen) Mike Schirmmacher
Telefon: 0351 / 2612 - 2206
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: m.herold@tl.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 - 155
e-mail: t.annen@lfa.mvnet.de

Redaktionsschluss: September 2014

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

Rechtshinweis:

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

Inhalt

		Seite
	Zusammenfassung	5
1.	Einleitung	5
1.1.	Zielstellung	5
1.2.	Methode	5
1.3.	Charakterisierung der Stichprobe	7
2.	Markt für ökologische Produkte im Überblick	10
3.	Struktur und Wirtschaftlichkeit der Öko-Betriebe insgesamt	13
3.1.	Produktionsstruktur und Faktorausstattung	13
3.2.	Erträge, Leistungen und Preise	14
3.3.	Bilanz und Investitionen	16
3.4.	Ertrag, Aufwand und Ergebnis	17
4.	Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen/-typen	18
4.1.	Ackerbaubetriebe	19
4.2.	Futterbaubetriebe	22
4.2.1.	Milchviehbetriebe (Natürliche Personen)	22
4.2.2.	Milchviehbetriebe (Juristische Personen)	25
4.2.3.	Mutterkuhbetriebe	27
4.3.	Verbundbetriebe	28
5.	Wirtschaftliche Entwicklung - vertikaler Vergleich	30
5.1.	Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren	30
5.1.1.	Entwicklung Öko - Betriebe insgesamt	30
5.1.2.	Betriebsformen	34
5.2.	Zeitreihe identischer Betriebe über 10 Jahre	39
6.	Auswertung der Jahresabschlüsse ökologisch wirtschaftender Betriebe in Sachsen-Anhalt	45
	Anhang	52

Zusammenfassung

Seit 2003 werden von den fünf ostdeutschen Bundesländern gemeinsam Buchführungsergebnisse von ökologisch wirtschaftenden Betrieben ausgewertet. Nunmehr liegen die Ergebnisse des Wirtschaftsjahres 2012/13 vor.

Mit der hier betrachteten Gruppe von 186 Betrieben wurden 6,8 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese Betriebe bewirtschafteten 79.174 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und damit 20 % der in den ostdeutschen Bundesländern ökologisch bewirtschafteten Fläche.

Der Umsatz auf dem Öko-Markt in Deutschland wuchs 2012 um 6 % und der Öko-Anteil am gesamten Lebensmittelumsatz in Deutschland erhöhte sich auf 3,9 %. Das Umsatzwachstum ist zum großen Teil auf gestiegene Preise für Öko-Produkte zurückzuführen.

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

Die Öko-Betriebe erreichten bei Getreide 38 % des Ertrags- und bei Milch 73% des Leistungsniveaus der konventionellen Bewirtschaftungsform. Höhere Erzeugerpreise kompensierten diese Ertragseinbußen nicht.

Insgesamt erzielten die Öko-Betriebe rund 45 % geringere betriebliche Erträge bei ebenfalls 45 % niedrigeren betrieblichen Aufwendungen. Sie erwirtschafteten im Vergleich zu den konventionellen Betrieben, nur zwei Fünftel der Umsatzerlöse je Flächeneinheit und erhielten gut ein Drittel mehr an Zulagen und Zuschüssen.

Das Wirtschaftsjahr 2012/2013 war neben dem konventionellen Ackerbau auch für ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe ein gutes Jahr. Dank guter Erträge und hoher Preise erzielten sie im Vergleich zu anderen Betriebsformen nach den Veredlungsbetrieben die zweithöchsten Umsatzerlöse und Wertschöpfungen je Fläche. Die hohe Flächenproduktivität bei niedrigstem Arbeitskräftebesatz mündeten in der höchsten Arbeitsrentabilität: 44 T€/AK Gesamtertrag gegenüber 26 T€ im Durchschnitt aller ökologisch wirtschaftenden Betriebe.

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 waren die aus öffentlichen Mitteln zugeflossenen Zulagen und Zuschüsse höher als das erzielte Betriebseinkommen.

Öko-Verbundbetriebe in Rechtsform einer Natürlichen Person erzielten mit 28,6 T€/AK im Betriebsformvergleich ein unterdurchschnittliches wirtschaftliches Ergebnis. Die Juristischen Personen erreichten im Mittel nur 23,8 T€/AK. Beide Betriebsgruppen waren im Vergleich mit der konventionellen Bewirtschaftungsform wirtschaftlich deutlich unterlegen. In beiden Rechtsformgruppen konnte die Liquidität gesichert werden, die Natürlichen Personen erreichten auch eine positive Eigenkapitalveränderung.

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 erneut um 12,6 %. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand wurde mit knapp 32,4 T€/AK ausgewiesen und lag damit 15 % über dem Ausgangswert. Die relative Faktorentlohnung stieg von 101 % in 2010/11 und nach 104 % im Vorjahr in 2012/13 auf 107,5 % - d.h. dem Durchschnitt der ökologisch wirtschaftenden Betriebe war es möglich, die Produktionsfaktoren, in der Höhe der kalkulatorischen Ansätze gemäß BMEL zu entlohnen und eine positive Verzinsung des Eigenkapitals zu erreichen.

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 2012/13 vor. Hintergrund dieser länderübergreifenden Analyse ist die unzureichende Anzahl auswertbarer BMEL-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 BMEL-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 2012/13 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-0111001-2013.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. zehn Wirtschaftsjahre vorlagen (= identische Betriebe).

Die ausführlichen Buchführungsergebnisse der Öko-Betriebe für das Wirtschaftsjahr 2012/13 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 BMEL gesondert für diese Auswertung die zusammengefassten Buchführungsergebnisse der konventionell wirtschaftenden Testbetriebe aus den fünf ostdeutschen Bundesländern des Wirtschaftsjahres 2012/13 zur Verfügung. Bei diesen 1.493 Betrieben (Tabelle 1) fanden im Wesentlichen die gleichen Gruppierungskriterien wie bei den ökologisch wirtschaftenden Betrieben Anwendung.

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

Rechtsform/ Betriebsform	Einzel- unternehmen Haupterwerb	Personen- gesellschaften	Juristische Personen	Betriebe gesamt
Spezialisierte Ackerbaubetriebe	334	80	116	530
Spezialisierte Futterbaubetriebe	169	84	124	377
Spezialisierte Veredlungsbetriebe	7	4	26	37
Verbundbetriebe	130	53	279	462
Andere Betriebsformen	67	5	15	87
Gesamt	707	226	560	1493

Weiterhin wurden vom BMEL Vergleichsgruppen konventionell wirtschaftender Betriebe mit der Rechtsform einer Natürlichen Person zur Verfügung gestellt (Tabelle 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 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	86	1.019	273	735
Spezialisierte Futterbaubetriebe	15	1.040	213	600
Verbundbetriebe	17	804	266	632
alle Betriebe	216	1.000	244	759

Zusätzlich standen für ausgewählte Vergleiche Buchführungsergebnisse von westdeutschen Öko-Testbetrieben zur Verfügung.

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 3 und 4.

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

Betriebsform / Betriebstyp	Sachsen-Anhalt	Brandenburg	Thüringen	Mecklenburg-Vorpommern	Sachsen	Summe
Ackerbau	16	16	7	2	4	45
Getreide	10	8	3	1	2	24
Hackfrucht			1			1
Sonstige	6	8	3	1	2	20
Dauerkultur		1				1
Futterbau	6	30	24	6	18	84
Milchvieh	2	12	6	2	6	28
Sonstige	4	18	18	4	12	56
Veredlung	1	3	5	3	1	13
Verbund	5	23	4	2	9	43
Pflanzenbau		2				2
Milchvieh		3	1		2	6
Veredlung					1	1
Sonstige	5	18	3	2	6	34
Gesamt	28	73	40	13	32	186

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

Betriebsform/ Betriebstyp	Natürliche Personen				Juristische Personen	Summe
	Einzelunter- nehmen (NE)	Einzelunter- nehmen (HE)	Personen- gesellschaf- ten	gesamt		
Ackerbau	1	30	11	42	3	45
Getreide	1	16	6	23	1	24
Hackfrucht		1		1		1
Sonstige		13	5	18	2	20
Dauerkultur			1	1		1
Futterbau	5	42	15	62	22	84
Milchvieh		11	7	18	10	28
Sonstige	5	31	8	44	12	56
Veredlung		9	2	11	2	13
Verbund	1	17	8	26	17	43
Pflanzenbau			2	2	4	6
Milchvieh				0	1	1
Veredlung	1	17	5	23	11	34
Sonstige			1	1	1	2
Gesamt	7	98	37	142	44	186

In den fünf ostdeutschen Bundesländern wirtschafteten mit Stand 31.12.2013 nach der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 i.V.m. Verordnung (EG) Nr. 889/2008 insgesamt 2.738 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 17 % in Mecklenburg-Vorpommern und 8 % in Sachsen und Thüringen (Tabelle5).

Mit der hier betrachteten Gruppe von 186 Betrieben wurden 6,8 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese Betriebe bewirtschafteten 79.174 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und damit 20 % der in den ostdeutschen Bundesländern ökologisch bewirtschafteten Fläche.

Tabelle 5: Anteile an der bewirtschafteten Fläche nach Rechtsform

Rechtsform	Fläche (ha LF)	Anteil (%)
Natürliche Personen gesamt	34.111	43,1
dav. Einzelunternehmen Haupterwerb	22.074	27,9
dav. Einzelunternehmen Nebenerwerb	422	0,5
dav. Personengesellschaften	11.615	14,7
Juristische Personen	45.063	56,9
Gesamt	79.174	100,0

¹ Quelle: BLE, Stand: 31.12.2013

Tabelle 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) ha	Anteil an Landwirtschaft gesamt (%)		Anzahl	Anteil an den Betr. mit ökol. Landbau ges. %
			Betriebe	LF		
Brandenburg	767	136.223	14,2	10,4	73	9,5
Mecklenburg-Vorpommern	808	124.923	17,2	9,3	13	1,6
Sachsen	506	36.192	8,0	4,0	32	6,3
Sachsen-Anhalt	376	55.980	9,0	4,8	28	7,4
Thüringen	281	36.332	8,3	4,7	40	14,2
Gesamt	2.706	389.520	11,4	7,1	186	6,8

¹⁾ Quelle: BLE, Stand: 31.12.2013

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 Bio-Branche 2013 und 2014; Bund ökologische Lebensmittelwirtschaft e.V.)

Der Umsatz auf dem Öko-Markt wuchs 2012 um 6 % und der Öko-Anteil am gesamten Lebensmittelumsatz in Deutschland erhöhte sich auf 3,9 %. Im Gegensatz zu 2011 war 2012 frei von Krisen wie Dioxin und EHEC, so dass weniger sprunghafte Entwicklungen zu verzeichnen waren. Die bei tierischen Produkten stark gestiegenen Verkaufsmengen des Vorjahres konnten 2012 gehalten und bei einigen Produkten wie Fleisch- und Wurstwaren noch deutlich übertroffen werden. Das Umsatzwachstum ist allerdings zum großen Teil auf Preissteigerungen zurückzuführen.

2013 gaben die deutschen Haushalte 7,2 % mehr Geld für Öko-Lebensmittel und Öko-Getränke aus. Insgesamt belief sich der Umsatz auf 7,55 Mrd. €.

Öko-Milch

Während im Jahr 2011 die Milchanlieferung um 10 % angestiegen war, wurde diese Entwicklung wegen fehlender Umstellungsbetriebe im Jahr 2012 nicht fortgesetzt. Nach langer Abwärtsbewegung im ersten Halbjahr 2012 erholten sich die Öko-Milchpreise ab September (Abbildung 1). Im Jahr 2013 wurden höhere Preise für ökologische und konventionelle Milch realisiert.

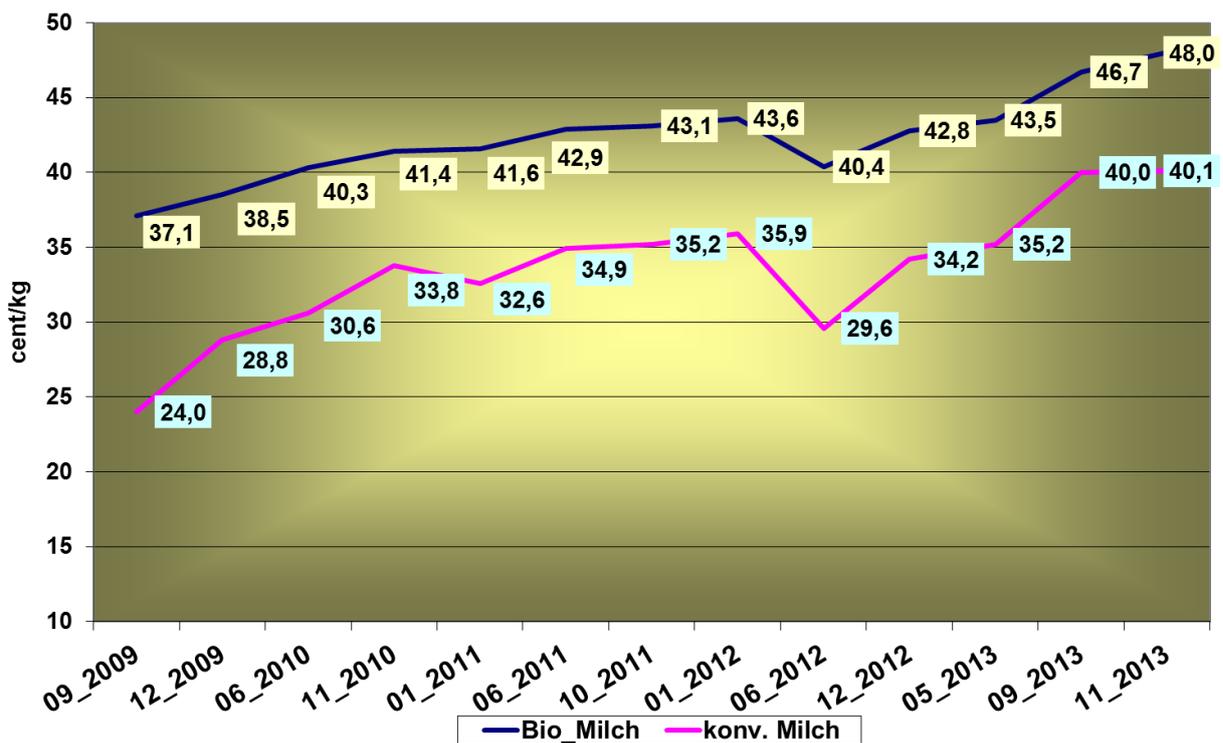


Abbildung 1: Erzeugerpreise für Milch

Quelle: AMI, Landesanstalt für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Öko-Getreide

Die Öko-Getreideernte fiel 2012 um 7 % größer aus als im Jahr 2011. Durch die hohe Nachfrage aus der Öko-Tierhaltung und den Preisanstieg am konventionellen Getreidemarkt, wurden auch die Öko-Preise nach der Ernte in die Höhe getrieben (Abbildung 2). Beispielsweise kostete Öko-Brotweizen im Wirtschaftsjahr 2012/2013 420-430 €/t und auch Futterweizen ist auf 380 €/t gestiegen. Andere Getreidearten wie Roggen und Hafer haben nach 2011 bessere Verfügbarkeit erlangt und im Preis nachgelassen (330 €/t und 350 €/t).

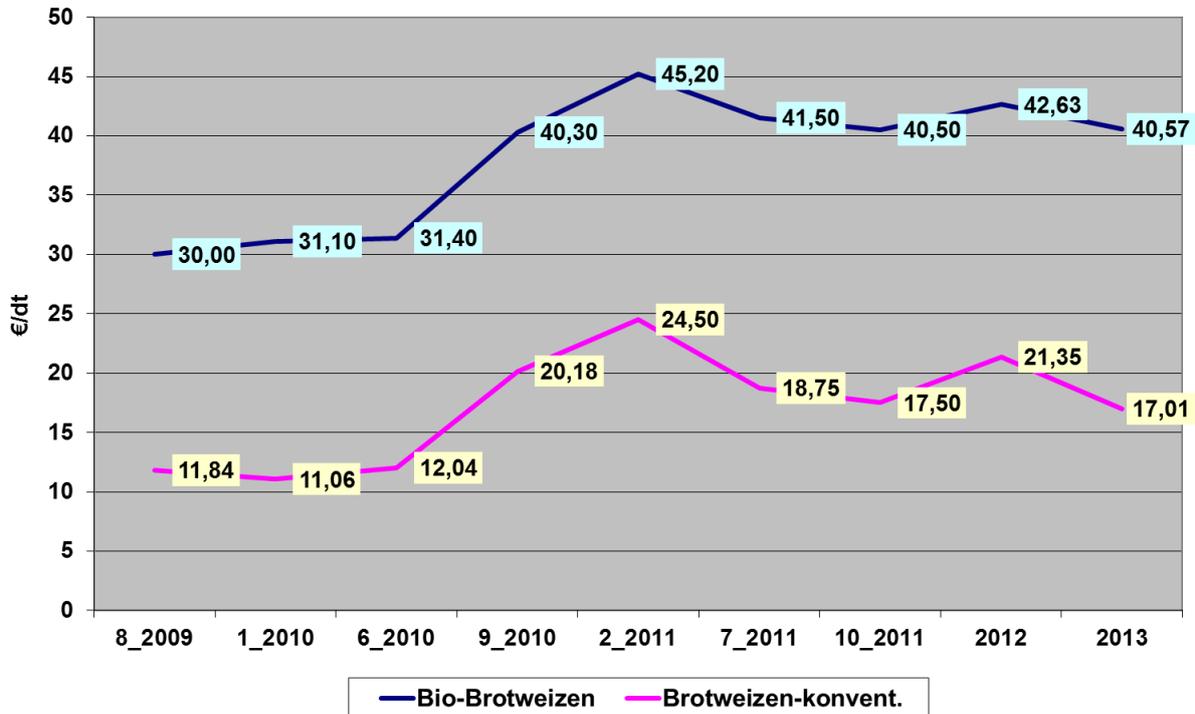


Abbildung 2: Erzeugerpreise für ökologischen und konventionellen Brotweizen

Quelle: AMI, Landesanstalt für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Öko-Fleisch

Fleisch und Wurst waren 2012 die dynamischsten Segmente am Öko-Markt. Starkes Interesse der Verbraucher am Tierwohl und eine bessere Verfügbarkeit ließ sie öfter zu Öko-Qualität greifen. Die deutschen Haushalte kauften 2012 ca. 18 % mehr Öko-Rotfleisch (Rind, Schwein, Schaf, Ziege), 11 % mehr Öko-Geflügel, 8 % mehr Öko-Fleisch- und Wurstwaren sowie je 3 % mehr Öko-Eier und Öko-Milch.

Die Erzeugerpreise für Schweine und Rinder sind im Jahr 2012 deutlich gestiegen (Abbildung 3). Öko-Schweine der Handelsklasse E waren im Mai 2013 mit 3,34 €/kg Schlachtgewicht so teuer wie noch nie. Auch die Preise für Jungbullen und Färsen der Handelsklasse R erreichten mit durchschnittlich rund 4,3 €/kg ein hohes Niveau.

Im Jahr 2013 haben sich Schweine- und Rinderpreise auf hohem Niveau eingependelt.

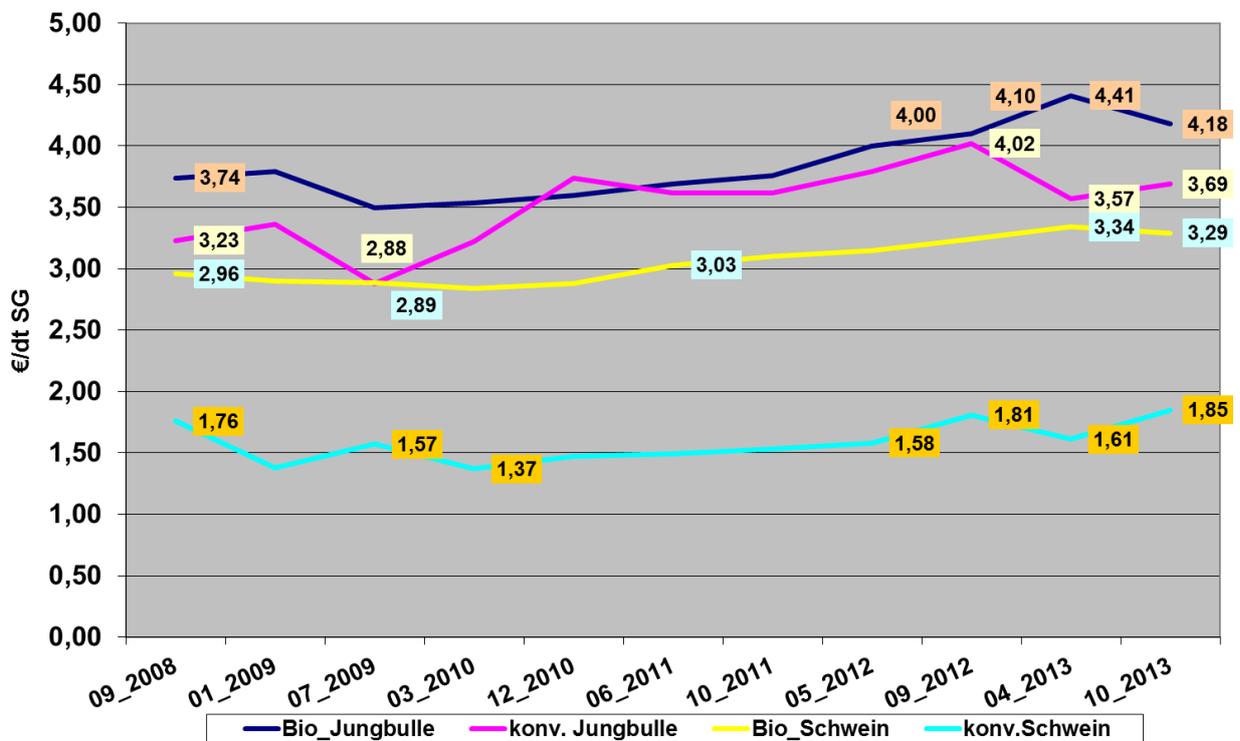


Abbildung 3: Erzeugerpreise für Öko-Schlachttiere

Quelle: AMI, Landesanstalt für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau Sachsen-Anhalt

3 Struktur und Wirtschaftlichkeit der Öko-Betriebe insgesamt

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 7).

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

	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz Öko:konv.	Anteil (%) Öko:konv.
Natürliche Personen (HE) gesamt	250	184	66	136
dav. Einzelunternehmen (HE)	225	151	74	149
dav. Personengesellschaften (HE)	314	361	-47	87
Juristische Personen	1.024	1.185	-161	86

Mit einer um sieben Punkte niedrigeren Ertragsmesszahl verfügten Öko-Betriebe mehrheitlich über Standorte geringerer Bodengüte (Tabelle 8). Die Juristischen Personen wiesen die vergleichsweise geringste Bodenbonität (26 EMZ/Ar) aus. Der Dauergrünlandanteil war im Durchschnitt aller Öko-Betriebe mehr als doppelt so hoch wie bei den konventionellen Betrieben. Der Anbau von Ackerfrüchten beschränkte sich auf Getreide (50 %), Ackerfutter (33 %) und Hülsenfrüchte (7 %). Winterraps, Hackfrüchte und Silomais spielten nur eine sehr untergeordnete Rolle.

Hinsichtlich Grünlandanteil und Anbauverhältnis bestätigt eine für das WJ 2012/13 zur Verfügung stehenden Auswertung der westdeutschen Testbetriebe nach Bewirtschaftungsformen die vorliegenden Analyseergebnisse.

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

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz Öko:konv.	Anteil (%) Öko:konv.
Betriebe	Anzahl	186	1.576		
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	29	36	-7	81
Dauergrünland	% LF	39,4	17,5	21,9	
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,53	1,78	-0,25	86
Viehbesatz	VE/100 ha LF	45,7	72,6	-26,9	63

Die Öko-Betriebe hielten insbesondere aufgrund des deutlich geringeren Ausmaßes an Schweinehaltungen weniger Vieh je Flächeneinheit als die konventionellen Betriebe. Die Mutterkuhhaltung wurde von Öko-Betrieben mit im Schnitt + 9 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. Auch diesbezüglich ergibt sich im Vergleich der westdeutschen Testbetriebe ein ähnliches Bild.

Der Arbeitskräftebesatz war etwas niedriger als der konventionelle Vergleichswert. Der geringere Arbeitsaufwand erklärt sich teilweise aus dem hohen Anteil arbeitsexensiver

Zweige (z.B. Grünlandbewirtschaftung mit Mutterkühen). Zudem hatten arbeitsintensive Ackerfrüchte wie Raps und Hackfrüchte nur einen geringen Anteil in der Fruchtfolge.

Im Gegensatz dazu weisen die ökologischen Betriebe in den westdeutschen Bundesländern mit 2,71 AK/100 ha LF einen höheren Arbeitskräftebesatz gegenüber der konventionellen Vergleichsgruppe (2,48 AK/100 ha LF) aus.

3.2 Erträge, Leistungen und Preise

Die Öko-Landwirte erreichten im Mittel 38 % des konventionellen Getreideertrages (Tabelle 9). Die Erzeugerpreisentwicklung für Getreide verlief auf dem konventionellen Markt progressiver, so dass sich die Preisrelation zwischen konventionell und ökologisch produzierter Ware wiederholt und deutlicher als im Vorjahr unter der 200-Prozentmarke lag. Der durchschnittlich erzielte Preisvorteil für die Öko-Ware gegenüber konventionellen Produkten glich die Ertragsdifferenz insgesamt - auch bundesweit betrachtet - nicht aus. Durch das Zusammentreffen von guter Marktfruchternte und vortrefflicher Marktlage war im konventionellen Bereich ein wesentlich besserer Markterlös je Flächeneinheit möglich.

**Tabelle 9: 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	186	1.576		
Ertrag Getreide (ohne Körnermais)	dt/ha	24	63	-39	38
Ertrag Weizen	dt/ha	26	68	-42	38
Erlös Weizen (netto)	€/dt	38,07	22,76	15,31	167
Markterlös je Flächeneinheit (Annahme: 100 % Verkauf)	€/ha LF	990	1.548	-558	64
Ertrag Roggen	dt/ha	21	49	-28	43
Erlös Roggen (netto)	€/dt	29,01	19,36	9,65	150
Markterlös je Flächeneinheit (Annahme: 100 % Verkauf)	€/ha LF	609	949	-340	64

Einzelbetrieblich realisierte Naturalerträge und Erzeugerpreise variierten sehr stark (Abbildung 4). 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.

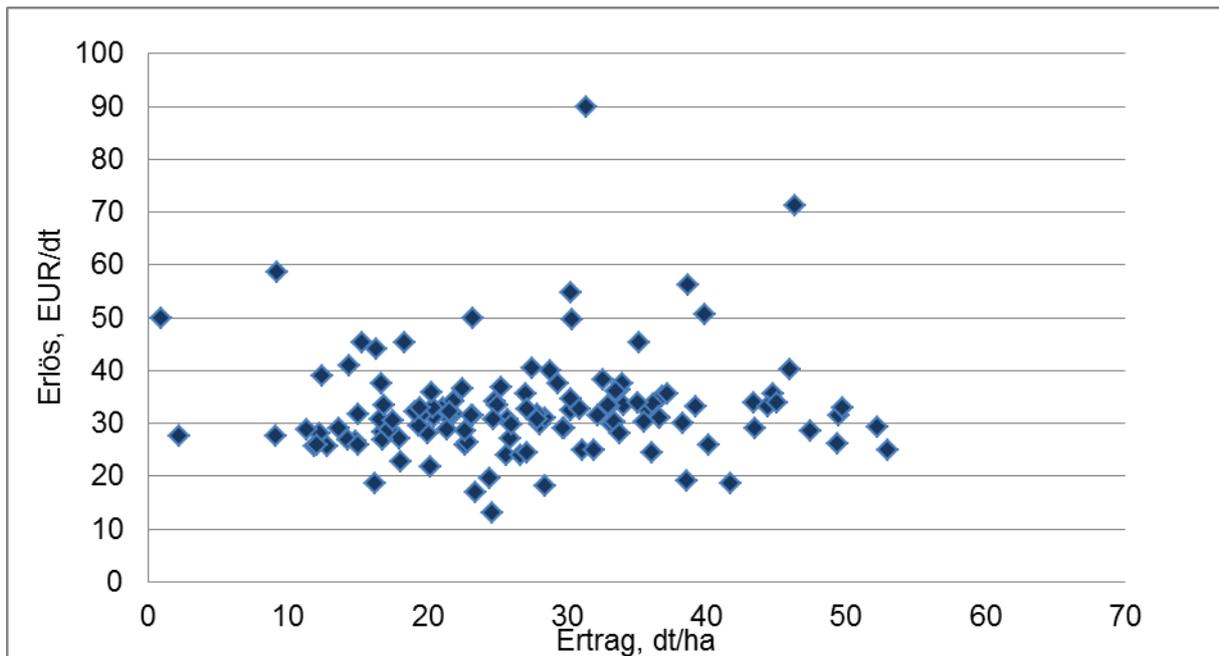


Abbildung 4: Einzelbetrieblich realisierte Getreideerträge und -erzeugerpreise

Ökologisch produzierende Milchviehalter erreichten mit einem errechneten Milcherlös in Höhe von 2.614 €/Kuh nur 92 % des konventionellen Betrages (Tabelle 10). 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 1.141 kg/Kuh bessere Naturalleistung aus und erreichten 75 % der konventionell produzierten Milchmenge je Kuh. Bei den Natürlichen Personen lag die Milchleistung nur bei 69 % des konventionellen Wertes. In beiden Bewirtschaftungsformen erzielten die Natürlichen Personen den besseren Milchpreis je Mengeneinheit. Im Mittel aller ökologischen Betriebe lag er um rund ein Viertel über dem konventionellen Wert. Die Ursache für diesen Unterschied liegt hauptsächlich im abweichenden Abrechnungszeitraum. Die einzelbetrieblichen Schwankungen waren auch hier groß (Abbildung 5). Grundlage für den in Tabelle 10 und in Abbildung 5 dargestellten Vergleich bildeten insgesamt 4.858 Kühe von Juristischen Personen und 1.718 Kühe von Natürlichen Personen.

**Tabelle 10: 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	5.535	8.054	-2.519	69
	Milchpreis	€/dt	41,40	33,30	8,10	124
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	2.291	2.682	-391	85
Juristische Personen	Milchleistung	kg/Kuh und Jahr	6.676	8.936	-2.260	75
	Milchpreis	€/dt	40,85	32,19	8,66	127
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	2.727	2.876	-149	95
alle Betriebe	Milchleistung	kg/Kuh und Jahr	6.378	8.731	-2.353	73
	Milchpreis	€/dt	40,98	32,43	8,55	126
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	2.614	2.831	-217	92

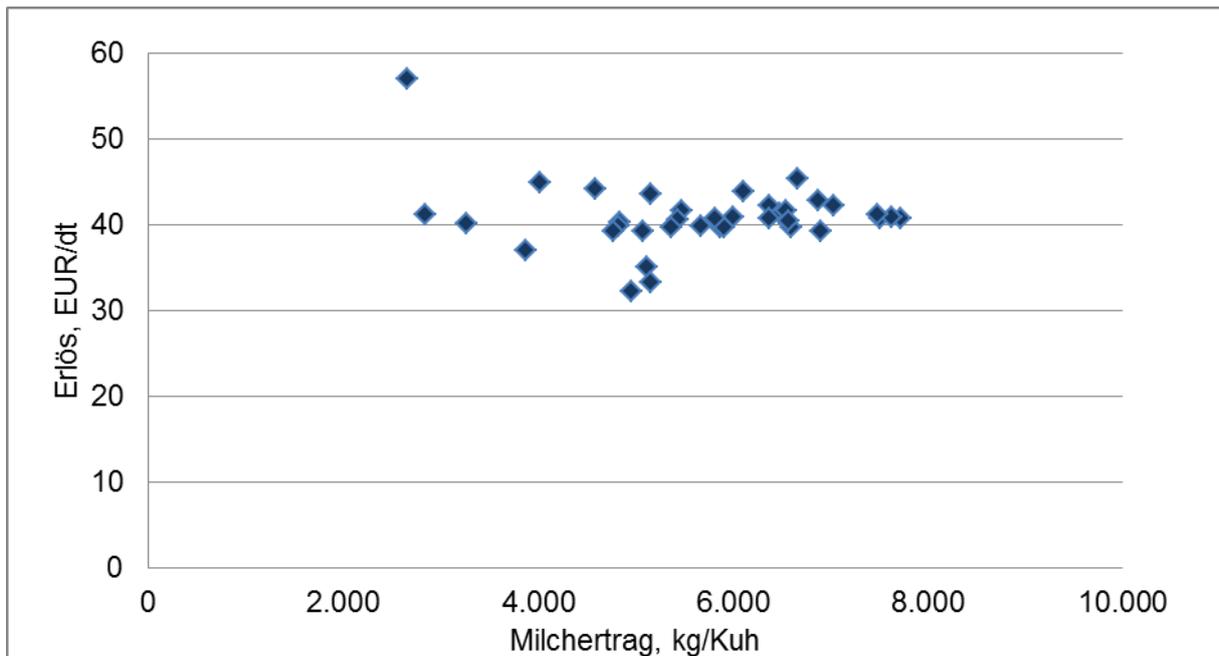


Abbildung 5: Einzelbetrieblich realisierte Milchleistung und –erzeugerpreise

Der Vergleich der Bewirtschaftungsformen in Westdeutschland kommt zu dem Ergebnis, dass - übereinstimmend zur vorliegenden ostdeutschen Stichprobe - die deutlich niedrigeren Naturalerträge im Markfruchtbau nicht durch Preiszuschläge ausgeglichen werden konnten. In der Milchproduktion gelang allerdings den westdeutschen Öko-Betrieben eine Kompensation des Minderertrages über den Erzeugerpreis.

3.3 Bilanz und Investitionen

Die Vermögensausstattung der Öko-Betriebe war je Flächeneinheit und je Arbeitskraft geringer (Tabelle 11). Als wesentliche Ursachen des um 438 €/ha LF differierenden Bodenvermögens sind der um 2,8 Prozentpunkte niedrigere Anteil Eigentumsflächen sowie die geringeren Anschaffungskosten aufgrund minderer Bodengüte bei den Öko-Betriebe zu nennen. Daneben beeinflussen die unterschiedlichen Betriebs- und Produktionsstrukturen Höhe und Struktur des Bilanzvermögens. 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 in beiden Bewirtschaftungsformen das jeweils geringste Bilanzvermögen auf, wobei das in den Sonderbilanzen der Gesellschafter geführte und von der Gesellschaft genutzte Vermögen hier zumeist nicht berücksichtigt ist. Insbesondere daraus resultiert auch die in dieser Rechtsformgruppe geringere Eigenkapitalquote. Sie variierte bei den ökologisch wirtschaftenden Betrieben zwischen 45 und 54 % und bei den konventionellen zwischen 43 und 59 %. Das etwas schwächere betriebliche Wachstum musste bei den Öko-Betrieben in größerem Umfang fremdfinanziert werden. Mit um 232 €/ha LF höheren Nettoverbindlichkeiten wiesen sie eine stärkere Fremdkapitalbelastung auf.

Hinsichtlich Vermögensausstattung und Bodeneigentum unterstützt der Vergleich der westdeutschen Betriebe die hier getroffenen Aussagen.

**Tabelle 11: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe
- Vermögen und Investitionen –**

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz Öko:konv.	Anteil (%) Öko:konv.
Betriebe	Anzahl	186	1.576		
Bilanzvermögen	T€/AK	220	258	-38	85
Bilanzvermögen	€/ha LF	3.368	4.611	-1.243	73
dar. Boden	€/ha LF	968	1.406	-438	69
dar. Gebäude, bauliche Anlagen	€/ha LF	549	522	27	105
dar. techn. Anl. u. Maschinen	€/ha LF	577	797	-220	72
Eigenkapital (+ 50 % Sonderposten)	€/ha LF	1.627	2.661	-1.034	61
Eigenkapitalquote	%	48	58	-10	
Verbindlichkeiten	€/ha LF	1.570	1.703		
Nettverbindlichkeiten	€/ha LF	1.146	914	232	125
Bruttoinvestitionen	€/ha LF	353	448	-95	79
Nettoinvestitionen	€/ha LF	151	188	-37	80

3.4 Ertrag, Aufwand und Ergebnis

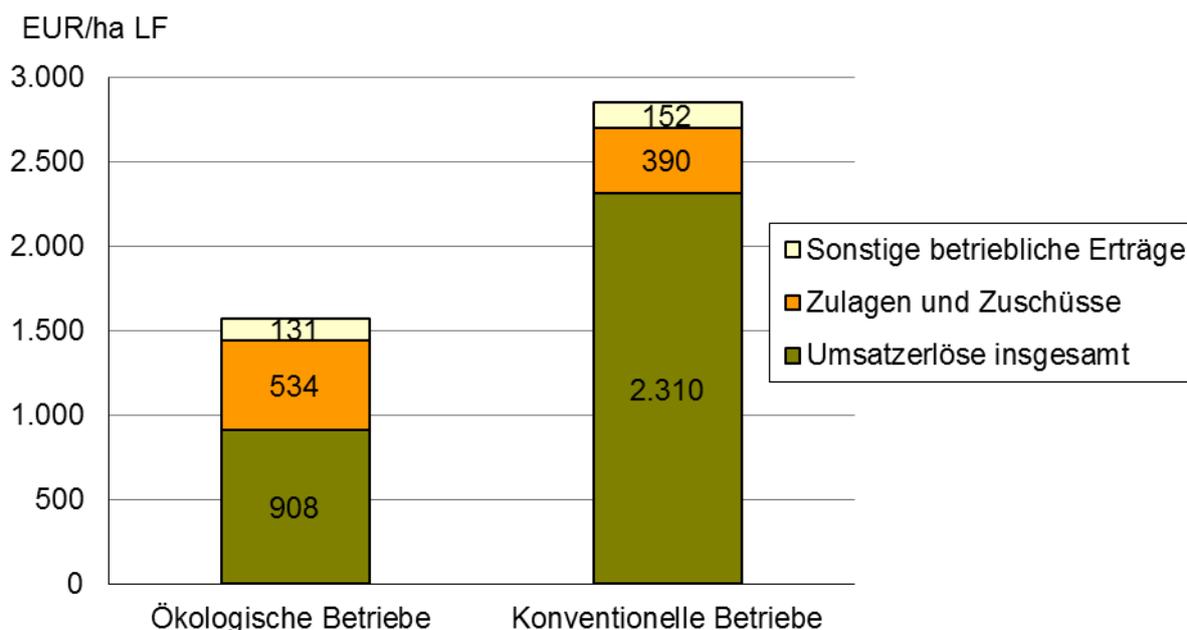
Die Öko-Betriebe erwirtschafteten im Vergleich zu den konventionellen nur zwei Fünftel der Umsatzerlöse je Flächeneinheit (Tabelle 12, Abbildung 6). Der Anteil der Zulagen und Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen insgesamt betrug bei Öko-Betrieben 34 %, bei konventionellen Betrieben nur 14 %. Bezogen auf das Betriebseinkommen belief sich der Anteil der staatlichen Zahlungen im Durchschnitt der Öko-Betrieben auf 86 %, im Durchschnitt der konventionellen Betriebe auf 40 %.

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.

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 42 % niedrigere Pachtzins entlastete das entsprechende Aufwandskonto beträchtlich. Er korrespondiert mit den bereits dargestellten Unterschieden hinsichtlich Standortgüte und Nutzungsarten der LF in beiden Bewirtschaftungsformen.

Die unterschiedlichen Ertrags- und Aufwandsstrukturen finden sich grundsätzlich auch im Vergleich der westdeutschen Betriebe wieder. Wegen des stärkeren Anteils an tierischer Veredlung, ist das Niveau der Umsatzerlöse und somit der Erträge deutlich höher, so dass der Anteil der Zulagen und Zuschüsse geringer ist.

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.



**Abbildung 6: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe
- Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe –**

**Tabelle 12: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe
- Erträge und Aufwendungen –**

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz Öko:konv.	Anteil (%) Öko:konv.
Betriebe	Anzahl	186	1.576		
Umsatzerlöse	€/ha LF	908	2.310	-1.402	39
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	298	1.013	-715	29
dar. Tierproduktion	€/ha LF	503	998	495	50
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	534	390	144	137
Materialaufwand	€/ha LF	522	1.331	-809	39
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	77	408	-331	19
dar. Tierproduktion	€/ha LF	191	546	-355	35
Pachtpreis/ha Pachtfläche	€/ha	101	174	-73	58
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.573	2.852	-1.279	55
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.336	2.425	-1.089	55

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.

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.

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

4.1 Ackerbaubetriebe

Das Wirtschaftsjahr 2012/2013 war auch für ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe ein gutes Jahr. Dank guter Erträge und hoher Preise erzielten sie im Vergleich zu anderen Betriebsformen nach den Veredlungsbetrieben die zweithöchsten Umsatzerlöse je Fläche. Die hohe Flächenproduktivität bei niedrigstem Arbeitskräftebesatz mündeten in der höchsten Arbeitsrentabilität: 44 T€/AK Gesamtarbeitsertrag gegenüber 26 T€ im Durchschnitt aller ökologisch wirtschaftenden Betriebe.

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

Kennzahl	ME	Öko- logisch	Konven- tionell	Relation
Betriebe	Anzahl	41	86	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	278	272	102 %
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,2	0,8	150 %
Ackerfläche	% LF	94,5	91,9	103 %
Getreide	% AF	59,4	60,9	98 %
Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	% AF	11,8	22,3	53 %
Viehbesatz	VE/100 ha LF	1,2	7,0	17 %
Weizenertrag	dt/ha	30,8	66,4	46 %
Weizenpreis (insges. netto)	€/dt	38,06	23,22	164 %
Bilanzvermögen	€/ha LF	3.341	2.916	115 %
Nettoinvestitionen	€/ha LF	150	89	169 %
Zugang Boden	€/ha LF	65	22	295 %
Umsatzerlöse	€/ha LF	1.006	1.395	72 %
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	900	1.318	68 %
dar. Nebenbetriebe, Handel, Dienstleist.	€/ha LF	79	22	359 %
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	516	337	153 %
Materialaufwand	€/ha LF	449	686	65 %
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	182	69	264 %
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.630	1.842	88 %
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.148	1.243	92 %
Betriebsergebnis	€/ha LF	482	598	81 %
ordentliches Ergebnis	€/ha LF	416	525	79 %
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	49.848	75.571	66 %
Gesamtarbeitsertrag	€/AK	44.280	71.128	62 %

Mit dem Ergebnis der konventionellen Vergleichsgruppe konnten die ökologisch wirtschaftenden Betriebe jedoch nicht schritthalten. Konventionell wirtschaftende Betriebe profitierten noch stärker von der guten Ernte und den hohen Preisen; sie erreichten höhere Umsatzerlöse, die zu 94 % aus der Pflanzenproduktion stammten, während ökologisch wirtschaftende Betriebe ein Drittel der Umsätze aus Handel, Dienstleistungen und

Nebenbetrieben erlöste. Höhere Zulagen und Zuschüsse konnten die geringeren Umsatzerlöse – im Gegensatz zum Vorjahr – nicht ausgleichen (Tabelle 13).

Im Vergleich zu konventionellen Betrieben arbeiteten ökologisch wirtschaftende Betriebe mit weniger Materialaufwand. Die konventionell wirtschaftenden Betriebe mit ähnlichen Bedingungen bauten mehr Ölrüchte an, die ökologisch wirtschaftenden Betriebe mehr Getreide und Ackerfutter, letzteres vermutlich als Gründüngung für die folgende Kultur. Ökologisch wirtschaftende Betriebe ernteten kaum halb so viel Getreide je Hektar Anbaufläche, trotz höherer Preise für ihre Produkte erreichten sie bei keiner Druschfrucht die Umsatzerlöse der konventionellen Vergleichsgruppe. Geringere Aufwendungen und höhere Zulagen und Zuschüsse konnten den Nachteil bei den Umsatzerlösen nicht ausgleichen: Die Ökobetriebe blieben im Betriebsergebnis über 100 €/ha LF hinter den konventionellen Betrieben zurück.

Die erfolgreichen Ackerbaubetriebe waren im Vergleich zu den weniger erfolgreichen größer und wirtschafteten auf ertragreicheren Böden. Sie konzentrierten den Anbau stärker auf Getreide, während die weniger erfolgreichen ein Drittel der Ackerfläche mit Ackerfutter bestellten. Erfolgreiche erzielten mit ähnlich hohem Betriebsaufwand deutlich höhere Naturalerträge und Umsatzerlöse (Tabelle 14). Das oberste Viertel setzte weniger Arbeitskräfte ein; dies zusammen mit der höheren Rentabilität ergab einen Gesamtarbeitsertrag von über 100 T€/AK, während das unterste Viertel durchschnittlich 17 T€/AK erreichte.

Die erfolgreichen Betriebe investierten mehr als die anderen in bauliche Anlagen und Technik, weniger erfolgreiche Betriebe stärker in Boden. Insgesamt ging das Bilanzvermögen der weniger erfolgreichen Ackerbaubetriebe zurück, gleichzeitig stiegen die Nettoverbindlichkeiten an. Sie entnahmen dem Betrieb mehr als den Gewinn, wodurch das Eigenkapital zurück ging und noch 42 % der Passiva betrug, gegenüber 52 % im Durchschnitt der Ackerbaubetriebe insgesamt.

Tabelle 14: 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	349	277	206
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	46	39	29
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,77	1,21	2,30
Ackerfläche	% LF	94	93	93
Getreidefläche	% AF	66,8	59,4	50,8
Kartoffelfläche	% AF	2,2	1,5	1,2
Viehbesatz	VE/100 ha LF	0,1	1,2	1,6
Getreideertrag (o. Körnermais)	dt/ha	33	26	19
Weizenertrag	dt/ha	40	31	28
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	36,13	33,94	31,30
Bilanzvermögen	€/ha LF	3.402	3.341	2.081
dar. Bodenvermögen	€/ha LF	1.504	1.478	464
Eigenkapitalquote	%	52	54	42
Nettoinvestitionen	€/ha LF	203	150	-23
Zugang Boden	€/ha LF	28	65	60
Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ha LF	177	163	126
Umsatzerlöse	€/ha LF	1.294	1.006	977
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	1.130	900	933
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	544	516	473
Materialaufwand	€/ha LF	503	449	476
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	129	182	291
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.952	1.630	1.573
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.202	1.148	1.398
Betriebsergebnis	€/ha LF	750	482	175
Bruttowertschöpfung	€/ha LF	697	433	344
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	109.205	49.261	18.715
Gesamterbeitsertrag	€/AK	100.942	44.280	17.377
Cash flow I	€/ha LF	795	586	414
Cash flow III	€/ha LF	362	188	-26

4.2 Futterbaubetriebe

Die ökologisch ausgerichteten Futterbaubetriebe wirtschafteten im Vergleich zu den konventionellen Unternehmen mit 1,2-facher Flächenausstattung auf Standorten mit etwas geringerer 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 20 Betrieben zur Verfügung. Neben 18 Milchviehspezialbetrieben wurden 2 Milchviehverbundbetriebe in die Auswertung einbezogen.

Zwischen den erfolgreichen und weniger erfolgreichen Betrieben bestanden deutliche Unterschiede in der Faktorausstattung. Betriebe des untersten Viertels verfügten im Mittel über weniger als die Hälfte der LF des obersten Viertels und hielten mit 46 Milchkühen lediglich ein Drittel des durchschnittlichen Kuhbestandes der erfolgreichen Betriebe. Bei einem etwas höheren Grünlandanteil hatten die Flächen der Betriebe des untersten Viertels eine um 12 Punkte geringere Bodengüte.

Die Vermögensstruktur war in den Erfolgsgruppen unterschiedlich. Während erfolgreichere Unternehmen über einen hohen Anteil Bodenvermögen verfügten, wiesen die Betriebe des untersten Viertels mehr Vermögen an Gebäuden und baulichen Anlagen pro ha LF aus.

Die Erträge aus der Milchproduktion sind im Mittel der Betriebe des obersten Viertels deutlich höher und haben einen größeren Anteil an den betrieblichen Erträgen insgesamt.

Das bereits in Bezug auf die Fläche bessere Ergebnis führt in Zusammenhang mit dem geringeren Arbeitskräftebesatz zu einem deutlichen Erfolgsunterschied zwischen oberstem und unterstem Viertel. Die durch die Betriebsgröße möglichen Rationalisierungseffekte wurden offensichtlich genutzt.

Tabelle 15: Ökologisch wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Erfolg (Natürliche Personen)

Kennzahl	ME	oberstes Viertel	Betriebe gesamt	unterstes Viertel
Betriebe	Anzahl	5	20	5
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	272	227	122
Dauergrünland	% LF	35,6	38,5	41,5
Getreidefläche	% AF	54,8	50,6	60,8
Ertragsmesszahl	EMZ/a	39	31	27
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,68	1,91	2,43
Viehbesatz	VE/100 ha LF	75,5	65,6	71,0
dar. Milchkühe	Stück	138	84	46
Bilanzvermögen	T€/AK	300	214	156
Nettoinvestitionen	€/ha LF	0	-44	-133
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1.749	1.399	1.102
Eigenkapitalquote	%	52	53	59
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	31	28	30
Getreideerlös insges. (netto; ohne Körnermais)	€/dt	31,91	29,74	28,22
Milchleistung (natürl.Fettgehalt)	kg/Kuh	5.521	5.568	5.492
Milcherlös (netto bei natürl. Fettgehalt)	€/dt	41,46	41,39	39,63
Milchertrag	€/Kuh	2.289	2.305	2.177
Betriebliche Erträge	€/ha LF	2.123	1.823	1.786
dar. Umsatzerlöse Tierproduktion	€/ha LF	1.310	1.004	924
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	566	559	578
dar. entkopp. Betriebsprämie	€/ha LF	300	282	289
dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ha LF	172	187	189
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.482	1.395	1.493
Materialaufwand	€/ha LF	525	496	576
dar. Tierproduktion	€/ha LF	134	157	146
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	246	252	173
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand (ohne BUV)	€/AK	47.313	31.948	17.046
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	793	609	414
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	547	357	242
Betriebseinkommen	€/ha LF	983	762	525

¹⁾ ohne Körnermais

²⁾ mit Körnermais

Tabelle 16: 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	13	7	87	101
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	180	315	103	318
Dauergrünland	% LF	41,5	35,3	36,7	88,8
Getreidefläche	% AF	59,7	41,9	50,6	41,4
Ackerfutterfläche	% AF	36,4	7,9	39,9	42,8
Ertragsmesszahl	EMZ/a	28	35	33	37
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,70	2,13	2,09	1,92
Viehbesatz	VE/100 ha LF	54,8	77,0	87,7	104,2
dar. Milchkühe	VE/100 ha LF	26,3	48,4	48,2	65,0
Bilanzvermögen	T€/AK	585	1.557	228	279
Nettoinvestitionen	€/ha LF	-103	17	13	187
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1.399	1.749	1.412	2.502
Eigenkapitalquote	%	51	55	57	37
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	25	32	50	62
Milchleistung (natürl.Fettgehalt)	kg/Kuh	5.197	5.781	7.137	8.397
Milcherlös (netto bei natürl. Fettgeh.)	€/dt	38,94	42,60	33,53	33,25
Milchertrag	€/Kuh	2.024	2.463	2.393	2.792
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.497	2.168	2.301	3.271
dar. Umsatzerlöse	€/ha LF				
Tierproduktion	€/ha LF	695	1.332	1.351	2.063
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	557	561	437	421
dar. entkopp. Betriebsprämie	€/ha LF	278	286	314	315
dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ha LF	198	176	34	19
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.164	1.640	1.848	2.743
Materialaufwand	€/ha LF	419	577	988	1.577
dar. Tierproduktion	€/ha LF	112	204	396	822
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	140	371	110	314
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand (ohne BUV)	€/AK	25.633	37.296	23.553	36.743
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	436	794	482	704
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	295	423	382	390
Betriebseinkommen	€/ha LF	554	983	635	946
Gesamtkapitalrentabilität	%	2,4	7,4	1,0	7,0

Der Vergleich zu den konventionell wirtschaftenden Betrieben wird anhand der nach Kuhbestand unterteilten Gruppen der Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe Natürlicher Personen vertieft. Die konventionellen Vergleichsgruppen wurden aus der zur Verfügung stehenden Milchviehbetrieben gebildet. Die Öko-Betriebe hielten im Mittel der Gruppe 47 bzw. 152 Milchkühe, die konventionellen 49 bzw. 207.

Der Besatz an Milchkühen war in den Öko-Milchviehbetrieben jeweils deutlich geringer als in den konventionellen Betrieben. Im Vergleich zu den ökologisch wirtschaftenden Unternehmen waren die konventionellen Betriebe der kleineren Herdengröße mit weniger Fläche ausgestattet.

Die konventionell wirtschaftenden und die jeweils größeren Betriebe erzielten eine deutlich höhere Milchleistung. Auch im Milchertrag pro Kuh erreichten die konventionellen Betriebe in beiden Herdengrößenklassen rund 115 % des Wertes der Ökobetriebe.

Bei den ökologisch wirtschaftenden Betrieben resultierten 26 bzw. 37 % der betrieblichen Erträge aus Zulagen und Zuschüssen, bei den konventionellen Milchviehbetrieben waren es nur 13 bzw. 19 %. Dabei waren die Anteile in den größeren Unternehmen beider Betriebsgruppen jeweils niedriger.

Das von den Betrieben mit mehr als 80 Milchkühen bessere erreichte Ordentliche Ergebnis ist vorrangig auf die höhere Arbeitsproduktivität in der Tierhaltung aber auch auf bessere Natural-, bei Öko-Betrieben auch Marktleistungen zurückzuführen. Besonders in den konventionellen Betrieben mit größeren Herden findet eine deutlich intensivere Produktion statt. Neben dem Viehbesatz sind die Unterschiede in den Spezialaufwendungen dafür kennzeichnend. Insbesondere deutlich niedrigere Materialaufwendungen ermöglichten es den ökologisch wirtschaftenden Betrieben beider Herdengrößen ein wirtschaftliches Ergebnis auf dem Niveau der konventionellen Bewirtschaftungsform zu erreichen.

4.2.2 Milchviehbetriebe (Juristische Personen)

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

Die Ökobetriebe verfügen über mehr Fläche und haben einen um 8 Prozentpunkte höheren Anteil Dauergrünland. Die Ertragsmesszahl war bei ihnen um 8 Punkte geringer.

Während ökologisch wirtschaftende Betriebe mehr als die Hälfte ihrer Ackerfläche mit Ackerfutter bestellen, liegt dieser Anteil im konventionellen Landbau unter einem Drittel.

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

Tabelle 17: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchviehbetriebe (Juristische Personen)

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe
Betriebe	Anzahl	10	97
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	1656	1306
Dauergrünland	% LF	36,3	28,5
Ertragsmesszahl	EMZ/a	23	31
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,54	2,54
Viehbesatz	VE/100 ha LF	49,3	88,2
dar. Milchkühe	VE/100 ha LF	21,5	47,6
dar. Mutter- und Ammenkühe	VE/100 ha LF	3,8	3
Bilanzvermögen	T€/AK	166,2	210,2
Nettoinvestitionen	€/ha LF	12	295
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	881	1.002
Eigenkapitalquote	%	50	56
Milchleistung (natürl. Fettgehalt)	kg/Kuh	6.689	8.925
Milcherlös (netto bei natürl. Fettgehalt)	€/dt	40,49	32,15
Milchertrag	€/Kuh	2.715	2.869
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.463	3.152
dar. Umsatzerlöse Tierproduktion	€/ha LF	736	1.567
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	485	455
dar. entkopp. Betriebsprämie	€/ha LF	263	310
dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ha LF	151	36
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.389	2.870
Materialaufwand	€/ha LF	534	1.388
dar. Tierproduktion	€/ha LF	232	630
Personalaufwand	€/ha LF	407	665
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand (ohne BUV)	€/AK	26.199	33.919
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	403	862
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	-4	197
Betriebseinkommen	€/ha LF	532	1.049
Gesamtkapitalrentabilität	%	1,8	5,0

Die um 25 % geringere Milchleistung der ökologisch gehaltenen Kühe wird durch den höheren Erlös nicht voll kompensiert. Der Ertrag pro Milchkuh erreicht nur 95 % des Mittelwertes der konventionellen Milchviehhaltung.

Auf Grund eines engeren Verhältnisses von Aufwand und Ertrag erzielten die Ökobetriebe trotz deutlich höherer Arbeitsproduktivität das geringere wirtschaftliche Ergebnis je Arbeitskraft. Im Mittel der Ökobetriebe gelang es nicht, alle Produktionsfaktoren vollständig zu entlohnen

4.2.3 Mutterkuhbetriebe

Zur Beurteilung der Wirtschaftlichkeit der Mutterkuhbetriebe stand eine Gruppe von 23 Betrieben der Rechtsform Natürlicher Personen zur Verfügung. Ihre Ergebnisse stehen in der Tabelle 18. den Mittelwerten einer konventionellen Vergleichsgruppe von 24 Betrieben gegenüber. In beiden Gruppen haben Mutter- und Ammenkühe einen Anteil von mindestens 50 % an den Gesamtvieheinheiten.

Tabelle 18: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Mutterkuhbetriebe (Natürliche Personen)

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe
Betriebe	Anzahl	23	24
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	280	224
Dauergrünland	% LF	78,5	71,9
Ertragsmesszahl	EMZ/a	28	29
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,08	0,94
Viehbesatz	VE/100 ha LF	67,9	60,0
dar. Rinder	VE/100 ha LF	67,1	58,9
dar. Mutterkühe	VE/100 ha LF	43,0	40
Bilanzvermögen	T€/AK	221	254
Nettoinvestitionen	€/ha LF	2	229
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	865	805
Eigenkapitalquote	%	52	52
Betriebliche Erträge	€/ha LF	986	916
dar. Umsatzerlöse Tierproduktion	€/ha LF	331	285
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	534	484
dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ha LF	179	139
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	701	634
Materialaufwand	€/ha LF	229	212
dar. Tierproduktion	€/ha LF	55	58
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	121	65
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand (ohne BUV)	€/AK	33.105	30.958
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	356	290
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	236	224
Betriebseinkommen	€/ha LF	467	400
Gesamtkapitalrentabilität	%	5,9	4,0

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

Das Bilanzvermögen der Ökobetriebe lag pro Arbeitskraft niedriger als in den konventionell wirtschaftenden Betrieben. Während konventionelle Unternehmen in angemessenen Umfang

besonders in technische Anlagen sowie Bodenvermögen investierten, errechneten sich für die Ökobetriebe kaum Nettoinvestitionen. Jedoch reduzierten sie ihr Fremdkapital.

Der hohe Anteil der Zulagen und Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen insgesamt ist sowohl bei den ökologisch wirtschaftenden (55 %) als auch bei den konventionellen Betrieben (53 %) insbesondere auf eine hohe Inanspruchnahme der geförderten Agrarumweltmaßnahmen zurückzuführen. Die staatlichen Zahlungen überstiegen im Mittel der Öko-Betriebe das erwirtschaftete Betriebseinkommen um 14 % und in den konventionellen Betrieben sogar um 21 %. Die Mutterkuhhaltung ist auch in konventionell bewirtschafteten Unternehmen ein extensives Verfahren.

Im Rahmen der ökologisch wirtschaftenden Unternehmen gelang es den Mutterkuhhaltern ein überdurchschnittliches Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand zu erzielen.

Wichtige Erfolgsfaktoren dafür sind eine ausreichende Flächenausstattung und ein gutes Kostenmanagement. Eine rege Beteiligung an Förderprogrammen (z.B. Agrarumweltprogramme) verschafft zusätzlich wirtschaftliche Sicherheit.

4.3 Verbundbetriebe

Die hier ausgewerteten Verbundbetriebe in der Rechtsform einer Natürlichen Person erreichten ein Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand (Tabelle 19) in Höhe von 28,6 T€/AK. Dieser Betrag liegt um 7,6 T€/AK unter dem Durchschnitt aller ausgewerteten Öko-Betriebe gleicher Rechtsform. Gegenüber der konventionellen Vergleichsgruppe verfügten sie über ein Fünftel mehr Nutzfläche und hielten deutlich weniger Vieh. Die Vermögensausstattung je Flächeneinheit war insbesondere deshalb geringer. Die Öko-Verbundbetriebe wiesen eine bessere Kapitalstruktur und stärkeres betriebliches Wachstum aus. Sie erwirtschafteten 47 % ihrer betrieblichen Erträge über Umsatzerlöse, darunter 53 % aus dem Marktfruchtbau und 39 % aus der Tierproduktion. Mit einem Anteil von 44 % erwiesen sich Zulagen und Zuschüsse als zweiter wesentlicher Ertragsbestandteil. Ohne sie wäre die betriebliche Wertschöpfung negativ.

Demgegenüber kamen bei den konventionellen Verbundbetrieben drei Viertel der betrieblichen Erträge aus Umsatzerlösen, nur 16 % aus Direktzahlungen und sonstigen staatlichen Zuschüssen. Dominierend am Umsatzerlösanteil waren hier die Pflanzenproduktion mit 47 % und die Milchproduktion mit 18 %. Ein Ausgleich der deutlich geringeren Naturalleistungen gelang den Öko-Betrieben weder über höhere Erzeugerpreise und Ausgleichszahlungen noch über den niedrigeren betrieblichen Aufwand. Das schwächere Betriebsergebnis je Flächeneinheit führte trotz besserer Arbeitsproduktivität zu 9,4 T€ weniger Ordentlichem Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft. Bei guter Liquidität konnte für beide Bewirtschaftungsformen eine positive Eigenkapitalveränderung ausgewiesen werden.

Die Öko-Verbundbetriebe in Rechtsform einer Juristischen Person erzielten nur 23,8 T€/AK Ordentlichem Ergebnis zzgl. Personalaufwand und damit rund 4,7 T€/AK weniger als die ökologisch wirtschaftenden Natürlichen Personen. Im Vergleich zu ihnen war die Flächenausstattung um 32 ha/AK, der Viehbesatz um 5,5 VE/AK geringer. Als Hauptproduktionszweige sind der Marktfruchtbau, die Milchproduktion sowie Nebenbetriebe, Handel und Dienstleistungen zu nennen. Der Anteil der Zulagen und Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen betrug 28 %. Ohne Berücksichtigung des Personalaufwandes wurden je 100 € Aufwendungen 6 € weniger Erträge erzielt, was insbesondere auf deutlich höhere Futter- und Energiekosten zurückzuführen ist. Die geringere Flächen- und Arbeitsproduktivität führten zu dem schlechteren wirtschaftlichen Ergebnis. Die Liquidität konnte dennoch gesichert, neues Eigenkapital jedoch nicht gebildet werden.

Konventionelle Verbundbetriebe in Rechtsform einer Juristischen Person hielten bei adäquater Flächenausstattung je Arbeitskraft deutlich mehr Vieh, insbesondere Milchvieh und Schweine. Aufgrund des effizienteren Betriebsmitteleinsatzes und des niedrigeren

Zinsaufwands erreichten sie ein besseres wirtschaftliches Ergebnis je Flächeneinheit und Arbeitskraft.

Tabelle 19: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Verbundbetriebe

Kennzahl	ME	Natürliche Personen		Juristische Personen	
		Öko-Betriebe	Konv. Betriebe ¹⁾	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe ¹⁾
Betriebe	Anzahl	25	183	17	279
LF	ha/Betrieb	301	245	910	1.487
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	27	36	27	36
Grünlandanteil	% LF	26,8	23,4	21,3	14,9
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,20	1,34	1,97	1,93
Viehbesatz	VE/100 ha LF	29,7	60,9	38,1	67,6
Bilanzvermögen	€/ha LF	2.937	3.592	4.056	4.786
Eigenkapitalquote	%	50,0	46,6	48,0	62,0
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1.124	1.290	1.411	716
Nettoinvestitionen	€/ha LF	161	115	72	233
Umsatzerlöse	€/ha LF	546	1.747	1.157	2.317
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	289	822	417	917
dar. Tierproduktion	€/ha LF	212	852	528	1.031
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	519	371	519	403
Materialaufwand	€/ha LF	326	1.019	698	1.343
Personalaufwand	€/ha LF	136	153	434	531
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.167	2.251	1.836	2.873
Betriebliche Aufwendg.	€/ha LF	915	1.810	1.709	2.573
Betriebsergebnis	€/ha LF	252	441	128	299
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand (ohne BUV)	€/AK	28.565	37.940	23.826	39.701
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	207	355	35	233
Betriebseinkommen	€/ha LF	466	710	652	972
Cashflow II	€/ha LF	303	442	244	477
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	109	228	-8	270

¹⁾ Konventionelle Verbundbetriebe gemäß Tabelle 7

5. Wirtschaftliche Entwicklung - vertikaler Vergleich

5.1 Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren

Für den vorliegenden Bericht aus dem Wirtschaftsjahr 2012/13 standen für den vertikalen Betriebsvergleich über drei Jahre 119 identische ökologisch wirtschaftende Betriebe zur Verfügung, die konstant ab dem Wirtschaftsjahr 2010/11 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 20).

Tabelle 20: Identische Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (3 Jahre)

Rechtsform			
	Natürliche Personen		
Einzelunternehmen im Nebenerwerb	Einzelunternehmen im Haupterwerb	Personengesellschaften	Juristische Personen
7	67	24	21
119			

Betriebsform			
spezialisierte Ackerbaubetriebe	spezialisierte Futterbaubetriebe	Verbundbetriebe	sonstige
33	55	24	7
119			

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

5.1.1 Entwicklung Öko-Betriebe insgesamt

Faktor- und Produktionsausstattung

Die Ökobetriebe zeigen in der Flächenausstattung seit dem Wirtschaftsjahr 2010/11 kaum Veränderungen. Sie bewirtschafteten im Berichtsjahr durchschnittlich 385 ha LF, davon waren 38,6 % Dauergrünland. Auch das Anbauverhältnis der Ackerkulturen blieb im dreijährigen Vergleich weitestgehend konstant. Hackfrüchte (Kartoffeln und Zuckerrüben) haben in Ostdeutschland auch weiterhin hin nur einzelbetriebliche Bedeutung (Abbildung 7).

Der Viehbesatz zählte im Mittel der Betriebe im Ausgangsjahr 47,7 VE/100 ha LF und verringerte sich dann 2012/13 auf 46,6 VE/100 ha. Damit blieben die Veränderungen marginal (Abbildung 7).

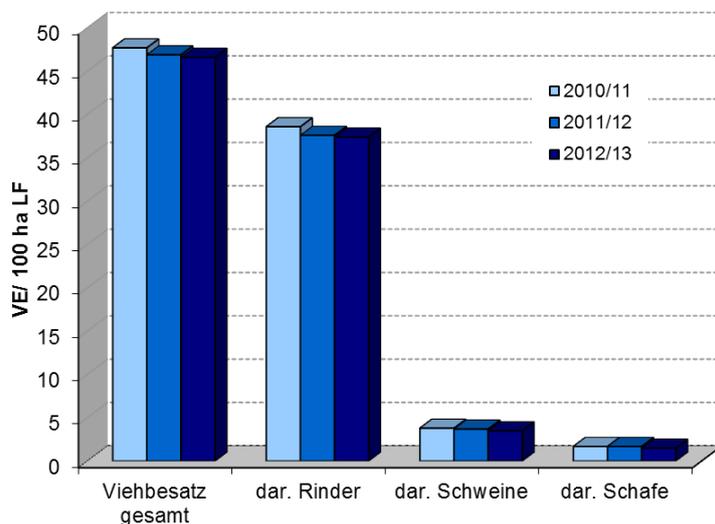
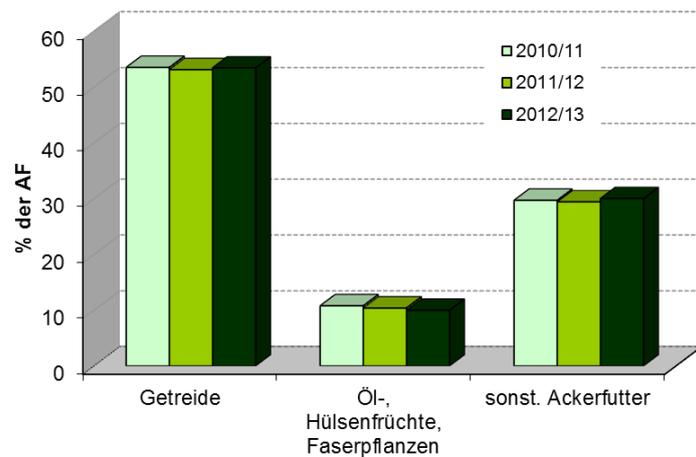


Abbildung 7: Entwicklung Anbaustruktur ausgewählter Ackerfrüchte (% der AF) und Entwicklung Viehbesatz (VE/ 100 ha LF), identisch 3 Jahre

Auch beim Produktionsfaktor Arbeit ist eine relative Stabilität erreicht, was schlussfolgern lässt, dass die Betriebe mit der gegebenen Ausstattung langfristig planen und wirtschaften. 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 2012 erhöhten sich die Erträge (außer Sommergerste und Hackfrüchte) wieder gegenüber den schlechten Vorjahreswerten.

Die Erzeugerpreise erreichten im Wirtschaftsjahr 2012/13 Spitzenwerte, teilweise deutlich über dem Ausgangsniveau von 2010/11.

Die Milchleistung von 6.668 kg/Kuh/Jahr im Durchschnitt aller identischen Ökobetriebe verringerte sich gegenüber dem Ausgangsjahr und lag aber über den Vorjahreswert. Der Milchpreis betrug 40,14 Cent/kg und damit etwa 2 % unter dem Wert von 2011/12.

Unternehmensertrag

Die teilweise deutlich positive Entwicklung der Verkaufserlöse führte wiederum zu einem Anstieg der Umsatzerlöse gegenüber dem Vorjahr (9 %). Zum Ausgangsjahr 2010/11 sind es sogar 15 %. Diese Umsatzentwicklung resultiert hauptsächlich aus der Pflanzenproduktion.

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 20 €/ha steigern. Das lässt auf einen Ausbau bzw. einer Stabilisierung der Direktvermarktung schließen. Direktvermarktung/ -vertrieb nehmen bei den 119 ausgewerteten Ökobetrieben etwa 11 % des Gesamtumsatzes ein.

Die Zulagen/ Zuschüsse, die im Berichtsjahr durchschnittlich 539 €/ha LF ausmachten, nahmen um 2 % im Vergleich zum Basisjahr 2010/11 zu. Der prozentuale Anteil der Zulagen/ Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen verringerte sich auf Grund der stärker gestiegenen Umsatzerlöse.

Unternehmensaufwand

Der Aufwärtstrend bei den Materialaufwendungen in den letzten Jahren setzte sich auch 2012/13 fort (Abbildung 8). Die Ausgaben für Material insgesamt stiegen gegenüber dem Ausgangsjahr um mehr als 10 %. Insbesondere der Aufwand für Treib- und Schmierstoffe erhöhte sich im Vergleich zu 2010/11.

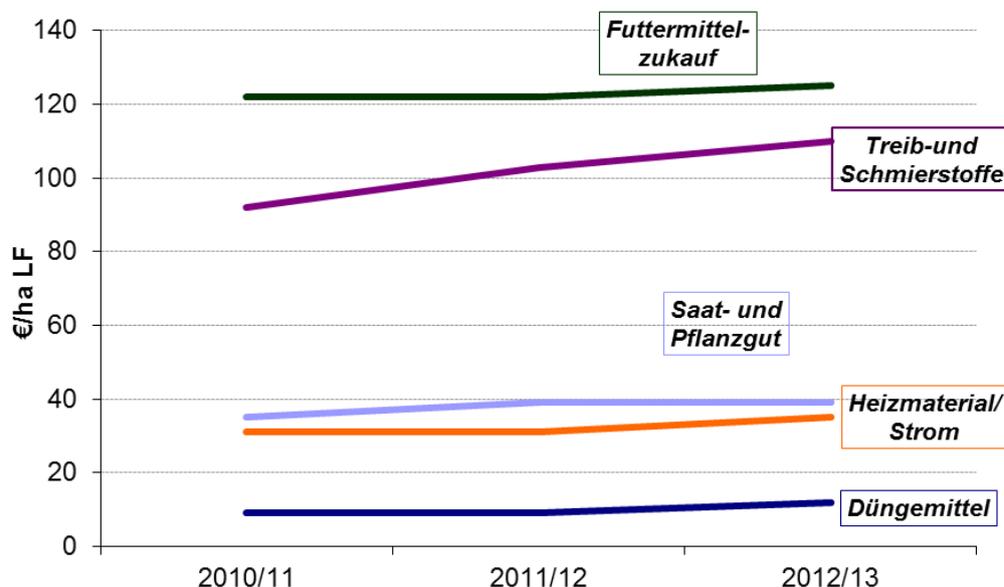


Abbildung 8: Entwicklung ausgewählter Aufwands-positionen (€/ha LF), identisch 3 Jahre

In den drei Jahren stieg der Personalaufwand um 2 bzw. 3 % auf 274 €/ha. Auch die sonstigen betrieblichen Aufwendungen wuchsen 2012/13 gegenüber dem Wirtschaftsjahr 2010/11 um mehr als 10 %.

Investitionstätigkeit

Im dreijährigen Durchschnitt betragen die Nettoinvestitionen 4,4 T€/AK, was auf eine das Vermögen erhaltende und wachstumsorientierte Investitionstätigkeit schließen lässt. Das Bilanzvermögen stieg im Vergleich zum Ausgangsjahr 2010/11 um rund 7 %. Die Tilgungsleistungen verblieben im Berichtsjahr auf annähernd gleichem Niveau zu den Vorjahren.

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 erneut um 12,6 %. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand wurde mit knapp 32,4 T€/AK ausgewiesen und lag damit 15 % über dem Ausgangswert. Die relative Faktorentlohnung zeigt, dass die Produktionsfaktoren in der Höhe der kalkulatorischen Ansätze gemäß BMEL vollständig entlohnt wurden. Eine positive Verzinsung des Eigenkapitals war gegeben

Die Eigenkapitalquote blieb im Vergleich mit 2010/11 etwa konstant. Die Nettoverbindlichkeiten stiegen allerdings ebenfalls. Der Cash flow III verringerte sich 2011/12 gegenüber dem Ausgangsjahr. Im Wirtschaftsjahr 2012/13 erhöhte sich der Wert gegenüber beiden Vorjahren und lag bei 72 €/ha. Die Eigenkapitalveränderung pro Arbeitskraft war in allen drei Jahren positiv und erhöhte sich im Vorjahr und im Berichtsjahr auf ca. 3,5 T€/AK.

Tabelle 21: Ursachen der Gewinnveränderung (alle Öko-Betriebe unabhängig von der Rechts- und Betriebsform)

Ertrags-/Aufwandsposition	Veränderung 2012/13 gegen 2011/12		Auswirkung auf den Gewinn
	EUR/ha LF	%	%
Positiv vor allem:			
Umsatzerlöse	78	9	45
dar. Getreide (ohne Körnermais)	31	20	18
dar. Nebenbetriebe, Handel, Dienstleistungen	19	22	11
dar. Geflügel, Eier	6	10	4
Betriebsprämie	13	5	8
Negativ vor allem:			
Materialaufwand	31	6	-18
dar. Treib- u. Schmierstoffe	7	6	-4
dar. Lohnarbeit, Maschinenmiete	9	17	-5
Personalaufwand (ohne BUV)	8	3	-5
Pachten	7	8	-4
Pachtpreis / ha Pachtfläche	10	10	-6
Insgesamt			
Betriebliche Erträge	95	6	55
Betriebliche Aufwendungen	75	6	-43

In allen drei Jahren konnten die Betriebe im Durchschnitt ihren Zahlungsverpflichtungen nachkommen und 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 Öko-Betrieben in der Tabelle 21 dargestellt.

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 veränderten LF von durchschnittlich 265 ha/Betrieb kam es zu einem moderaten Anbaurückgang bei Getreide. Der Ackerfutteranteil, der Hülsen- und Faserfruchtanbau sowie der Hackfruchtanbau blieben im Wesentlichen konstant. Der Anbau von Winterraps mit einem dreijährigen Durchschnitt von 0,3 % 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 1,3 VE /100 ha LF und die Erlöse aus der Tierproduktion entsprechen gerade mal 1,3 % der Umsatzerlöse insgesamt. Die Arbeitskräfteeanzahl im Betrieb und der Arbeitskräftebesatz sind im Untersuchungszeitraum etwa konstant.

Die zum Vorjahr wieder höheren Naturalerträge (außer bei Sommergetreide, Triticale und Zuckerrüben) und die bis auf Sommergerste gestiegenen Erzeugerpreise waren die Basis für eine weitere Erhöhung der Umsatzerlöse (Abbildung 9).

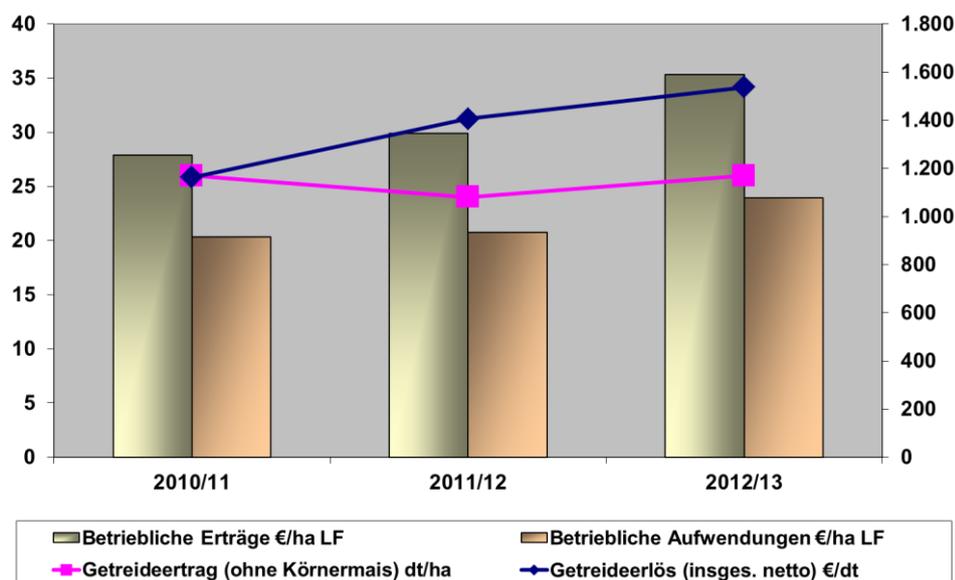


Abbildung 9: Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbaubetrieben (Natürliche Personen – identisch 3 Jahre)

Insbesondere die gestiegenen Erzeugerpreise für Brotgetreide bei geringeren Erhöhungen der Material- und Pacht aufwendungen, wirkten sich auf den Gewinn im Wirtschaftsjahr 2012/13 positiv aus. Er stieg gegenüber dem Vorjahr pro Flächeneinheit im Durchschnitt der Ackerbaubetriebe um 33 % und lag 67 % über dem Ausgangswert 2010/11. Die Zulagen/Zuschüsse waren in den Ackerbaubetrieben in den zwei ersten Analysejahren im

Wesentlichen konstant, im Berichtsjahr lagen sie über den Ausgangswert und betragen jetzt 519 €/ha. Trotzdem sank ihr Anteil an den betrieblichen Erträgen aufgrund der stärker gestiegenen Umsatzerlöse auf 32,6 %, gegenüber 35,4 % des Vorjahres.

Das Ordentliche Ergebnis erreichte im Berichtsjahr mit 438 €/ha einen Spitzenwert. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand ist im Vergleich zum Vorjahr um 27,5 % gestiegen und im Vergleich zum Vorvorjahr war eine Steigerung von knapp 40 % nachweisbar. Mit über 47 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. 10 T€/AK ausgewiesen und lagen damit wie in den Vorjahren im deutlich positiven Bereich. Die Eigenkapitalquote verbesserte sich auf durchschnittlich 55 %. Die Nettoverbindlichkeiten stiegen aufgrund der hohen Investitionen im Zeitraum moderat an.

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 blieb ebenfalls konstant. Der Viehbesatz verringerte sich im Betrachtungszeitraum um 1,5 VE/100 ha LF auf insgesamt 69,4 VE/100 ha LF und war zu 96 % durch die Rinderhaltung geprägt.

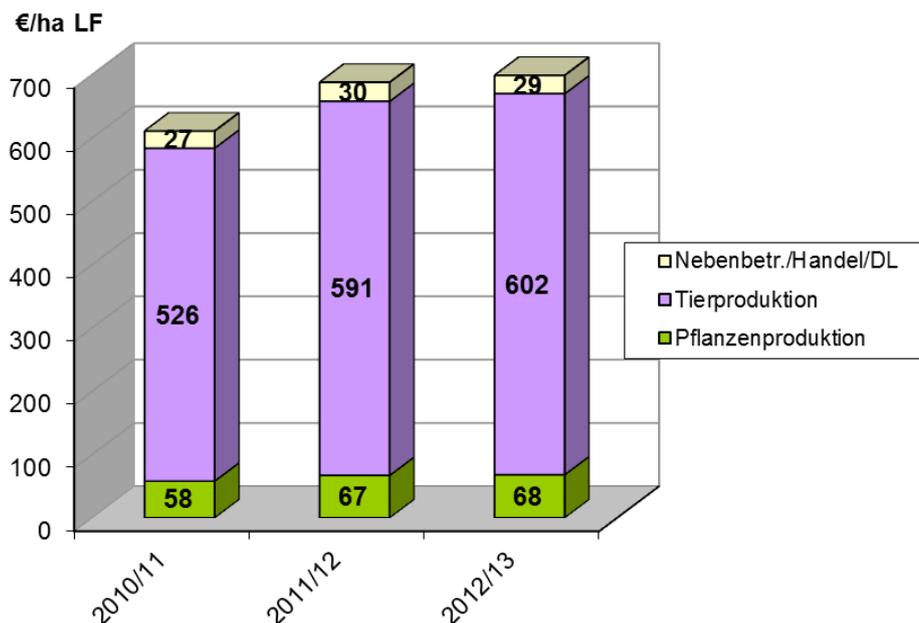


Abbildung 10: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre

Auch die Vermögensausstattung veränderte sich je Flächeneinheit wenig. Der dreijährige Durchschnittswert betrug 3.193 €/ha. Das Eigenkapital lag nach ebenfalls positiver Entwicklung im Durchschnitt der Futterbaubetriebe bei 1.820 €/ha LF und damit 569 €/ha über den Verbindlichkeiten. Die Futterbaubetriebe haben ihre Investitionstätigkeit im Wirtschaftsjahr 2012/13 im Verhältnis zum Vorjahr stark reduziert. Die Nettoinvestitionen je AK waren erstmals seit längeren negativ und betragen im Mittel der Betriebe 2012/13 minus 296 €/AK. Im Durchschnitt des Betrachtungszeitraumes waren die Nettoinvestitionen

allerdings positiv.

Im Wirtschaftsjahr 2012/13 wurden die Umsatzerlöse von insgesamt 704 €/ha LF zu 86 Prozent von der Tierproduktion (602 €/ha LF) erbracht (Abbildungen 10 und 11). Der durchschnittliche Erlös für Milch von 39,90 Cent/kg blieb knapp unter den Vorjahreswert mit 40,13 Cent/kg (netto bei 4 % Fett), aber noch über den Dreijahresdurchschnitt.

Der Anteil Zulagen/Zuschüsse am Betriebsertrag betrug 2012/13 rund 42 %, im Wirtschaftsjahr 2010/11 waren es 46 %. Die Abnahme war sowohl relativ als auch absolut. Ursachen dafür waren hauptsächlich geringere Investitionszuschüsse.

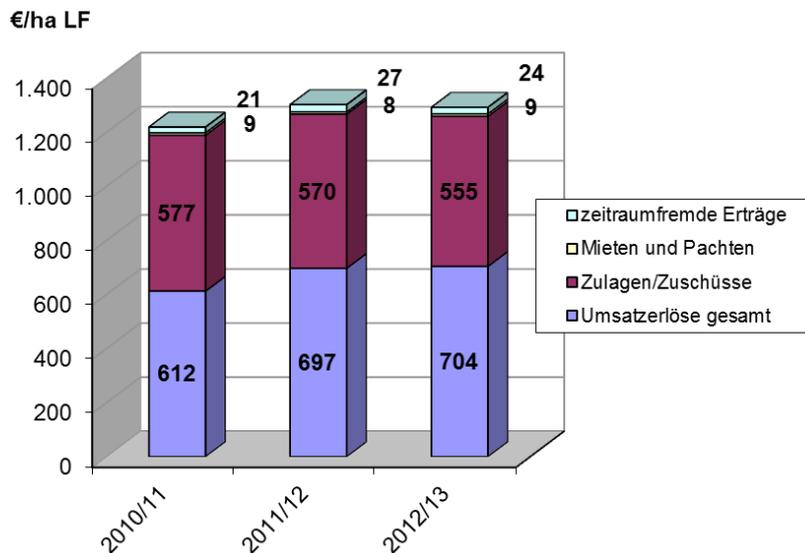


Abbildung 11: Entwicklung und Struktur des Gesamtertrags in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre

Das Betriebsergebnis entwickelte sich von 304 €/ha LF (2010/11) auf 344 €/ha LF (2011/12) und verringerte sich wieder auf 322 €/ha LF (2012/13) - blieb also im Wesentlichen konstant. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand pro Arbeitskraft stieg von 27,2 T€/AK auf knapp 29 T€/AK. Der Cash flow III reduzierte sich von 126 €/ha LF im Ausgangsjahr auf minus 7 €/ha LF. Er war allerdings im Mittel der Jahre positiv. Gründe für den negativen Cash flow III im Jahr 2012/13 sind in höheren Tilgungsleistungen und Entnahmen zu sehen. Die Eigenkapitalveränderung (bereinigt) fiel nach einem höheren Wert im Vorjahr auf 15 €/ha LF. Insgesamt stagnierte die wirtschaftliche Entwicklung in den Futterbaubetrieben.

Folgende Tabelle 22 weist anhand einiger weniger Kennzahlen die Unausgeglichenheit der Futterbaubetriebe in der Stichprobe nach. Die unterschiedliche Betriebsausrichtungen (Milch- und Mutterkühe) führten auch in der Dreijahresbetrachtung zu differenzierten Wirtschaftserfolgen.

Tabelle 22: Ausgewählte Kennzahlen von Milchvieh- und Mutterkuhbetrieben (Natürliche Personen)

		Milchvieh- /MiVB (n=15).		Mutterkuh (n=24)	
		2010/11	2012/13	2010/11	2012/13
Fläche	ha LF	213	216	240	243
AK-Besatz	AK/100 ha	2,20	2,17	1,25	1,18
Bilanzvermögen	€/ha	3.945	4.148	2.775	2.776
Nettoinvestitionen	€/ha	42	-50	79	17
Betriebliche Erträge	€/ha	1.775	1.922	1.007	1.058
dar. Umsatzerlöse	€/ha	1.093	1.269	394	446
dar. Zulagen/Zuschüsse	€/ha	600	555	548	540
Betriebliche Aufwendungen	€/ha	1.377	1.502	773	808
Ordentliches Ergebnis	€/ha	321	340	198	201
Ordentl. Ergeb. + Pers.aufw.	€/AK	27.717	29.744	25.342	26.735
Eigenkapitalquote	%	56	59	51	55

Verbundbetriebe

Die Verbundbetriebe der Rechtsform Natürliche Personen haben im Dreijahresvergleich eine konstante Flächenausstattung von ca. 365 ha. Der Anteil der Eigentumsfläche erhöhte sich um knapp 20 ha oder um 5,4 %.

Diese Betriebsgruppe verzeichnete einen konstanten Arbeitskräftebesatz. Auch der Viehbesatz - insbesondere bei Rindern - war ausgeglichen. Der Schweinebesatz tendierte im Vergleich zum Ausgangsjahr leicht rückläufig.

Die Anbaustruktur auf der Ackerfläche ist von größeren Veränderungen in 2012/13 gekennzeichnet. Der Getreideflächenanteil reduzierte sich von rund 62 % der AF in den Vorjahren auf 56,7 %. Dagegen wuchs die Ackerfutterfläche wieder und betrug 26,9 % der AF. Auch die Fläche für Öl-, Faser- und Hülsenfrüchte erreichte mit knapp 12 % der AF wieder das Ausgangsniveau.

Das Ertragsniveau der Verbundbetriebe entwickelte sich bis auf Winterweizen und Wintergerste positiv. Die Erlöse erhöhten sich im Durchschnitt der Druschfrüchte (Ausnahme Triticale 2012/13) gegenüber den beiden Vorjahren.

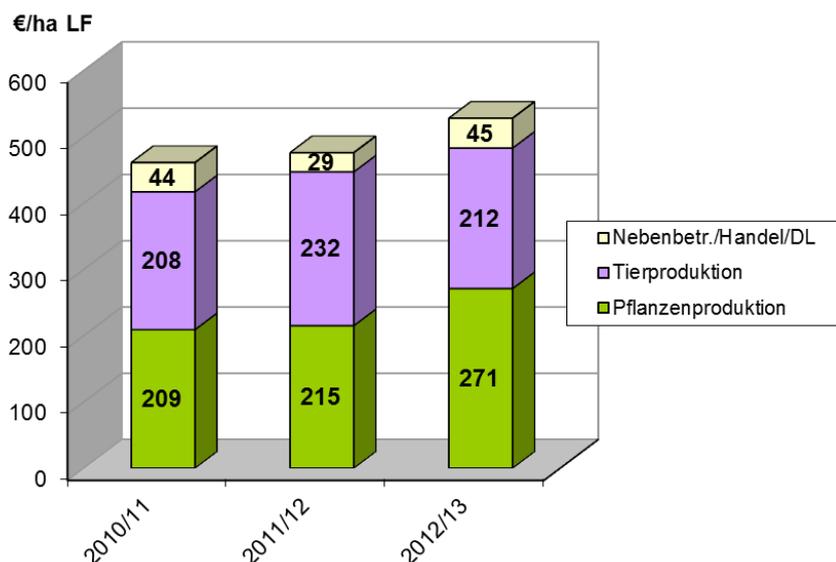


Abbildung 12: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Verbundbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre

Die Verbundbetriebe besaßen ein Bilanzvermögen von 2.940 €/ha LF (Wirtschaftsjahr 2012/13). Seit dem Wirtschaftsjahr 2010/11 ist dieser Wert um ca. 11 % gestiegen. An die hohen Nettoinvestitionen des Vorjahres konnte im Berichtsjahr mit 13,6 T€/AK fast wieder angeknüpft werden. Die Tilgung von Verbindlichkeiten blieb nahezu konstant und lag im Dreijahresdurchschnitt bei 158 €/ha. Das Eigenkapital stieg weniger stark als die Verbindlichkeiten. Deshalb verringerte sich die Eigenkapitalquote von 48 % in 2010/11 auf 44 % in 2012/13.

Die Umsatzerlöse erhöhten sich kontinuierlich von 466 €/ha auf 539 €/ha, wobei die Anteile der Umsatzerlöse aus der Pflanzenproduktion (50 %) erstmals recht deutlich vor der Tierproduktion lagen (Abbildung 12).

Die Umsatzerlöse resultierten vor allem aus dem Verkauf von Getreide (43 %), von Erzeugnissen aus Schweine- (17 %) und Rinderhaltung (12 %).

Die Zulagen/Zuschüsse veränderten sich von 512 €/ha am Anfang des Analysezeitraums, über 499 €/ha LF auf 530 €/ha im Wirtschaftsjahr 2012/13. Das entspricht der Entwicklung der Investitionszuschüsse.

Der Materialaufwand stieg um rd. 20 % und resultierte unter anderen aus dem gegenüber dem Ausgangsjahr gestiegenen Futtermittelzukauf sowie den höheren Kosten für Treib- und Schmierstoffe und Lohnarbeit/ Maschinenmiete.

Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand von Ausgangs- und Berichtsjahr blieb mit 29 T€/AK gleich. Der Cash flow III erhöhte sich bei relativ gleichbleibender Tilgung gegenüber den Ausgangsjahr in den beiden Folgejahren auf jetzt 139 €/ha. Die bereinigte Eigenkapitalentwicklung verlief im Mittel der Jahre positiv und stieg in 2012/13 auf 106 €/ha. Hauptursache waren geringe Entnahmen.

5.2 Zeitreihe identischer Betriebe über 10 Jahre

In die Analyse identischer Unternehmen über 10 Jahre sind 42 Betriebe einbezogen (9 Ackerbau-, 21 Futterbau-, ein Veredlungs-, 11 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 2003/04) und das Ende des Betrachtungszeitraumes (Wirtschaftsjahr 2012/13).

Die Flächenausstattung nahm insbesondere seit 2008 etwas zu, betrug insgesamt aber nur 1 %. Der Anteil Eigentumsfläche stieg hingegen deutlich von 12 auf 22 %. Der Arbeitskräftebesatz verringerte sich im Betrachtungszeitraum geringfügig von 1,44 AK/100 ha LF auf 1,37 AK/100 ha LF (2012/13). Seit 2004/05 erhöhte sich der Viehbesatz um ca. 10 % auf jetzt 49,5 VE/100ha LF, davon 83 % Rinder (Tabelle 24). Im Untersuchungszeitraum verdoppelte sich der Schweinebesatz pro 100 ha LF von 3 auf 6 VE und der Schafbesatz ging um 1,3 VE zurück (2013/14 = 2,6 VE/100ha LF).

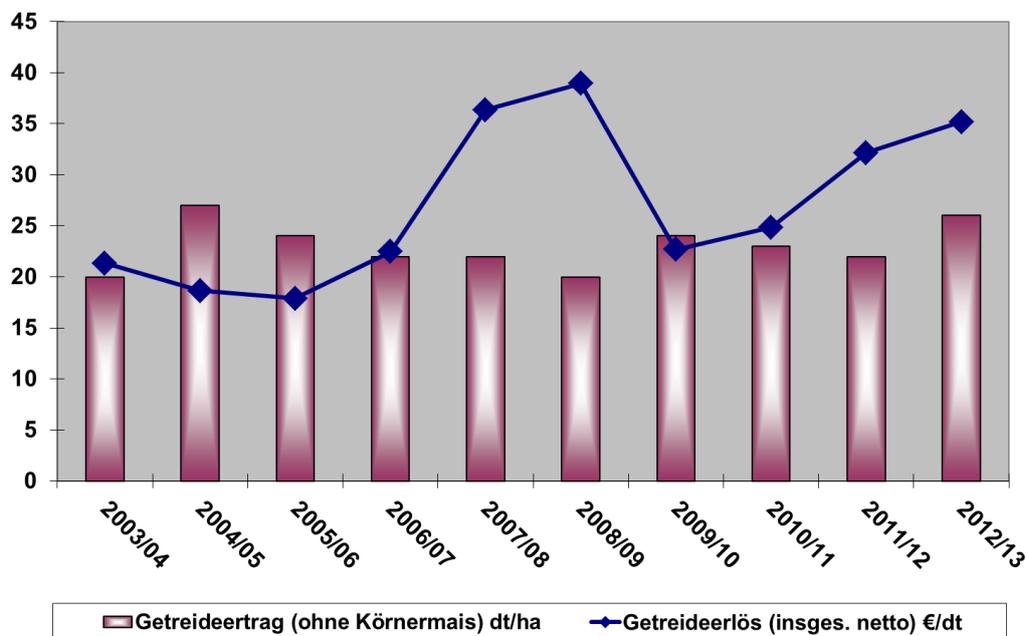


Abbildung 13: Getreideertrag und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre

Auf der Ackerfläche wurde insgesamt weniger Getreide angebaut. Der Anbauumfang verringerte sich von 60,0 % der AF um mehr als 6 Prozentpunkte seit 2003/04 bis auf 53,7 % im Berichtsjahr. Dagegen stieg die Anbaufläche von Ackerfutter von 6,7 % der Ackerfläche auf 30,7 %. Dafür sind insbesondere die veränderte Prämienfähigkeit der Fläche und die vermehrte Eigenerzeugung von Futter wegen gestiegener Preise für Futtermittel verantwortlich.

Die Naturalerträge der Pflanzenproduktion unterlagen den witterungsbedingten jährlichen Schwankungen. Das Ertragsniveau blieb im Durchschnitt der Jahre annähernd gleich. Die Ernte 2012/13 lag bis auf Kartoffeln über dem Durchschnitt der Vorjahre. Dabei konnten einige Getreidearten die Höchstmarken von 2004/05 noch übertreffen (vgl. Abbildung 13).

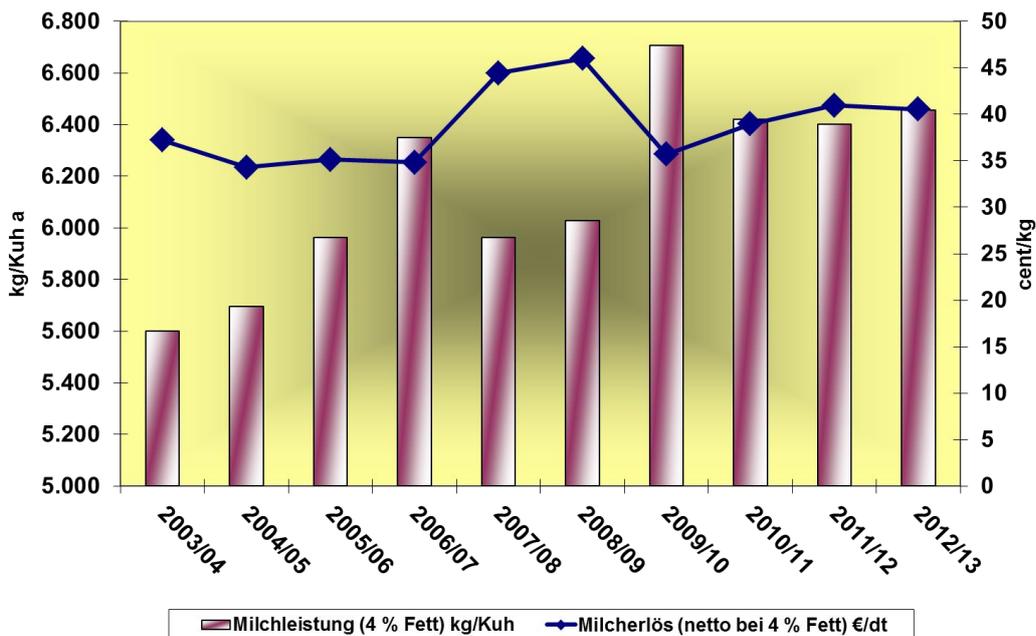


Abbildung 14: Milchleistung und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre

Die Milchleistung verbesserte sich insgesamt um + 15 %. Das bisherige Maximum von 6.706 kg Milch/Kuh aus dem Wirtschaftsjahr 2009/10 konnte noch nicht wieder erreicht werden. Allerdings zeigen die Ergebnisse des Vorjahres (6.401 kg) und des Berichtsjahres (6.457 kg), dass die Stabilität in der Milchleistung zugenommen hat (Abbildung 14).

Die hohen Erzeugerpreise der Wirtschaftsjahre 2007/08 und 2008/09 konnten im Berichtsjahr teilweise wieder erzielt werden (vgl. Anlage Zeitreihe).

Der Milchpreis, der in der Zeit der Wirtschaftsjahre 2004/05 bis 2006/07 und 2009/10 im Bereich zwischen 38 und 34 €/dt variierte, lag bereits im Wirtschaftsjahr 2007/08 mit rund 44,4 €/dt um fast 27 % über dem Niveau der Vorjahre und erreichte mit 46,0 €/dt im Wirtschaftsjahr 2008/09 den bisherigen Höchstwert. In den beiden letzten Wirtschaftsjahren 2011/12 und 2012/13 stieg der Milcherlös wieder über die 40 €/dt- Marke. Damit entsprach der gegenwärtige Preis einem Plus von 11 % zum Ausgangsniveau von 2003/04.

Das Bilanzvermögen stieg während des Betrachtungszeitraumes im Durchschnitt der Betriebe (je Flächeneinheit um + 14,5 %), wobei in den letzten 6 Jahren keine gravierenden Änderungen ersichtlich waren. Das Eigenkapital erhöhte sich um rund 27 % auf 1.555 €/ha LF. Die Verbindlichkeiten blieben nahezu konstant und betragen zuletzt insgesamt 992 €/ha LF. Damit lag die Eigenkapitalquote zuletzt bei 59 % und verbesserte sich um 6 Prozentpunkte.

Die Nettoinvestitionen verliefen, bis auf das Wirtschaftsjahr 2010/11, seit dem Berichtsjahr 2006/07 im Durchschnitt der Betriebe positiv. Das bedeutet, dass die Betriebe langfristig wuchsen. Die Abschreibungen differieren im Untersuchungszeitraum kaum und bewegten sich zwischen 135 und 144 €/ha LF jährlich.

Wegen der hohen Tilgung und Nettoentnahmen in 2008/09 gegenüber den Vorjahren wurde der Cash flow III im Wirtschaftsjahr 2008/09 erstmals negativ, obwohl der Cash flow I 330 €/ha betrug. Aber auch im Folgejahr lag der Cash flow III trotz geringerer Tilgungen wegen der schlechteren Wirtschaftlichkeit im negativen Bereich. Erst seit 2010/11 entspannte sich die Liquiditätssituation. Die bereinigte Eigenkapitalveränderung lag 2009/10 erstmals seit 2003/04 wieder im negativen Bereich. Im Berichtsjahr 2012/13 lag der Wert -

wie in den beiden Vorjahren- recht stabil im positiven Bereich. Die Eigenkapitalentwicklung ist im Mittel der Jahre positiv.

Die Umsatzerlöse stiegen in den letzten drei Jahren kontinuierlich an. Mit 833 €/ha in 2012/13 war ein Spitzenwert in der Betrachtung erreicht und lag mehr als 50 % über dem Ausgangswert. Im Durchschnitt der Analysebetriebe der Stichprobe stammen die Umsätze aktuell zu 59 % aus der Tierproduktion und zu 31 % aus der Pflanzenproduktion.

Die Zulagen/Zuschüsse erhöhten sich im Berichtszeitraum um + 4,2 % im Durchschnitt der ausgewerteten Betriebe auf 521 €/ha LF. Gegenüber den Wirtschaftsjahren 2006/07 und 2007/08 reduzierte sich diese Ertragskomponente allerdings. Die Ausgleichszulage unterlag jährlichen Schwankungen zwischen 41 und 50 €/ha. Die Prämien für umweltgerechte Agrarproduktion stieg im Analysezeitraum zwar um 6 €/ha, lag aber im Wirtschaftsjahr 2012/13 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 44,3 % im Wirtschaftsjahr 2003/04 auf 35,7 % im Wirtschaftsjahr 2012/13. Für diese relative Veränderung waren im Wesentlichen die gestiegenen Umsatzerlöse verantwortlich.

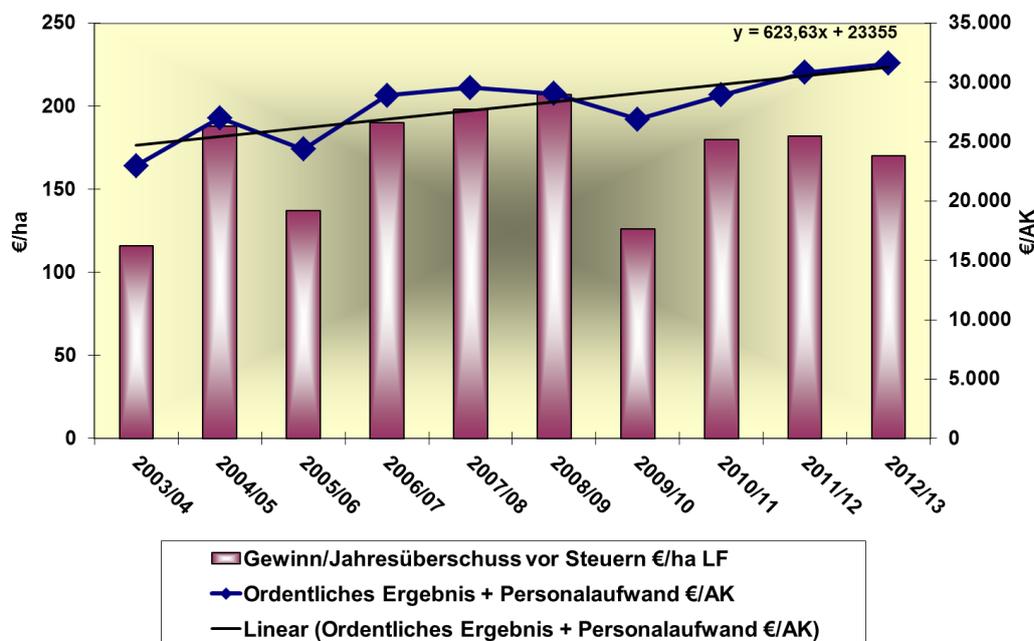


Abbildung 15: Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand) von 2002/03 bis 2011/12, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre

Der Materialaufwand erhöhte sich seit dem Wirtschaftsjahr 2003/04 um + 59 %. Hier sind die größten Kostensteigerungen beim Futtermittelzukauf (+ 66 %) und bei den Treib- und Schmierstoffen (+ 65 %) zu verzeichnen.

Die Rentabilität der ökologisch wirtschaftenden Betriebe schwankte entsprechend den jahresbedingten Besonderheiten. Der Gewinn erreichte im Wirtschaftsjahr 2008/09 den Höchstbetrag innerhalb der vergangenen zehn Jahre (207 €/ha LF). Im letzten Auswertungsjahr 2012/13 wurden die recht guten Ergebnisse der beiden Vorjahre fast wieder erreicht. Diese Entwicklung spiegelt sich auch im Ordentlichen Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft (vgl. Abbildung 15) wider, das im letzten Analysejahr 37,5 %

über dem Ausgangswert und noch 2,5 % über dem bisherigen Rekordergebnis von 2011/12 lag. Die Trendlinie in der obigen Abbildung 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 einzelnen Jahren korrigiert aber nicht negiert wird, erkennen.

Tabelle 23: Vertikaler Betriebsvergleich nach Betriebsformen (identische Betriebe)

Kennzahl		Betriebe insgesamt**				Ackerbau***				Futterbau***				Verbund***			
		2010/11	2011/12	2012/13	%*	2010/11	2011/12	2012/13	%*	2010/11	2011/12	2012/13	%*	2010/11	2011/12	2012/13	%*
	Anzahl	119	119	119		31	31	31		41	41	41		15	15	15	
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	390	389	385	99	268	269	260	97	228	232	233	102	365	365	364	100
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,44	1,41	1,42	99	1,00	1,03	1,04	104	1,56	1,50	1,52	97	1,12	1,12	1,11	99
Viehbesatz	VE/100 ha LF	47,7	46,9	46,6	98	1,4	1,4	1,3	93	71,9	69,5	69,4	97	32,6	32,6	31,8	98
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	23	22	25	109	26	24	26	100	31	26	31	100	17	18	22	129
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	6.771	6.589	6.668	98					5.881	5.911	5.978	102	4.127	4.356	4.349	105
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	24,78	31,44	33,71	136	25,83	31,25	34,15	132	23,46	28,66	30,9	132	22,57	31,11	32,19	143
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	38,91	40,98	40,14	103					37,97	40,13	39,9	105	40,54	49,17	43,56	107
Nettoinvestitionen	€/ha LF	20	91	78		50	29	105		63	91	-5		44	159	151	
Umsatzerlöse	€/ha LF	816	862	940	115	699	716	956	137	612	697	704	115	466	508	539	116
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	218	245	293	134	628	646	862	137	58	67	68	117	209	215	271	130
dar. Tierproduktion	€/ha LF	504	516	524	104	9	10	13	144	526	591	602	114	208	232	212	102
Zulagen u. Zuschüsse	€/ha LF	528	536	539	102	473	476	519	110	577	570	555	96	512	499	530	104
Materialaufwand	€/ha LF	493	515	548	111	341	340	408	120	302	335	340	113	298	318	359	120
Personalaufwand (o. BUV)	€/ha LF	259	266	274	106	140	141	158	113	172	178	176	102	118	125	130	110
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1429	1491	1586	111	1254	1346	1591	127	1.260	1.336	1.334	106	1.089	1.089	1.172	108
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1218	1256	1331	109	916	935	1076	117	956	992	1.012	106	820	861	939	115
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	128	174	196	153	275	347	460	167	254	291	270	106	221	178	183	83
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	28.141	30.381	32.379	115	40.857	44.785	57.098	140	27.245	30.079	28.958	106	29.399	25.694	29.168	99
Relative Faktorentlohnung	%	102	104	108	106	109	118	131	120	103	107	105	102	111	99	104	94
Cash- flow III	€/ha LF	56	42	72	129	71	74	211	297	126	112	-7	-6	63	70	139	221
Eigenkapitalentwicklung (bereinigt)	€/ha LF	39,9	49,9	50,2	126	113,4	94,5	208,3	184	49,7	44,8	14,6	29	26,2	58,5	106,0	404
Eigenkapitalquote	%	49,9	50,2	50,5		51,0	53,6	54,9		53,9	54,0	57,1		47,6	44,5	44,4	

* Verhältnis 2012/13 zu 2010/11

** alle RF und BF

*** nur Natürliche Personen

Tabelle 24: Zeitreihe identischer Betriebe – Betriebe insgesamt

Kennzahl		Betriebe insgesamt										durchschn. Steigerung pro Jahr
		2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	
	Anzahl	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	-
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	422	424	423	424	418	421	426	428	428	428	0
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,44	1,48	1,45	1,43	1,45	1,46	1,45	1,49	1,40	1,37	-1
Viehbesatz	VE/100 ha LF	47,4	44,8	46,8	47,1	48,7	49,9	49,5	50,3	48,8	49,5	1
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	20	27	24	22	22	20	24	23	22	26	4
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	5.599	5.695	5.962	6.351	5.963	6.029	6.706	6.422	6.401	6.457	2
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	21,33	18,65	17,87	22,45	36,36	38,93	22,67	24,86	32,16	35,2	9
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	37,2	34,29	35,14	34,82	44,43	46,00	35,71	38,97	40,95	40,55	2
Nettoinvestitionen	€/ha LF	-47	8	-34	88	108	131	19	-80	14	76	-138
Umsatzerlöse	€/ha LF	551	532	570	605	741	761	730	776	796	833	5
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	149	175	168	190	214	212	204	212	222	256	6
dar. Tierproduktion	€/ha LF	366	325	367	381	492	501	446	485	499	494	4
Zulagen u. Zuschüsse	€/ha LF	500	519	528	559	548	519	511	520	527	521	1
Materialaufwand	€/ha LF	325	304	333	370	435	472	464	462	480	517	6
Personalaufwand (o. BUV)	€/ha LF	235	229	229	240	246	253	261	260	265	267	1
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.129	1.158	1.176	1.294	1.406	1.407	1.331	1.368	1.396	1.459	3
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	970	930	987	1.049	1.148	1.160	1.153	1.143	1.171	1.251	3
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	116	188	137	190	198	207	126	180	182	170	9
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	22.991	27.019	24.374	28.906	29.564	29.048	26.894	28.941	30.825	31.619	4
Relative Faktorentlohnung	%	94	110	99	108	108	107	99	107	105	104	1
Cash- flow III	€/ha LF	31	103	76	91	89	-12	-5	83	42	76	-186
Eigenkapitalentwicklung (bereinigt)	€/ha LF	-7	85	21	56	72	30	-12	53	39	75	-208
Eigenkapitalquote	%	53	57	56	57	56	55	54	57	57	59	1

6 Auswertung der Jahresabschlüsse ökologisch wirtschaftender Betriebe in Sachsen-Anhalt

Vorbemerkungen

Im Rahmen des Mehrländerprojektes (vorstehende Analyse) sind insgesamt 28 Ökobetriebe aus Sachsen-Anhalt in die Auswertung integriert. Hierbei handelt es sich um 26 Betriebe in der Rechtsform „Natürlicher Personen“ (15 Einzelunternehmen im Haupterwerb und 11 Personengesellschaften), ein Einzelunternehmen im Nebenerwerb und eine „Juristische Person“. Hinsichtlich der betriebswirtschaftlichen Ausrichtung waren es bei den Natürlichen Personen 15 Ackerbaubetriebe, sechs Futterbaubetriebe sowie vier Verbundbetriebe. Damit bleibt die Zahl der Betriebe und deren Zusammensetzung in der vorliegenden Auswertung im Vergleich zum Vorjahr weitgehend unverändert.

Im Folgenden werden ausschließlich die ökologisch wirtschaftenden Haupterwerbsbetriebe Sachsen-Anhalts insgesamt (26) mit den Betrieben der Rechtsform „Natürliche Person“ im Haupterwerb der fünf ostdeutschen Bundesländer (135) verglichen. Ferner wird die Entwicklung von 18 identischen Ökobetrieben Sachsen-Anhalts (Natürliche Personen) über drei Wirtschaftsjahre beleuchtet. Die ökologisch wirtschaftenden Ackerbaubetriebe in Sachsen-Anhalt als zahlenmäßig umfangreichste betriebliche Ausrichtung werden etwas intensiver analysiert.

Auswertung der Jahresabschlüsse des Wirtschaftsjahres 2012/13

Produktionsfaktoren

Mit der Analyse der Produktionsfaktoren erfolgt die Einordnung der Ökobetriebe hinsichtlich Produktionsrichtung und Intensität. Die in die diesjährige Auswertung einbezogenen Ökobetriebe im Land Sachsen-Anhalt haben eine durchschnittliche Betriebsgröße von 271 ha (Vorjahr 335 ha) und werden mit 2,8 (Vorjahr: 2,9) Arbeitskräften pro Betrieb oder 1,05 AK / 100 ha LF (Vorjahr: 0,86 AK / 100 ha LF) bewirtschaftet. Damit ist die Arbeitsproduktivität der untersuchten Betriebsgruppe durchaus mit der entsprechenden Kennziffer konventionell wirtschaftender Betriebe vergleichbar.

Im Folgenden werden die Betriebe aus Sachsen-Anhalt der Vergleichsgruppe Ökobetriebe in den fünf neuen Bundesländern (im Weiteren als „NBL gesamt“ bezeichnet) gegenübergestellt, die auch die Betriebe des Landes Sachsen-Anhalt enthält.

Die Betriebe des Landes Sachsen-Anhalt haben auf Grund eines höheren Anteils von viehlosen Unternehmen (in der Regel spezialisierte Ackerbaubetriebe) - der Viehbesatz in Sachsen-Anhalt beträgt lediglich 19,0 VE/100 ha LF (Vergleichsgruppe: 41,7 VE/100 ha LF) - gegenüber der Vergleichsgruppe „NBL gesamt“ und der eher geringen Bedeutung des Anbaus von Feldgemüse und Sonderkulturen in Sachsen-Anhalt einen geringeren Arbeitsbedarf als die Vergleichsgruppe (1,08 AK/100 ha in Sachsen-Anhalt gegenüber 1,37 AK/100 ha in den NBL gesamt). Der Anteil der Ackerfläche an der LF ist in den Ökobetrieben in Sachsen-Anhalt mit 75,1 % um 10,3 Prozentpunkte höher als der entsprechende Anteil der Gruppe NBL-gesamt (64,8 %).

Andererseits geht in Sachsen-Anhalt mit einem geringeren Arbeitskräftebesatz und dem geringeren Viehbesatz auch ein leicht vermindertes Bilanzvermögen je Flächeneinheit gegenüber der Vergleichsgruppe einher. Entsprechend liegt auch das Tiervermögen in Sachsen-Anhalt (128 €/ha) deutlich unter dem Wert der Vergleichsgruppe (249 €/ha). Das Eigenkapital (Eigenkapitalquote) erreicht in Sachsen-Anhalt nur 45 % der Bilanzsumme, jedoch 52 % in der Vergleichsgruppe. Dennoch hat sich die Eigenkapitalquote bei steigender

Bilanzsumme gegenüber dem Vorjahr um 5 Prozentpunkte (NBL 3 Prozentpunkte) verbessert (Eigenkapitalquote WJ 2011/12: Sachsen-Anhalt: 40 % bzw. „NBL“ insgesamt: 49 %).

Tabelle 25: Ausstattung mit Produktionsfaktoren in ökologisch wirtschaftenden Betrieben (Natürliche Personen) in Sachsen-Anhalt (n=26) und fünf neue Bundesländer (n=135), Wirtschaftsjahr 2012/13

Merkmal	Einheit	Sachsen-Anhalt	Fünf neue Bundesländer
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha LF	271	250
Anteil Ackerfläche an der LF	%	75,1	64,8
Viehbesatz	VE / 100 ha LF	19,0	41,7
Arbeitskräftebesatz	AK / 100 ha LF	1,08	1,37
Bilanzvermögen	€ / ha LF	3.178	3.307
Anlagevermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.922	2.332
Tiervermögen	€ / ha LF	128	249
Eigenkapital	€ / ha LF	1.430	1.712
Eigenkapitalquote	%	45	52

Quelle: Eigene Berechnungen.

Ertrags- und Aufwandskennzahlen

Der Tabelle 26 sind wesentliche Ertrags- und Aufwandskennziffern zu entnehmen. Weitere Kennziffern befinden sich im Anhang.

Tabelle 26: Ausgewählte Kennziffern des Aufwandes und Ertrages, in Sachsen-Anhalt (n=26) und fünf neue Bundesländer (n=135)

Merkmal	Einheit	Sachsen-Anhalt	Fünf neue Bundesländer
Betriebliche Erträge insgesamt	€ / ha LF	1.571	1.543
darunter Zulagen und Zuschüsse	€ / ha LF	589	535
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt / ha	27	26
Getreideerlös (ohne Körnermais)	€ / dt	33,90	32,99
Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.219	5.819
Milcherlös	Ct / kg	40,10	39,39
Betriebliche Aufwendungen insgesamt	€ / ha LF	1.109	1.167
darunter Pachtaufwand / ha Pachtfläche	€ / ha LF	176	128
darunter Zinsen und ähnliche Aufw.	€ / ha LF	61	52

Quelle: Eigene Berechnungen.

Die Flächenerträge spiegeln die Erntesituation des Jahres 2012 deutlich wider. Erzielten im Jahr 2009 in Sachsen-Anhalt die Ökobetriebe durchschnittlich Getreideerträge von rund 31 dt/ha, betrug der Ertrag der Erntejahre 2010 und 2011 im Durchschnitt nur 23 dt/ha, stieg dieser im Erntejahr 2012 auf 27 dt/ha. Die Preise je Produkteinheit stiegen allerdings im gleichen Zeitraum von 21,15 €/dt (2010) auf 33,90 €/dt (rund +60 %), ein Preis, der in den zwei letzten Jahren (2011 und 2012) fast konstant blieb. Diese Entwicklung begründet teilweise die Entwicklung des Wirtschaftsergebnisses im Durchschnitt aller ökologisch wirtschaftenden Betriebe (vgl. Tab. 27).

Allerdings steigt auch der Pachtaufwand mit der Bodenqualität. Die durchschnittlich besser bonitierten Ackerbaustandorte in Sachsen-Anhalt (EMZ 36 (176 €/ha) gegenüber EMZ 32 (128 €/ha) in der Vergleichsgruppe) korrelieren mit höheren Pachtpreisen. Festzustellen ist ebenfalls, dass – wie in allen landwirtschaftlichen Unternehmen - die durchschnittlich gezahlten Pachten recht kontinuierlich ansteigen (Vorjahr ST: 164 €/ha).

Die Milchleistung der in Sachsen-Anhalt ausgewerteten (wenigen) Ökobetriebe liegt mehr als 10 % unter dem Durchschnittswert der Vergleichsgruppe. Der Erzeugerpreis war allerdings gleich. Der Verkaufspreis für Milch stieg auf über 40 ct/kg (Netto). Die Aussagekraft ist jedoch durch die geringe Zahl der Betriebe (6 Futterbau- und 5 Verbundbetriebe) eingeschränkt

Wie in den Vorjahren bereits herausgestellt, ist der Anteil der Zulagen und Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen in den Ökobetrieben vergleichsweise hoch. Mit 589 €/ha betragen sie in Sachsen-Anhalt gut 37 % der betrieblichen Erträge insgesamt. In der Vergleichsgruppe war der Anteil geringer (35 %), weil der Anteil an Erzeugnissen tierischer Herkunft höher als in Sachsen-Anhalt ist. Ökobetriebe sind deshalb, wenn auch bedingt durch unterschiedliche Produktionsausrichtungen in unterschiedlichem Umfang, in einem hohen Maße von agrarpolitischen Entscheidungen über die Höhe von Zuwendungen abhängig. Solange die Zulagen/Zuschüsse in vergleichbarem Umfang gewährt werden, sind sie jedoch eine wesentliche und notwendige Einkommenskomponente der Ökobetriebe.

Trotz des absoluten Anstiegs der Zulagen / Zuschüsse bspw. in Sachsen-Anhalt um 71 €/ha gegenüber dem Vorjahr sank dieser Anteil an den betrieblichen Erträgen um rund 5 Prozentpunkte. Der Rückgang ist in erster Linie den gestiegenen Naturalerträgen im Ackerbau bei unverändertem Erzeugerpreis und unterproportional gestiegenen betrieblichen Aufwendungen zu verdanken. Die Dauer dieser erfreulich verlaufenen Entwicklung bleibt abzuwarten.

Rentabilität, Stabilität und Liquidität

Die Ökobetriebe in Sachsen-Anhalt, die in die diesjährige Analyse einbezogen werden konnten, erwirtschafteten ein Ordentliches Ergebnis in Höhe von 420 €/ha (+ 56 % gegenüber dem Vorjahr), im Wesentlichen eine Folge der bereits erwähnten Mehrerträge in der Getreideerzeugung. Die Relative Faktorentlohnung (vergleichbar mit Nettorentabilität) reichte im Durchschnitt der Betriebe aus, um alle Faktorkosten zu entlohnen.

Tabelle 27: Ausgewählte Kennziffern der Rentabilität, Stabilität und der Liquidität ökologisch wirtschaftender Betriebe in Sachsen-Anhalt (n=26) und fünf neue Bundesländer (n=135), Wirtschaftsjahr 2012/13

Merkmal	Einheit	Sachsen-Anhalt	Fünf neue Bundesländer
Ergebnis (ordentlich)	€ / ha LF	420	320
Ergebnis (ordentlich) + Personalaufwand	€ / AK	49.803	36.130
Cash Flow III	€ / ha LF	260	90
Relative Faktorentlohnung	%	132	115
Bruttowertschöpfung	€ / ha LF	326	282

Quelle: Eigene Berechnungen.

Der Cash Flow III (vgl. Tab. 27) zeigt, dass im ausgewerteten Wirtschaftsjahr die Betriebe über Eigenmittel für Nettoinvestitionen verfügten. Das Verhältnis im Ordentlichen Ergebnis zwischen beiden Vergleichsgruppen spiegelt sich auch im Cash Flow III wider.

Die Bruttowertschöpfung der Betriebe in Sachsen-Anhalt lag bei 326 €/ha LF und damit über dem Wert der Vergleichsgruppe (282 €/ha LF).

Auswertung identischer Betriebe Sachsen-Anhalts über drei Wirtschaftsjahre

Die vorhandene Datenlage erlaubt mit einer kleinen Gruppe (n=18 Natürliche Personen) an Ökobetrieben, die Entwicklung identischer Betriebe über drei Wirtschaftsjahre zu verfolgen (vgl. Tabelle 28).

Abgesehen von der in den ausgewerteten Betrieben im Betrachtungszeitraum gesunkenen Nettopachtfläche durch einen Verlust an gepachteten Flächen und des gleichzeitig steigenden Bilanzvermögens, zum großen Teil eine Folge der verbesserten Einkommenssituation (s. u.), ist festzuhalten, dass sich weitere strukturelle Daten (AK, Anteil Ackerfläche) der untersuchten Betriebe im 3-Jahresvergleich nur unwesentlich veränderten.

Die Erfolgskennziffern sind jedoch größeren Schwankungen, hier Verbesserungen, unterlegen. So zeigt das Ordentliche Ergebnis eine erhebliche Abhängigkeit sowohl von den naturalen Ernteergebnissen als auch den Veränderungen des Erlösniveaus. Es ist deshalb logisch, dass sich das Ordentliche Ergebnis in den betrachteten Wirtschaftsjahren (deutlich steigende Preise für Getreide in den WJ 2011/12 und 2012/13 bzw. erhebliche Änderungen im Flächenertrag (s. o.)) entsprechend entwickelt hat. Während die betrieblichen Aufwendungen im Drei-Jahreszeitraum um 195 €/ha LF stiegen, erhöhen sich gleichzeitig die betrieblichen Erträge um 390 €/ha LF.

Tabelle 28: Ausgewählte Kennziffern identischer Ökobetriebe (Natürliche Personen) in Sachsen-Anhalt, Wirtschaftsjahre 2010/11 – 2012/13

Merkmal	Einheit	Wirtschaftsjahr		
		2010/11	2011/12	2012/13
Anzahl		18	18	18
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha	300	304	282
Nettopachtfläche (Anteil)	%	77	77	74
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,93	0,92	0,96
Anteil Ackerfläche	%	74	74	73
Summe Aktiva	€ / ha LF	2.487	2.607	2.924
Eigenkapital	€ / ha LF	888	1.045	1.297
Getreideertrag	dt / ha	19	22	26
Getreidepreis	€ / dt	24,45	33,72	33,66
Betriebliche Erträge	€ / ha LF	976	1.174	1.366
darunter Zulagen/Zuschüsse	€ / ha LF	509	520	587
Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	739	798	934
darunter Pachtaufwand	€ / ha LF	123	133	151
darunter Zinsaufwand	€ / ha LF	57	60	61
Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	167	286	393
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€ / AK	27.363	40.744	51.764
Relative Faktorentlohnung	%	94	117	131
Cash Flow III	€ / ha LF	- 15	90	245
Kapitaldienst	€ / ha LF	195	221	233
Bruttowertschöpfung	€ / ha LF	73	206	287

Quelle: Eigene Berechnungen

Somit zeigen die Erfolgskennziffern auch die entsprechenden Tendenzen (vgl. Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand + 240 €/ha LF (vgl. Anhang). Deshalb konnten die untersuchten Betriebe mit Ausnahme des Wirtschaftsjahres 2010/11 eine Relative Faktorentlohnung > 100 % ausweisen. Dadurch wurden alle Produktionsfaktoren entsprechend den BMEL-Vorgaben entlohnt.

Der Kapitaldienst steigt von Jahr zu Jahr. Durch die Erhöhung der Tilgung werden die Nettoverbindlichkeiten abgebaut werden. Die Betriebe verschaffen sich damit zukünftig Spielraum entweder für Wachstumsinvestitionen oder haben Kostensenkungspotential durch verminderten Zinsaufwand, sollten betriebliche Erträge durch zurückgehende Marktleistung sinken.

Der Erhöhung der Bruttowertschöpfung um 73 €/ha LF auf 287 €/ha LF im Berichtsjahr gegenüber dem Ausgangsjahr spiegelt die gute wirtschaftliche Entwicklung der Betriebe während des dreijährigen Betrachtungszeitraumes wider.

Auswertung nach betriebswirtschaftlichen Ausrichtungen – Ackerbaubetriebe

Die vorhandene Datenbasis reicht für eine detaillierte Auswertung der ökologisch wirtschaftenden Betriebe nach betriebswirtschaftlichen Ausrichtungen nicht aus, da nur die Mittelwerte von 15 Ackerbau-, 6 Futterbau- und vier Verbundbetrieben vorliegen.

Die Ergebnisse der Ackerbaubetriebe können jedoch mit aller Vorsicht an die statistische Qualität der Daten einer näheren Analyse unterzogen werden. Dazu werden die ausgewählten Kennziffern einerseits den Gruppenmittelwerten der Auswertung der Gesamtzahl der ökologisch wirtschaftenden Ackerbaubetriebe in den NBL (= 41), in denen die 15 Betriebe aus Sachsen-Anhalt enthalten sind, und andererseits der (einer) Gruppe der konventionell wirtschaftenden spezialisierten Ackerbaubetriebe im Eigentum natürlicher Personen in Sachsen-Anhalt (n=146) mit etwa gleicher Bodenqualität gegenübergestellt (vgl. Tab. 29). Dadurch wird die Wirtschaftlichkeit ökologisch wirtschaftender Ackerbaubetriebe in Sachsen-Anhalt besser eingeordnet.

Die ökologisch wirtschaftenden Ackerbaubetriebe in den Neuen Bundesländern waren im Wirtschaftsjahr 2012/13 durchaus erfolgreich. Dies zeigt sich am Ordentlichen Ergebnis (460 €/ha (ST) bzw. 416 €/ha (NBL), der relativen Faktorentlohnung oder dem Cash Flow III. Dennoch erreichen diese Betriebe lediglich knapp 74 % (ST) bzw. 67 % (NBL insgesamt) des absoluten Ordentlichen Ergebnisses der konventionell wirtschaftenden spezialisierten Ackerbaubetriebe (Rechtsform: Natürliche Personen) in Sachsen-Anhalt.

Wenn nur 40 % des Naturalertrages im Vergleich zu konventionell wirtschaftenden Ackerbaubetrieben geerntet wird, reicht ein Preisaufschlag von 50 % für ökologisch erzeugtes Getreide nicht aus, um den gleichen Markterlös wie im konventionellen Anbau zu erzielen. Die betrieblichen Aufwendungen im ökologischen Landbau sind geringer als in der konventionellen Bewirtschaftung (-113 €/ha). Gleichzeitig sind die Zuwendungen um rund 200 €/ha LF höher (Ökoprämie). Beide Komponenten bedingen, dass der Abstand der Kennziffer „Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand“ (Einkommen) der ökologisch wirtschaftenden Betriebe etwa 20 TE/AK im Berichtsjahr im Vergleich zu den konventionell wirtschaftenden Betrieben beträgt.

Eine Differenzierung der für eine Veröffentlichung unzureichenden Zahl ausgewerteter ökologisch wirtschaftender Ackerbaubetriebe nach Erfolgsgruppen und Standortqualität belegt: Erfolgreich wirtschaftende Betriebe, die über eine entsprechende Standortqualität, Flächenausstattung und eine überdurchschnittliche Vermarktungsstrategie verfügen, nachgewiesen durch weit über dem Durchschnitt erzielte Preise / Produkteinheit, können Einkommen > 100.000 €/AK (Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand) erwirtschaften. Die weniger erfolgreichen Betriebe erreichen nur 15 % der gleichen Kennziffer.

Tabelle 29: Ausgewählte Kennziffern ökologisch wirtschaftender Ackerbaubetriebe in Sachsen-Anhalt im Vergleich zu der Gesamtzahl der ausgewerteten ökologisch wirtschaftenden Ackerbaubetriebe der neuen Bundesländer und spezialisierten Ackerbaubetrieben in Sachsen-Anhalt (Natürliche Personen), 2012/13

Merkmal	Einheit	Ökobetriebe Ackerbau Sachsen-Anhalt	Ökobetriebe Ackerbau NBL	Spezialisierte Ackerbaubetriebe (konventionell) Sachsen-Anhalt ¹⁾
Anzahl		15	41	142
Ertragsmesszahl	EMZ/ar	43	39	42
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha	272	278	301
Nettopachtfläche (Anteil)	%	67	58	71
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,98	1,21	0,93
Anteil Ackerfläche	%	90	93	90
Getreideertrag	dt / ha	28	26	69
Getreidepreis	€ / dt	34,37	33,94	21,62
Markterlös Getreide	€ / ha Getreide	962	883	1.492
<i>Relativ zu Markterlös Konventionell</i>	%	58,8 (63,8)	54,0 (58,6)	
Summe Aktiva	€ / ha LF	3.257	3.341	3.211
Eigenkapital	€ / ha LF	1.534	1.727	1.917
Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.636	1.630	1.935
darunter Zulagen und Zuschüsse	€ / ha LF	606	516	355
Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.139	1.148	1.252
darunter Pachtaufwand	€ / ha LF	138	141	218
darunter Zinsaufwand	€ / ha LF	61	58	41
Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	460	416	623
Ordentliches Ergebnis+ Personalaufwand (1.000 €)	€ / AK	58	49	77
Relative Faktorentlohnung	%	136	126	210
Cash Flow III	€ / ha LF	343	188	332
Kapitaldienst	€ / ha LF	261	264	210
Bruttowertschöpfung	€ / ha LF	326	282	

1) Es wurde eine Vergleichsgruppe ausgewählt, die hinsichtlich der Bodenqualität (Ertragsmesszahl) der Gruppe der ökologisch wirtschaftenden landwirtschaftlichen Betriebe entspricht.

Im Mittel bewirtschaften die in der Betriebsstatistik Sachsen-Anhalt ausgewerteten konventionell wirtschaftenden spezialisierten Ackerbaubetriebe (211) rechtsformneutral eine landwirtschaftlich genutzte Fläche mit einer Ertragsmesszahl von 57.

Quelle: Eigene Berechnungen

Abschließend ist zu betonen, dass das Wirtschaftsjahr 2012/13 sowohl für die ökologisch als auch für die konventionell wirtschaftenden Betriebe äußerst günstig war. Ob sich die oben dargestellten Wirtschaftsergebnisse wiederholen oder gar langfristig stabilisieren, muss vor dem Hintergrund der Kassamarktpreise für Getreidefrüchte während der Ernte 2014 bezweifelt werden.

Zusammenfassung und Ergebnisse

Für eine statistisch belastbare Aussage zur wirtschaftlichen Situation der ökologisch wirtschaftenden landwirtschaftlichen Betriebe in Sachsen-Anhalt im WJ 2012/13 ist die Datenbasis immer noch zu gering, da die Betriebsanzahl bei den Natürlichen Personen gegenüber dem Vorjahr nahezu stagnierte. Daher sowie aufgrund der unterschiedlichen Zusammensetzung der Stichproben entziehen sich die Auswertungen einer belastbaren statistischen Beurteilung im Zeitvergleich. Lediglich der 3-Jahresvergleich für 18 identische Betriebe erlaubt einen Einblick in Veränderungen im Zeitablauf, welcher allerdings dennoch mit erheblichen statistischen Unsicherheiten behaftet ist. Die nachstehend aufgeführten Ergebnisse bilden daher vornehmlich tendenzielle Entwicklungen ab:

1. Die ausgewerteten ökologisch wirtschaftenden Betriebe in Sachsen-Anhalt erzielten im WJ 2012/13 im Vergleich zum Vorjahr deutlich höhere Naturalerträge im Ackerbau. Die im Vergleich zum Vorjahr konstanten Erzeugerpreise führten zu steigenden Marktleistungen, so dass die betrieblichen Erträge stiegen.
2. Die Erfolgskennziffern der Ökobetriebe in Sachsen-Anhalt stiegen im Wirtschaftsjahr 2012/13 gegenüber dem Vorjahr. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand betrug im Durchschnitt der Natürlichen Personen 49.800 €/AK und übertraf das Vorjahresergebnis um fast 6.000 €/AK. Die relative Faktorentlohnung von knapp 132 % zeigt, dass alle eingesetzten Faktoren nach den Vorgaben des BMEL entlohnt werden konnten. Hervorzuheben ist die Liquidität, die im Durchschnitt der 26 Betriebe gewährleistet ist. Der Cash Flow III beträgt im Durchschnitt der Betriebe 260 €/ha LF und ermöglicht noch die anteilige Selbstfinanzierung von Wachstumsinvestitionen. Insgesamt erzielten die Betriebe in Sachsen-Anhalt bei nahezu allen Erfolgskennziffern bessere Ergebnisse als die Vergleichsgruppe „NBL“.
3. Die ausgewerteten identischen Betriebe (n=18) über einen Zeitraum von drei Jahren zeigen, dass Veränderungen in Strukturdaten wie die Faktorausstattung nur über längere Zeiträume zu beobachten sind. Im letzten Betrachtungsjahr ging dennoch im Durchschnitt der Betriebe die bewirtschaftende Fläche um gut 20 ha LF zurück. Der Rückgang ist wahrscheinlich in erster Linie auf die Rückgabe gepachteter Flächen zurückzuführen. Dafür spricht der Anstieg der im Eigentum stehenden bewirtschaftenden Flächen (+ 3 Prozentpunkte).
4. Inwieweit die Ergebnisse ausschließlich auf Veränderungen der Wirtschaftsdaten zurückführen sind und welchen Einfluss Änderungen der Gruppenzusammensetzung haben, lässt sich aus dem vorliegenden Datenmaterial nicht gesichert ableiten. Da das Wirtschaftsjahr 2012/13 für alle Ackerbaubetriebe durch hohe Erzeugerpreise für Ackerfrüchte sehr erfolgreich war, wird geschlossen, dass dies auch für die ausgewerteten ökologisch wirtschaftenden Betriebe zutrifft.

ANHANG

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

Förderungen für Öko-Betriebe ab 2010

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

**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	186	7	98	37	135	44
Faktorausstattung								
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.100	669	1.025	1.055	1.035	1.152
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	425,7	60,3	225,2	313,9	249,5	1.024,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	315,8	36,7	142,5	235,8	168,1	813,4
1150	Ackerfläche	% LF	59,6	54,9	64,2	66,0	64,8	55,7
1160	Dauergrünland	% LF	39,4	45,1	35,3	33,7	34,8	42,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	28	32	31	32	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,52	0,88	2,94	4,68	3,42	16,93
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb		0,88	1,31	1,65	1,40	
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb		0,85	1,20	1,65	1,32	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,53	1,46	1,31	1,49	1,37	1,65
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb		23.578	36.143	48.802	39.613	
Produktionsstruktur								
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	255,2	32,4	145,9	208,3	163,0	573,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	49,8	34,0	52,0	58,3	54,2	46,0
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,4	0,4	8,8	10,1	9,3	9,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,0	0,8	0,0	0,5	0,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,5	0,3	1,2	0,4	0,9	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,0	0,1	0,3	0,2	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,6	0,0	0,3	0,4	0,4	4,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	33,2	64,7	31,2	27,5	29,9	35,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,3	0,0	0,4	0,1	0,3	0,3
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	45,7	36,4	44,8	35,8	41,7	48,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	37,3	33,3	32,5	27,5	30,8	42,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,3	0,0	4,7	6,0	5,1	10,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,4	22,0	14,2	11,6	13,3	13,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,9	6,2	9,3	6,0	8,2	11,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,2	0,0	3,8	4,3	4,0	2,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,5	0,0	3,3	3,5	3,3	1,8
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,0	0,6	1,3	2,7	1,8	0,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,1	0,0	0,9	1,1	1,0	1,2
1391	Rauhfuttermehrer	GV / Betrieb	168,6	22,2	78,9	99,8	84,7	449,2
Erträge, Leistungen, Preise								
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	37	28	23	26	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	26	25	31	26	29	21
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	31		36	40	37	26
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	35	26	24	25	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	36	25	19	23	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	43	30	25	28	23
1465	Raps	dt / ha	12		5	20	7	24
1472	Kartoffeln	dt / ha	236	181	264	159	249	141
1473	Zuckerrüben	dt / ha	489		606	402	489	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.474		6.248	5.183	5.819	6.706
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.378		5.833	5.092	5.535	6.676
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	17		14	23	17	17
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,51	30,11	34,00	31,02	32,99	31,71
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,07	33,90	38,94	34,70	37,84	38,62
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	31,60		32,38	29,86	31,50	31,69
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	33,63	33,64	34,23	29,53	32,16	36,77
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	29,01	29,68	29,65	30,09	29,81	27,81
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	28,24	28,50	29,17	28,95	29,09	26,92
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	65,41		69,01	61,67	66,15	65,00
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	37,99		37,85	36,39	37,73	41,14
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	8,82		8,09	9,65	8,82	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	40,39		39,29	39,57	39,39	40,70
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	40,98		42,11	40,22	41,40	40,85

**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	186	7	98	37	135	44
Bilanz								
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.433.716	226.304	828.925	815.796	825.326	3.492.455
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.368	3.756	3.680	2.599	3.307	3.410
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.246	3.052	2.664	1.701	2.332	2.173
2111	dar. Boden	€ / ha LF	968	1.438	1.332	737	1.127	845
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	549	1.024	626	435	560	536
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	577	565	508	399	471	657
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	76	15	91	61	80	74
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	52	0	87	26	66	42
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	74	7	35	19	29	107
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	6	0	0	0	0	11
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	42	6	32	9	24	56
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	290	245	261	226	249	322
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	258	231	224	185	210	293
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	9	0	9	12	10	8
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	728	434	690	626	668	775
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	303	206	302	289	298	308
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	198	186	265	267	265	148
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	424	228	388	337	371	467
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	147	45	106	91	101	182
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	113	143	100	68	89	132
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.627	2.764	1.998	1.168	1.712	1.553
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	45	0	0	0	0	80
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	114	96	124	106	118	112
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	86	20	37	30	35	124
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.570	805	1.560	1.321	1.477	1.647
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.103	779	1.248	1.051	1.180	1.048
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	168	18	159	128	149	183
9280	Anlagenintensität	%	57	70	58	52	57	57
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	42	42	35	40	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	103	130	97	97	97	106
Investitionen, Finanzierung								
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	353	72	365	218	314	385
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	103	0	46	63	52	142
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	9	0	10	1	6	11
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	77	0	104	45	84	73
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	107	69	137	73	115	101
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-2	-26	7	-6	3	-5
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	151	-139	165	15	113	182
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	9.859	-9.551	12.606	1.030	8.263	11.009
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	-5	7	-3	4	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.146	576	1.172	983	1.107	1.181
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	69	-235	35	4	24	106
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	173	97	212	181	201	153
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-7	103	9	-10	2	-15
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-2	-2	-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	186	7	98	37	135	44
Gewinn- und Verlustrechnung								
Ertrag								
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	908	363	984	748	903	917
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	298	131	415	390	407	219
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	160	105	249	222	240	101
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	20	2	31	20	27	15
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	24	1	72	12	51	4
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	2	0	4	9	6	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	1	0	1	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	503	170	494	320	434	557
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	145	138	133	92	119	165
4230	dar. Milch	€/ ha LF	213	0	119	119	119	285
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	54	0	73	74	73	40
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	70	0	132	2	87	58
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	6	0	0	3	1	10
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	95	59	71	21	54	127
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	33	13	24	11	20	43
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	14	-7	10	-1	6	20
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	649	581	647	610	634	660
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	534	477	535	536	535	534
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	500	467	492	507	497	502
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	279	270	288	285	287	274
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	44	41	28	33	29	55
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	175	155	172	186	177	173
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	0	1	2	2	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	1	0	2	0	1	1
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	0	0	1	0	1	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	1	0	1	0	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	34	10	41	29	37	32
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	17	10	18	16	18	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	11	0	19	9	15	8
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	31	23	22	14	19	39
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	10	0	19	11	16	5
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	27	50	28	15	24	29
Aufwand								
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	522	219	522	389	476	559
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	77	33	92	74	86	71
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	39	21	48	33	43	36
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	10	0	11	13	12	9
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	2	0	0	5	2	2
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	191	27	178	98	151	223
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	30	5	59	7	41	22
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	114	5	81	67	76	144
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	15	6	10	7	9	20
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	4	0	2	1	2	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	12	4	14	7	11	13
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	26	23	41	6	29	24
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	228	136	212	210	211	241
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	32	18	22	25	23	38
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	5	7	3	5	4	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	104	76	104	94	100	108
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	65	36	73	80	75	58

**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	186	7	98	37	135	44
Aufwand								
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	300	15	174	177	175	396
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.088	27.091	22.504	18.359	20.862	23.934
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	171	168	171	144	162	177
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	46	47	48	34	43	49
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	66	79	77	68	74	59
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	29	19	18	14	17	39
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	343	283	366	327	353	336
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	104	97	101	84	95	111
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	25	38	17	15	16	32
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	78	55	82	69	77	79
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	44	56	47	45	46	42
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	18	18	18	18	16
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	82	40	98	92	96	73
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	101	68	136	114	128	84
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	6	10	15	7	12	1
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	16	2	23	22	22	12
Unternehmensergebnis								
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	237	253	408	316	376	133
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.573	937	1.641	1.357	1.543	1.601
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.336	684	1.234	1.040	1.167	1.469
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-61	-41	-52	-45	-50	-70
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	60	42	54	46	52	67
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	3	0	2	0	2	5
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	9	0	0	0	0	16
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	10	9	6	8	5
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.582	938	1.647	1.360	1.548	1.613
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.410	735	1.298	1.094	1.228	1.552
Rentabilität								
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	73.342	12.199	78.451	83.251	79.767	63.358
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	172	202	348	265	320	62
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	69.362	9.270	76.740	87.984	79.822	46.829
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	163	154	341	280	320	46
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	30.825	14.857	39.983	29.677	36.117	27.676
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	30.215	11.530	39.402	30.688	36.133	26.700
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	463	168	515	458	495	441
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	622	250	677	613	655	600
9073	Relative Faktorentlohnung	%	105,7	44,5	117,6	110,3	115,1	99,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,9	-25,3	11,0	9,1	10,4	2,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,5	-5,2	6,3	6,5	6,4	3,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	9,3	0,0	19,4	18,9	19,2	3,7
Liquidität / Stabilität								
9601	Liquidität 1. Grades	%	28	128	37	23	32	26
9221	Cashflow I	€ / ha LF	326	408	511	448	489	203
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	68	213	103	65	90	51
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	232	139	265	226	252	218
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	108	72	140	125	135	89
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	154	128	189	160	179	136
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	278	238	311	268	296	264
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	214	192	189	182	187	244
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	150	108	141	142	141	160
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	83	58	85	84	85	82
9270	Eigenkapitalquote	%	48	74	54	45	52	46
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	80	89	133	4	88	74
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	50	31	87	79	85	24
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.250	2.099	6.687	5.308	6.170	1.449
Unternehmerfamilie								
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb		27.483	93.957	87.196	92.104	
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb		21.513	66.821	63.380	65.878	
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb		9.134	30.146	36.757	31.958	
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK		7.800	39.288	39.897	39.496	

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	98	30	42	17
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.025	950	1.026	797
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	225,2	265,1	207,7	264,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	142,5	153,7	141,6	170,1
1150	Ackerfläche	% LF	64,2	93,0	34,3	70,0
1160	Dauergrünland	% LF	35,3	6,8	64,9	29,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	40	28	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,94	2,67	3,00	3,26
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,31	1,17	1,43	1,36
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,20	1,09	1,31	1,19
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,31	1,01	1,44	1,23
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	36.143	36.449	37.596	37.655
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	145,9	255,9	68,7	183,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,0	55,5	34,5	56,4
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,8	11,5	1,2	10,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,8	0,5	0,0	2,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,2	1,7	0,1	0,5
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,3	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,3	0,1	1,4	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	31,2	23,3	60,1	25,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,4	0,7	0,1	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	44,8	0,9	70,8	37,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	32,5	0,8	67,7	24,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	4,7	0,0	11,6	0,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,2	0,4	27,0	15,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,3	0,3	20,1	5,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,8	0,1	0,8	7,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,3	0,0	0,7	6,6
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,1	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,3	0,0	1,6	2,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,9	0,0	0,4	1,9
1391	Rauhfutterverzehr	GV / Betrieb	78,9	2,1	145,3	80,7
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	28	32	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	31	27	24
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	36	42	46	21
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	24	21	31
1433	dar. Roggen	dt / ha	25	24	31	26
1434	dar. Triticale	dt / ha	30	26	35	30
1465	Raps	dt / ha	5	10		2
1472	Kartoffeln	dt / ha	264	272	282	218
1473	Zuckerrüben	dt / ha	606	606		
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.248		6.241	6.807
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.833		5.826	6.376
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	14	0	7	12
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	34,00	35,19	33,09	30,15
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	38,94	38,70	43,16	41,57
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	32,38	32,64	36,96	24,44
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	34,23	35,40	56,20	22,00
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	29,65	30,82	29,11	26,81
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	29,17	30,40	27,10	25,03
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	69,01	75,71		45,72
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	37,85	33,35	58,63	75,19
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt	8,09	8,09		
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	39,29		39,28	39,60
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	42,11		42,10	42,27

**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	98	30	42	17
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	828.925	915.999	707.122	997.132
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.680	3.456	3.405	3.772
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.664	2.390	2.444	2.914
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.332	1.488	1.164	1.273
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	626	317	699	752
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	508	500	455	534
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	91	49	103	62
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	87	26	20	237
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	35	39	7	86
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	1	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	32	36	4	85
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	261	11	486	223
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	224	5	468	167
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	9	0	2	17
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	690	984	438	530
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	302	433	175	305
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	265	373	159	275
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	388	551	262	226
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	106	140	52	125
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	100	121	92	35
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.998	1.808	2.008	1.982
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	124	104	156	48
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	37	51	35	13
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.560	1.529	1.275	1.695
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.248	1.218	1.075	1.347
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	159	150	80	232
9280	Anlagenintensität	%	58	48	58	69
9281	Veralerungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	35	40	51
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	97	98	109	84
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	365	300	245	534
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	46	15	42	111
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	10	0	5	36
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	104	73	52	175
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	137	180	72	159
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	7	1	16	-2
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	165	140	56	300
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	12.606	13.862	3.874	24.260
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	7	14	-2	10
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.172	978	1.013	1.470
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	35	-142	4	161
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	212	213	248	162
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	9	170	-105	47
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-2	-2	-3	-2

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

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	98	30	42	17
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	984	1.011	710	650
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	415	884	50	314
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	249	508	41	208
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	31	78	0	14
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	72	153	2	57
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	4	12	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	1	2	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	494	9	633	277
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	133	4	282	89
4230	dar. Milch	€/ ha LF	119	0	298	8
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	73	1	10	116
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	132	1	0	5
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	71	111	25	51
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	24	45	8	17
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	10	2	22	-2
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	647	646	612	656
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	535	531	542	523
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	492	496	514	451
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	288	311	279	265
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	28	7	44	34
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	172	177	181	152
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	3	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	2	2	3	0
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	1	2	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	1	0	3	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	41	33	24	71
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	18	20	17	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	19	11	3	52
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	22	11	16	49
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	19	25	1	26
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	28	38	20	22
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	522	450	354	394
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	92	142	56	56
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	48	88	22	26
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	11	19	7	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	178	4	113	148
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	59	2	27	47
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	81	1	24	77
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	10	1	15	7
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	2	0	4	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	14	0	18	13
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	41	64	12	28
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	212	242	175	162
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	22	20	21	16
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	3	1	3	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	104	108	91	93
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	73	111	51	46

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

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	98	30	42	17
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	174	157	161	152
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.504	26.359	19.895	19.356
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	171	132	180	170
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	48	26	55	54
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	77	72	70	88
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	18	17	19	7
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	366	392	301	330
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	101	86	95	91
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	17	11	16	13
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	82	72	78	78
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	47	38	50	47
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	15	20	18
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	98	141	70	78
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	136	204	90	114
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	15	17	2	24
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	23	29	13	23
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	408	530	347	258
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.641	1.660	1.343	1.303
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.234	1.130	996	1.046
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-52	-56	-47	-45
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	54	60	49	46
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	2	7	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	11	7	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.647	1.673	1.345	1.304
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.298	1.204	1.053	1.100
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	78.451	124.432	60.675	53.686
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	348	469	292	203
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	76.740	120.176	59.310	54.151
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	341	453	286	205
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	39.983	62.204	31.437	28.724
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	39.402	60.608	30.981	28.866
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	515	610	447	356
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	677	828	570	488
9073	Relative Faktorentlohnung	%	117,6	136,7	107,3	99,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	11,0	19,0	7,8	4,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,3	10,8	4,5	2,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	19,4	75,0	8,4	3,7
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	37	48	50	11
9221	Cashflow I	€ / ha LF	511	601	430	415
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	103	208	-31	226
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	265	272	296	206
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	140	264	42	195
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	189	291	97	250
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	311	396	221	365
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	189	103	702	106
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	141	94	304	82
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	85	69	134	57
9270	Eigenkapitalquote	%	54	52	59	53
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	133	277	62	140
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	87	206	-6	151
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.687	20.432	-402	12.210
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	93.957	139.193	68.237	64.856
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	66.821	100.137	44.741	52.312
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	30.146	39.086	31.312	18.382
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	39.288	46.277	35.852	8.341

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	37	11	15	8
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.055	1.208	1.025	788
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	313,9	312,6	329,0	379,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	235,8	183,1	265,5	316,8
1150	Ackerfläche	% LF	66,0	92,3	40,0	77,0
1160	Dauergrünland	% LF	33,7	7,7	59,5	22,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	37	30	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,68	5,29	4,90	4,36
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,65	1,25	1,82	1,86
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,65	1,25	1,82	1,86
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,49	1,69	1,49	1,15
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	48.802	44.180	50.877	54.098
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	208,3	281,1	139,0	293,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,3	69,0	43,5	57,1
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,1	12,4	5,7	11,9
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	0,8	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,3	0,8	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,4	0,0	1,5	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	27,5	12,9	47,4	28,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,2	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	35,8	1,9	60,8	18,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	27,5	1,9	57,9	8,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	6,0	0,7	12,4	1,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	11,6	0,0	25,0	3,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	6,0	0,6	12,5	1,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,3	0,0	0,3	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,5	0,0	0,3	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,7	0,0	1,5	7,7
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,1	0,0	0,9	2,8
1391	Rauhfutterverzehr	GV / Betrieb	99,8	6,9	201,3	70,6
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	24	27	19
1420	dar. Weizen	dt / ha	26	29	29	14
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	40	54	28	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	19	34	
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	16	24	20
1434	dar. Triticale	dt / ha	25	20	28	15
1465	Raps	dt / ha	20		20	
1472	Kartoffeln	dt / ha	159	160	440	100
1473	Zuckerrüben	dt / ha	402	402		
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.183	2.798	5.353	4.349
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.092	2.834	5.209	4.789
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	23		4	
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	31,02	31,06	28,74	32,28
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	34,70	35,79	30,18	34,05
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	29,86	29,85	30,00	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	29,53	27,27	33,34	
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	30,09	28,43	23,87	32,42
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	28,95	28,34	29,34	
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	61,67		61,67	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	36,39	36,39		
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt	9,65	9,65		
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	39,57	41,77	39,22	43,56
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	40,22	41,24	40,26	39,56

**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	37	11	15	8
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	815.796	961.748	859.432	644.959
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.599	3.077	2.613	1.701
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.701	2.176	1.675	927
2111	dar. Boden	€/ ha LF	737	1.454	553	214
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	435	208	523	300
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	399	398	441	315
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	61	43	71	57
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	26	38	26	12
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	19	17	29	5
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	9	17	5	5
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	226	9	410	136
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	185	9	391	55
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	12	0	1	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	626	842	473	617
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	289	416	187	310
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	267	394	171	281
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	337	425	285	307
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	91	77	68	148
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	68	92	74	20
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.168	1.540	1.103	738
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	106	48	167	28
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	30	23	37	24
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.321	1.422	1.377	918
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.051	960	1.186	797
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	128	227	100	52
9280	Anlagenintensität	%	52	47	55	48
9281	Veralerungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	35	37	34	29
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	97	88	100	119
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	218	376	127	95
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	63	181	15	5
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	1	0	1	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	45	31	15	14
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	73	124	67	28
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-6	-3	-9	-6
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	15	173	-86	-44
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	1.030	10.245	-5.800	-3.854
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-3	0	-6	-8
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	983	996	1.091	611
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	4	189	-108	-100
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	181	190	208	114
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-10	-102	22	47
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-2	3	-6	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	37	11	15	8
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	748	992	616	392
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	390	935	89	252
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	222	436	63	222
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	20	32	13	19
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	12	40	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	9	29	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	320	23	490	117
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	92	4	192	33
4230	dar. Milch	€ / ha LF	119	8	254	35
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	74	0	1	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	2	0	4	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	3	0	0	1
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	21	5	30	12
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	11	5	17	9
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-1	4	-11	12
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	610	564	648	561
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	536	479	570	513
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	507	458	547	493
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	285	278	286	290
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	33	4	51	36
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	186	172	210	165
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	3	0	3
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	0	0	0	0
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	0	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	29	21	23	19
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	16	15	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	9	2	1	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	14	17	16	7
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	11	36	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	15	15	21	4
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	389	446	290	225
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	74	177	30	31
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	33	73	14	16
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	13	37	2	4
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	5	18	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	98	1	81	28
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	7	0	13	7
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	67	0	35	6
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	7	0	8	6
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	0	2	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	7	1	10	3
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	6	3	3	8
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	210	267	174	159
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	25	29	25	13
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	3	9	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	94	72	100	109
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	80	161	36	34

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

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	37	11	15	8
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	177	242	175	114
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	18.359	18.694	18.688	17.303
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	144	117	161	127
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	34	20	42	26
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	68	64	71	69
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	14	14	15	7
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	327	386	301	255
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	84	60	96	88
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	15	15	15	8
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	69	44	80	80
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	45	38	52	35
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	14	22	16
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	92	139	70	74
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	114	197	84	87
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	7	23	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	22	28	27	8
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	316	371	319	243
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.357	1.561	1.253	965
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.040	1.190	934	722
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-45	-49	-45	-31
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	46	54	45	31
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	0	-2	3
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	7	6	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.360	1.565	1.254	971
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.094	1.251	987	762
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	83.251	98.404	87.808	78.898
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	265	315	267	208
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	87.984	102.621	90.556	79.282
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	280	328	275	209
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	29.677	32.864	29.676	27.997
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	30.688	33.661	30.237	28.085
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	458	570	450	323
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	613	806	572	434
9073	Relative Faktorentlohnung	%	110,3	106,3	116,9	108,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,1	11,9	9,6	6,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,5	7,8	6,3	5,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	18,9	85,6	19,2	10,1
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	23	33	19	14
9221	Cashflow I	€ / ha LF	448	552	432	317
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	65	144	11	61
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	226	244	252	144
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	125	163	112	95
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	160	183	157	121
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	268	279	274	222
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	182	150	224	152
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	142	133	161	119
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	84	87	92	65
9270	Eigenkapitalquote	%	45	50	42	43
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	4	-56	25	62
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	79	109	68	65
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.308	6.447	4.565	5.673
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	87.196	99.447	93.652	84.757
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	63.380	65.185	69.737	67.293
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	36.757	44.575	39.979	33.679
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	39.897	55.261	39.643	31.295

**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	135	41	57	25	11
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.035	1.028	1.026	794	2.849
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	249,5	277,8	239,6	301,1	99,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	168,1	161,6	174,2	217,0	65,0
1150	Ackerfläche	% LF	64,8	92,8	36,4	72,8	72,6
1160	Dauergrünland	% LF	34,8	7,1	62,9	26,8	26,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	39	29	27	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,42	3,37	3,50	3,62	2,75
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,40	1,19	1,53	1,52	1,18
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,32	1,14	1,45	1,41	1,12
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,37	1,21	1,46	1,20	2,75
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	39.613	38.523	41.091	42.917	27.791
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	163,0	262,6	87,2	218,5	72,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,2	59,4	38,3	56,7	67,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,3	11,8	3,1	11,1	2,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	0,4	0,0	1,3	0,1
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,9	1,5	0,1	0,3	1,9
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,4	0,1	1,4	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	29,9	20,3	54,8	26,4	27,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,3	0,6	0,1	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	41,7	1,2	67,2	29,7	226,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	30,8	1,1	64,2	18,1	9,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	5,1	0,2	11,9	0,9	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,3	0,3	26,2	10,8	4,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	8,2	0,4	17,3	4,0	4,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,0	0,0	0,6	4,4	84,7
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,3	0,0	0,5	3,9	68,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,1	0,2	6,6
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,8	0,0	1,6	4,6	2,9
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,0	0,0	0,6	2,3	8,0
1391	Rauhfuttermehrer	GV / Betrieb	84,7	3,4	160,0	77,4	20,7
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreideerlös (ohne Körnermais)	dt / ha	26	26	30	22	36
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	31	27	17	43
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	37	46	37	21	33
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	22	30	31	33
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	21	28	22	29
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	24	32	27	37
1465	Raps	dt / ha	7	10	20	2	0
1472	Kartoffeln	dt / ha	249	254	287	212	237
1473	Zuckerrüben	dt / ha	489	489			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.819	2.798	5.907	4.815	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.535	2.834	5.594	5.090	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	17	0	6	12	20
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,99	33,94	30,96	30,98	32,02
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,84	38,06	35,72	37,82	36,81
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	31,50	31,50	35,06	24,44	30,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,16	32,44	34,63	22,00	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	29,81	30,23	26,86	29,90	30,85
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,09	29,71	27,93	25,03	30,12
1565	Rapslerlös (netto)	€ / dt	66,15	75,71	61,67	45,72	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	37,73	33,64	58,63	75,19	54,96
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	8,82	8,82			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	39,39	41,77	39,26	42,54	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	41,40	41,24	41,45	40,18	

**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	135	41	57	25	11
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	825.326	928.273	747.204	884.437	757.878
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.307	3.341	3.119	2.937	7.593
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.332	2.325	2.166	2.113	5.736
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.127	1.478	943	847	1.640
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	560	284	635	570	2.277
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	471	469	450	446	913
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	80	47	91	60	411
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	66	30	22	146	429
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	29	32	15	53	23
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	1	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	24	30	5	53	3
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	249	11	458	188	532
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	210	6	440	122	86
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	10	0	1	10	219
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	668	941	450	565	1.240
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	298	428	180	307	340
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	265	379	163	277	279
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	371	513	271	258	900
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	101	121	58	134	200
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	89	113	86	29	286
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.712	1.727	1.681	1.481	3.588
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	118	87	160	40	436
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	35	42	36	17	60
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.477	1.497	1.312	1.382	3.674
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.180	1.140	1.115	1.125	2.589
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	149	173	87	159	583
9280	Anlagenintensität	%	57	48	57	63	70
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	35	38	43	60
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	97	95	106	94	80
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	314	323	203	357	1.294
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	52	65	33	68	25
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	6	0	3	22	6
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	84	60	39	110	710
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	115	163	70	106	235
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	3	0	7	-3	21
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	113	150	4	161	763
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	8.263	12.339	308	13.404	27.717
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	4	10	-4	5	21
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.107	984	1.041	1.124	2.774
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	24	-42	-36	56	1.184
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	201	206	233	143	135
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	2	87	-59	47	-411
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-2	-1	-4	-1	-2

**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	135	41	57	25	11
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	903	1.006	676	546	5.054
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	407	900	64	289	360
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	240	486	49	214	231
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	27	64	5	16	6
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	51	119	1	34	93
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	6	17	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	1	2	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	434	13	581	212	4.490
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	119	4	250	66	44
4230	dar. Milch	€/ ha LF	119	2	282	18	0
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	73	1	7	69	1.688
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	87	1	1	3	2.617
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	1	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	54	79	27	35	219
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	20	33	11	14	29
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	6	3	10	4	11
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	634	621	625	618	991
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	535	516	552	519	651
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	497	484	526	468	469
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	287	301	281	275	283
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	29	6	46	35	28
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	177	176	191	157	156
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	1	2	1	3
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	1	1	2	0	0
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	1	1	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	1	0	2	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	37	30	24	50	182
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	18	19	16	16	31
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	15	8	2	31	140
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	19	12	16	32	50
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	16	28	0	15	85
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	24	31	21	15	44
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	476	449	331	326	3.567
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	86	153	47	46	157
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	43	84	19	22	55
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	12	25	5	5	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	2	6	0	0	2
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	151	3	101	100	2.642
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	41	1	22	31	757
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	76	1	28	49	1.657
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	9	1	13	6	69
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	2	0	3	1	17
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	11	1	15	9	92
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	29	45	9	20	161
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	211	250	175	161	610
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	23	23	22	15	92
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	4	2	5	2	23
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	100	97	95	100	213
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	75	126	46	41	153

**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	135	41	57	25	11
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	175	182	166	136	470
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	20.862	22.644	19.418	18.612	28.816
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	162	127	173	152	422
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	43	24	50	43	139
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	74	70	70	81	119
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	17	16	17	7	72
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	353	390	301	300	966
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	95	78	96	90	296
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	16	12	15	11	110
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	77	64	79	79	186
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	46	38	51	42	107
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	14	21	17	27
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	96	141	70	76	99
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	128	202	88	102	126
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	12	19	1	14	66
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	22	28	18	17	48
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	376	482	337	252	631
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.543	1.630	1.311	1.167	6.056
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.167	1.148	974	915	5.425
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-50	-54	-46	-39	-103
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	52	58	48	40	103
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	2	5	-1	1	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	10	7	8	15
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.548	1.641	1.312	1.169	6.057
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.228	1.218	1.029	964	5.544
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	79.767	117.449	67.815	61.754	51.201
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	320	423	283	205	513
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	79.822	115.466	67.533	62.193	59.728
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	320	416	282	207	598
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.117	49.849	30.788	28.443	35.700
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	36.133	49.261	30.707	28.565	38.803
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	495	598	448	343	1.068
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	655	822	570	466	1.270
9073	Relative Faktorentlohnung	%	115,1	126,0	110,6	102,4	116,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,4	17,0	8,4	5,5	5,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,4	10,0	5,0	3,5	5,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	19,2	76,1	11,3	5,9	13,0
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	32	43	33	12	31
9221	Cashflow I	€ / ha LF	489	586	430	375	996
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	90	188	-16	160	-29
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	252	264	280	181	234
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	135	234	67	155	-132
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	179	258	119	198	8
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	296	361	240	307	291
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	187	113	415	117	-178
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	141	102	235	91	2.999
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	85	73	117	59	81
9270	Eigenkapitalquote	%	52	52	54	50	47
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	88	176	48	109	-411
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	85	177	21	116	-231
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.170	14.543	1.429	9.686	-8.396
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	92.104	128.529	74.925	71.224	102.945
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	65.878	90.760	51.319	57.106	76.276
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	31.958	40.559	33.593	23.277	14.017
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	39.496	48.935	37.107	18.061	83.529

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

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	41	10	10	22	18
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.028	897	1.339	809	1.323
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	277,8	349,1	206,5	309,3	240,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	161,6	229,7	177,6	151,0	175,8
1150	Ackerfläche	% LF	92,8	94,7	92,9	93,8	90,8
1160	Dauergrünland	% LF	7,1	5,2	6,6	6,1	8,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	39	46	29	40	36
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,37	2,70	4,75	2,31	4,53
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,19	1,29	1,10	1,14	1,24
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,14	1,12	1,10	1,06	1,24
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,21	0,77	2,30	0,75	1,88
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	38.523	42.469	34.932	40.049	36.378
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	262,6	328,0	186,5	301,7	215,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	59,4	66,8	50,8	73,9	34,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,8	11,7	10,8	11,6	11,3
1237	dar. Wintereraps	% AF	0,4	0,0	2,0	0,6	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,5	2,2	1,2	0,0	3,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,4	0,0	0,0	0,0	0,7
1271	dar. Silomais	% AF	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	20,3	10,5	29,3	8,6	41,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,6	0,0	0,0	0,9	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	1,2	0,1	1,6	0,2	2,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	1,1	0,1	1,6	0,2	2,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,0	0,0	0,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	0,3	0,1	0,4	0,1	0,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	0,4	0,0	0,9	0,0	1,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	3,4	0,3	3,3	1,0	6,6
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreideerlös (ohne Körnermais)	dt / ha	26	33	19	26	28
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	40	28	29	38
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	46	55	34	34	52
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	22	28	28	21	33
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	27	13	22	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	24	31	18	24	28
1465	Raps	dt / ha	10		10	10	
1472	Kartoffeln	dt / ha	254	236	174	150	212
1473	Zuckerrüben	dt / ha	489				402
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	2.798				2.798
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	2.834				2.834
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	0				0
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,94	36,13	31,30	33,34	35,87
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,06	39,68	35,30	37,30	40,62
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	31,50	52,51	31,29	31,29	35,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,44	32,39		30,14	47,17
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	30,23	32,24	26,68	30,33	29,64
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,71	29,15	32,21	28,45	34,14
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	75,71		75,71	75,71	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	33,64	33,66	31,48		35,83
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	8,82				9,65
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	41,77				41,77
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	41,24				41,24

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

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	41	10	10	22	18
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	928.273	1.187.670	429.786	1.073.704	714.940
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.341	3.402	2.081	3.471	2.970
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.325	2.346	1.261	2.462	2.046
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.478	1.504	464	1.706	1.034
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	284	276	150	224	373
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	469	457	509	458	513
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	47	73	70	41	55
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	30	23	4	24	42
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	32	36	5	23	46
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	1	2	0	0	2
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	30	31	5	23	41
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	11	1	28	1	27
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	6	1	3	1	14
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	941	1.008	751	964	805
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	428	470	383	430	413
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	379	391	366	387	351
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	513	538	368	534	392
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	121	222	91	109	145
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	113	187	40	124	89
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.727	1.826	880	1.639	1.770
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	87	61	5	69	47
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	42	31	19	37	37
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.497	1.501	1.176	1.716	1.129
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.140	1.295	623	1.397	708
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	173	180	384	107	271
9280	Anlagenintensität	%	48	46	50	44	56
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	35	36	39	37	33
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	95	101	117	83	125
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	323	371	268	311	358
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	65	28	60	78	48
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	60	99	4	39	97
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	163	177	126	174	156
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	0	0	3	0	-1
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	150	203	-23	149	161
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	12.339	26.196	-979	19.980	8.568
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	10	22	-9	10	11
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	984	963	808	1.182	737
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-42	-143	65	-70	37
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	206	219	260	184	201
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	87	241	-160	152	-41
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-1	-4	0	-1	0

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

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	41	10	10	22	18
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	1.006	1.294	977	803	1.206
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	900	1.130	933	714	1.070
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	486	738	248	585	316
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	64	93	59	59	65
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	119	166	52	0	235
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	17	0	0	0	23
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	2	0	0	1	3
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	13	0	18	6	25
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	4	0	5	1	8
4230	dar. Milch	€/ ha LF	2	0	0	0	7
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	1	0	0	0	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	1	0	0	0	3
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	79	123	24	62	108
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	33	59	13	26	44
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	3	16	16	-7	20
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	621	642	580	613	621
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	516	544	473	510	523
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	484	494	458	487	479
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	301	316	278	311	284
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	6	3	10	4	9
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	176	175	167	171	184
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	0	3	1	2
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	1	3	0	2	1
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	1	3	0	2	1
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	30	46	16	21	44
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	19	19	16	17	20
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	8	25	0	1	20
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	12	3	13	15	10
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	28	27	63	15	32
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	31	29	19	45	9
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	449	503	476	389	492
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	153	149	229	89	223
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	84	94	89	43	125
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	25	26	44	22	30
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	6	0	31	0	15
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	3	1	9	0	8
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	1	0	6	0	4
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	1	0	0	0	1
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	1	1	1	0	1
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	1	0	1	0	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	45	63	25	34	65
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	250	296	213	265	203
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	23	13	47	14	36
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	2	0	3	1	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	97	98	115	91	112
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	126	182	43	158	48

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

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	41	10	10	22	18
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	182	129	291	99	305
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	22.644	28.552	16.459	24.490	22.320
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	127	123	153	115	149
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	24	21	14	21	28
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	70	72	94	71	71
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	16	15	14	12	25
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	390	447	477	337	452
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	78	77	87	71	91
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	12	9	3	13	7
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	64	68	78	54	83
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	38	31	45	30	49
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	14	12	15	11	18
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	141	189	136	140	133
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	202	285	163	203	185
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	19	20	42	11	21
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	28	58	26	28	32
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	482	750	175	469	449
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.630	1.952	1.573	1.409	1.848
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.148	1.202	1.398	940	1.399
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-54	-55	-35	-66	-35
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	58	59	36	70	38
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	5	-3	0	7	2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	10	9	8	10	9
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.641	1.958	1.574	1.423	1.853
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.218	1.274	1.442	1.023	1.446
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	117.449	238.807	27.324	123.760	97.793
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	423	684	132	400	406
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	115.466	249.863	28.858	116.023	102.844
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	416	716	140	375	427
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	49.849	105.110	18.392	66.930	37.820
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	49.261	109.205	18.715	63.577	38.936
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	598	845	431	474	732
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	822	1.108	664	697	949
9073	Relative Faktorentlohnung	%	126,0	178,5	90,5	121,3	127,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	17,0	30,4	-1,9	17,4	14,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	10,0	19,1	0,3	9,1	10,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	76,1	157,6	0,0	0,0	31,1
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	43	78	8	62	25
9221	Cashflow I	€/ ha LF	586	795	414	568	566
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	188	362	-26	257	106
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	264	276	296	253	239
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	234	455	-10	262	155
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	258	476	4	284	183
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	361	577	143	377	304
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	113	61	-3.003	96	154
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	102	58	7.261	89	131
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	73	48	207	67	79
9270	Eigenkapitalquote	%	52	54	42	47	60
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	176	344	-88	198	120
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	177	398	-46	193	117
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	14.543	51.486	-1.996	25.923	6.223
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	128.529	241.609	52.967	137.309	106.439
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	90.760	179.914	42.704	89.216	82.653
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	40.559	61.403	42.846	39.857	39.885
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	48.935	69.666	34.599	39.940	52.205

**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	135	15	26	16	25
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.035	1.735	901	1.049	1.016
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	249,5	115,3	371,6	254,6	292,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	168,1	65,0	217,3	177,6	151,4
1150	Ackerfläche	% LF	64,8	86,9	93,9	90,4	94,1
1160	Dauergrünland	% LF	34,8	12,1	6,2	9,3	5,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	34	40	24	47
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,42	3,24	3,45	3,86	3,06
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,40	1,08	1,25	1,19	1,19
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,32	1,08	1,17	1,19	1,10
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,37	2,81	0,93	1,52	1,04
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	39.613	30.209	43.320	35.104	40.712
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	163,0	97,9	357,7	225,7	286,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,2	52,8	60,4	44,1	67,0
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,3	6,2	12,6	12,0	11,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	0,0	0,4	1,1	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,9	1,9	1,4	0,8	1,8
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,0	0,5	0,0	0,6
1271	dar. Silomais	% AF	0,4	0,0	0,1	0,0	0,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	29,9	26,3	19,4	39,0	10,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,3	0,3	0,6	0,0	0,8
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	41,7	6,4	0,3	1,6	1,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	30,8	5,9	0,3	1,6	0,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	5,1	1,4	0,0	0,6	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,3	1,5	0,0	0,0	0,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	8,2	1,6	0,2	0,5	0,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,0	0,2	0,0	0,0	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,3	0,2	0,0	0,0	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,8	0,1	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuterverzehrer	GV / Betrieb	84,7	6,8	1,4	4,8	2,5
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreideerlös (ohne Körnermais)	dt / ha	26	22	27	19	29
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	30	31	29	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	37	38	47		46
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	21	22	20	22
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	16	22	16	25
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	24	24	16	26
1465	Raps	dt / ha	7		10	10	
1472	Kartoffeln	dt / ha	249	106	286	161	273
1473	Zuckerrüben	dt / ha	489		489		489
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.819	2.798		2.798	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.535	2.834		2.834	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	17	0			0
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,99	35,36	33,78	31,09	34,51
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,84	40,60	37,73	36,42	38,22
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	31,50	31,33	31,52		31,50
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,16	44,97	31,02		32,44
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	29,81	28,49	30,52		30,69
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,09	31,07	29,62	29,14	29,36
1565	Rapslerlös (netto)	€ / dt	66,15		75,71	75,71	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	37,73	76,28	30,28	36,48	33,34
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	8,82		8,82		8,82
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	39,39	41,77		41,77	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	41,40	41,24		41,24	

**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	135	15	26	16	25
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	825.326	404.839	1.230.254	608.793	1.132.740
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.307	3.510	3.311	2.392	3.870
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.332	2.648	2.268	1.736	2.653
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.127	1.269	1.515	909	1.794
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	560	469	251	276	289
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	471	705	427	468	469
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	80	51	46	49	46
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	66	75	22	1	46
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	29	46	30	2	49
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	1	0	1
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	24	46	27	2	46
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	249	39	6	20	5
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	210	38	0	7	5
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	10	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	668	748	976	601	1.131
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	298	425	429	369	461
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	265	405	374	344	398
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	371	323	547	231	670
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	101	130	119	71	149
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	89	92	116	35	156
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.712	2.124	1.656	1.363	1.930
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	118	118	82	91	85
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	35	38	43	36	46
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.477	1.286	1.535	945	1.804
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.180	741	1.212	636	1.421
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	149	372	137	211	152
9280	Anlagenintensität	%	57	64	44	57	44
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	37	35	37	34
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	97	117	92	114	90
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	314	345	319	249	364
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	52	66	65	35	82
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	6	0	0	0	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	84	75	58	2	93
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	115	160	163	160	165
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	3	-6	1	0	-1
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	113	50	168	90	183
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	8.263	1.787	18.066	5.904	17.546
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	4	2	13	5	13
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.107	963	988	713	1.134
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	24	8	-51	55	-96
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	201	305	189	161	232
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	2	-100	121	-116	201
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-2	-21	3	3	-3

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	135	15	26	16	25
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	903	1.420	931	703	1.174
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	407	1.295	829	634	1.048
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	240	342	512	206	642
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	27	19	72	49	73
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	51	130	117	35	166
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	6	0	20	0	26
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	1	1	2	0	3
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	434	46	7	26	6
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	119	20	1	3	4
4230	dar. Milch	€/ ha LF	119	16	0	7	0
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	73	3	0	0	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	87	6	0	0	2
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	1	1	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	54	68	81	41	101
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	20	40	32	15	43
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	6	-21	7	27	-11
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	634	688	610	547	663
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	535	504	518	466	543
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	497	481	485	445	506
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	287	278	305	270	318
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	29	18	4	13	2
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	177	179	175	157	186
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	3	1	4	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	1	0	2	1	2
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	1	0	2	1	2
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	1	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	37	23	31	21	35
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	18	18	19	16	20
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	15	0	10	2	12
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	19	2	14	8	15
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	16	83	18	31	27
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	24	63	25	21	36
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	476	541	432	341	509
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	86	267	132	144	158
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	43	117	78	61	96
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	12	49	20	24	25
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	2	34	1	16	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	151	9	2	5	2
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	41	1	1	3	0
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	76	3	0	0	1
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	9	1	1	0	1
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	2	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	11	2	0	1	0
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	29	7	52	29	54
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	211	257	248	163	298
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	23	60	16	28	19
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	4	3	2	2	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	100	114	94	95	98
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	75	77	135	35	177

**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	135	15	26	16	25
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	175	358	151	203	171
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	20.862	19.142	24.557	19.323	25.549
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	162	211	112	132	125
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	43	35	22	25	24
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	74	134	58	75	67
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	17	18	16	9	21
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	353	473	375	342	417
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	95	84	77	81	77
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	16	8	13	13	11
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	77	75	62	64	64
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	46	52	35	36	39
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	14	14	13	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	96	101	148	92	168
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	128	160	209	128	245
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	12	56	12	19	19
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	22	32	28	28	29
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	376	504	478	260	605
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.543	2.087	1.548	1.277	1.826
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.167	1.583	1.070	1.018	1.221
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-50	-35	-57	-31	-67
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	52	36	62	32	73
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	2	-10	7	0	8
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	9	10	8	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.548	2.088	1.560	1.278	1.842
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.228	1.638	1.143	1.058	1.307
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	79.767	51.919	155.255	56.172	156.666
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	320	450	418	221	535
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	79.822	49.480	153.535	57.914	152.299
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	320	429	413	228	520
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.117	28.760	61.294	27.906	67.606
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	36.133	28.008	60.795	28.357	66.177
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	495	787	564	430	691
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	655	987	792	584	954
9073	Relative Faktorentlohnung	%	115,1	110,9	130,0	107,2	134,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,4	8,0	19,1	7,0	20,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,4	5,8	10,8	5,1	11,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	19,2	14,9	142,5	12,9	193,3
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	32	22	50	12	62
9221	Cashflow I	€ / ha LF	489	710	564	359	712
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	90	33	216	24	280
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	252	341	250	193	303
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	135	5	275	85	317
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	179	40	297	110	341
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	296	216	387	216	442
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	187	6.700	91	228	96
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	141	848	84	175	89
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	85	158	65	89	69
9270	Eigenkapitalquote	%	52	61	50	57	50
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	88	46	200	23	262
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	85	-31	214	53	245
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.170	-1.089	23.027	3.492	23.486
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	92.104	60.442	167.810	75.954	162.177
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	65.878	46.834	116.101	56.366	112.771
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	31.958	46.666	37.035	34.273	44.581
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	39.496	41.117	53.125	38.772	55.971

**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	57	14	14
Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.026	1.117	906
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	239,6	296,4	159,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	174,2	192,0	95,8
1150	Ackerfläche	% LF	36,4	42,1	39,9
1160	Dauergrünland	% LF	62,9	57,7	59,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	30	25
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,50	3,13	3,24
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,53	1,23	1,71
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,45	1,07	1,63
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,46	1,05	2,04
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	41.091	34.226	42.562
Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	87,2	120,4	60,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	38,3	37,1	28,2
1230	dar. Öfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	3,1	1,6	2,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,4	1,9	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	54,8	54,9	69,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	67,2	75,8	62,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	64,2	73,7	55,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	11,9	15,2	5,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	26,2	30,2	22,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	17,3	20,7	18,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,6	1,5	0,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,5	1,2	0,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,2	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,6	0,1	4,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	0,5	1,6
1391	Rauhfuttermehrer	GV / Betrieb	160,0	220,7	102,8
Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreideerlös (ohne Körnermais)	dt / ha	30	29	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	27	29	18
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	37	41	45
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	30	13	21
1433	dar. Roggen	dt / ha	28	26	25
1434	dar. Triticale	dt / ha	32	31	28
1465	Raps	dt / ha	20		
1472	Kartoffeln	dt / ha	287	300	307
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.907	5.878	6.524
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.594	5.672	6.182
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	6	7	5
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	30,96	33,03	31,48
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	35,72	38,65	29,54
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	35,06	35,06	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	34,63	18,29	26,59
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,86	28,06	34,43
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,93	32,14	
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	61,67		
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	58,63		
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	39,26	40,27	38,71
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	41,45	41,75	40,86

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

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	57	14	14
Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/Betrieb	747.204	998.385	535.017
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.119	3.369	3.365
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.166	2.391	2.437
2111	dar. Boden	€/ ha LF	943	1.292	980
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	635	486	917
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	450	456	407
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	91	137	106
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	22	18	17
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	15	8	5
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	1
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	5	8	1
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	458	512	432
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	440	502	379
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	1	3	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	450	421	463
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	180	182	181
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	163	176	161
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	271	239	283
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	58	78	52
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	86	96	69
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.681	1.886	1.917
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	160	154	224
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	36	60	15
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.312	1.344	1.321
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.115	1.187	1.188
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	87	67	55
9280	Anlagenintensität	%	57	54	61
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	42	37
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	106	106	100
Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	203	272	199
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	33	35	25
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	3	1	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	39	56	14
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	70	94	66
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	7	3	22
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	4	93	-27
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	308	8.813	-1.324
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-4	2	-6
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.041	1.105	1.038
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-36	-31	45
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	233	172	136
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-59	-32	-55
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-4	2	-7

**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	57	14	14
Gewinn- und Verlustrechnung					
Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	676	811	615
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	64	78	37
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	49	69	34
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	5	0	2
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	1	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	581	710	548
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	250	331	256
4230	dar. Milch	€/ ha LF	282	353	124
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	7	20	2
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	1	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	27	19	27
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	11	10	7
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	10	8	33
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	625	589	625
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	552	532	531
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	526	500	510
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	281	280	291
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	46	35	55
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	191	179	164
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	4	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	2	7	0
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	2	7	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	24	25	21
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	16	14	13
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	2	4	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	16	12	35
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	21	21	14
Aufwand					
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	331	308	393
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	47	47	42
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	19	26	15
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	5	6	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	1	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	101	80	135
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	22	9	76
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	28	20	19
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	13	16	11
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	3	3	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	15	12	16
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	9	1	24
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	175	180	197
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	22	22	29
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	5	2	9
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	95	95	100
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	46	58	53

**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	57	14	14
Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	166	139	151
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	19.418	19.987	14.889
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	173	165	224
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	50	42	75
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	70	67	87
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	17	14	15
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	301	310	309
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	96	90	118
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	15	12	28
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	79	77	86
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	51	47	57
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	21	21	21
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	70	76	54
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	88	111	77
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	1	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	18	21	7
Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	337	486	197
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.311	1.409	1.273
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	974	922	1.076
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-46	-51	-46
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	48	51	47
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-1	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	-1
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	7	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.312	1.409	1.274
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.029	981	1.130
Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	67.815	126.943	22.794
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	283	428	143
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	67.533	126.775	21.632
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	282	428	136
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	30.788	53.771	14.453
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	30.707	53.717	14.093
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	448	567	287
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	570	699	392
9073	Relative Faktorentlohnung	%	110,6	152,5	66,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,4	22,2	-10,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,0	10,8	-2,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	11,3	44,4	0,0
Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	33	55	52
9221	Cashflow I	€ / ha LF	430	590	291
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-16	122	-16
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	280	222	181
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	67	80	-56
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	119	122	24
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	240	245	163
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	415	278	-324
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	235	182	746
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	117	91	111
9270	Eigenkapitalquote	%	54	56	57
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	48	126	-56
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	21	30	-100
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	1.429	2.842	-4.917
Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	74.925	141.129	27.469
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	51.319	88.181	15.502
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	33.593	58.657	24.011
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	37.107	84.562	18.430

**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

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk. *
0001	Betriebe	Anzahl	57	18	39	31	23
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.026	1.701	732	728	685
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	239,6	230,0	244,0	267,4	279,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	174,2	160,7	180,4	194,6	199,1
1150	Ackerfläche	% LF	36,4	59,7	26,2	24,0	20,4
1160	Dauergrünland	% LF	62,9	39,8	73,0	75,2	78,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	31	28	28	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,50	4,47	3,04	3,00	3,01
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,53	1,64	1,48	1,38	1,41
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,45	1,59	1,38	1,27	1,29
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,46	1,94	1,25	1,12	1,08
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	41.091	46.201	38.732	36.567	36.700
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	87,2	132,8	66,2	63,6	56,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	38,3	48,2	29,1	32,0	32,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	3,1	5,6	0,8	0,7	0,5
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	1,7	1,2	1,5	1,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	54,8	42,3	66,3	65,3	64,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	67,2	69,1	66,4	70,0	67,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	64,2	68,6	62,3	68,1	67,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	11,9	39,2	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	26,2	3,8	36,0	39,2	43,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	17,3	16,2	17,8	19,7	16,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,6	0,4	0,7	0,8	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,5	0,4	0,6	0,6	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,6	0,0	2,3	0,4	0,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	0,1	0,8	0,7	0,6
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	160,0	158,2	160,9	184,6	189,2
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreideerlös (ohne Körnermais)	dt / ha	30	30	29	31	32
1420	dar. Weizen	dt / ha	27	28	26	25	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	37	34	45	44	44
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	30	27	34	37	37
1433	dar. Roggen	dt / ha	28	30	26	28	26
1434	dar. Triticale	dt / ha	32	32	32	35	38
1465	Raps	dt / ha	20	20			
1472	Kartoffeln	dt / ha	287	268	318	331	322
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.907	5.908	2.993	2.993	2.993
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.594	5.595	2.660	2.660	2.660
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	6	0	7	7	
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	30,96	29,54	33,00	32,87	32,94
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	35,72	30,70	49,19	49,19	41,58
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	35,06	30,00	36,96	36,96	36,96
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	34,63	33,66	36,86	31,05	31,05
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	26,86	26,59	27,19	26,87	23,42
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	27,93	29,47	26,16	26,16	24,40
1565	Rapslerlös (netto)	€/ dt	61,67	61,67			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	58,63	65,28	58,18	58,18	58,18
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	39,26	39,26	50,67	50,67	50,67
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	41,45	41,45	57,00	57,00	57,00

**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	57	18	39	31	23
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	747.204	989.569	635.343	690.542	663.834
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.119	4.302	2.604	2.582	2.374
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.166	3.122	1.750	1.724	1.577
2111	dar. Boden	€/ ha LF	943	1.281	796	833	798
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	635	927	509	438	357
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	450	811	292	289	299
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	91	84	95	102	59
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	22	13	26	25	19
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	15	42	3	3	3
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	5	11	2	2	3
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	458	464	456	484	463
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	440	462	430	471	454
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	1	1	2	2	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	450	625	374	354	316
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	180	253	148	144	135
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	163	223	138	135	129
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	271	372	227	210	181
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	58	108	36	26	25
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	86	82	87	72	66
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.681	2.282	1.420	1.368	1.228
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	160	220	134	129	101
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	36	29	39	42	50
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.312	1.868	1.070	1.107	1.046
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.115	1.616	897	932	864
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	87	99	82	75	86
9280	Anlagenintensität	%	57	63	52	50	48
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	38	38	37	36
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	106	103	107	106	105
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	203	244	184	192	144
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	33	37	31	27	18
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	3	8	1	1	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	39	59	30	31	34
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	70	85	64	67	75
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	7	7	7	12	-2
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	4	-47	27	38	2
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	308	-2.419	2.157	3.414	222
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-4	-6	-1	0	-2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.041	1.497	843	897	865
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-36	-106	-6	10	-27
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	233	443	142	150	153
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-59	-163	-14	-26	-14
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-4	-11	-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

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk. *
0001	Betriebe	Anzahl	57	18	39	31	23
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	676	1.221	439	422	392
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	64	111	44	45	37
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	49	91	31	32	22
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	5	15	0	0	0
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	1	0	2	2	3
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	581	1.066	370	352	331
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	250	130	302	327	314
4230	dar. Milch	€/ ha LF	282	929	1	1	1
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	7	2	9	10	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	1	0	2	2	3
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	27	39	21	21	19
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	11	21	7	7	8
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	10	17	7	10	-6
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	625	651	614	604	600
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	552	566	546	539	534
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	526	529	525	518	517
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	281	283	281	282	276
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	46	54	43	47	49
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	191	189	192	180	179
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	2	1	2	2
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	2	0	3	3	0
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	2	0	3	3	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	24	37	18	18	17
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	16	23	13	14	13
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	2	4	2	2	3
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	16	6	20	16	21
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	1	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	21	20	21	22	21
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	331	510	253	252	229
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	47	63	40	40	39
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	19	35	12	11	9
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	5	7	4	5	2
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	101	167	73	76	55
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	22	11	27	30	12
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	28	63	13	12	9
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	13	22	9	8	7
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	3	10	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	15	23	12	11	11
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	9	4	11	7	7
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	175	276	130	130	128
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	22	48	12	10	11
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	5	9	4	3	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	95	132	78	80	77
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	46	79	31	31	31

**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	57	18	39	31	23
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	166	263	124	122	121
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	19.418	20.948	18.193	18.919	19.587
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	173	265	133	126	107
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	50	74	40	38	31
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	70	106	55	52	51
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	17	42	7	5	5
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	301	394	260	258	244
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	96	133	79	77	70
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	15	21	13	10	7
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	79	111	65	66	62
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	51	66	44	43	42
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	21	23	20	20	20
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	70	80	66	66	70
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	88	113	78	81	83
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	1	1	1	1	1
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	18	23	16	18	12
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	337	448	289	276	285
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.311	1.888	1.060	1.035	986
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	974	1.440	771	759	701
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-46	-70	-36	-39	-36
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	48	71	38	39	36
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	7	7	7	6	5
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.312	1.890	1.061	1.036	986
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.029	1.519	816	806	744
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	67.815	85.224	59.781	61.350	67.751
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	283	371	245	229	242
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	67.533	86.154	58.939	60.654	65.888
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	282	375	242	227	236
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	30.788	32.575	29.576	31.365	33.724
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	30.707	32.783	29.299	31.133	33.105
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	448	637	366	349	356
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	570	795	473	459	467
9073	Relative Faktorentlohnung	%	110,6	113,1	108,8	111,3	115,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,4	9,2	7,8	8,7	10,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,0	5,7	4,6	5,0	5,9
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	11,3	13,1	10,0	12,7	18,9
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	33	38	32	25	21
9221	Cashflow I	€/ ha LF	430	602	356	333	341
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	-16	-126	32	13	8
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	280	512	179	188	189
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	67	136	38	32	58
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	119	210	79	70	88
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	240	402	170	157	165
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	415	376	476	587	328
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	235	244	225	267	214
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	117	128	105	120	114
9270	Eigenkapitalquote	%	54	53	55	53	52
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	48	60	44	40	40
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	21	67	1	-6	22
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	1.429	3.444	63	-578	2.011
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	74.925	89.353	68.266	70.475	74.001
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	51.319	60.871	46.910	47.603	50.041
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	33.593	40.424	30.440	31.685	26.339
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	37.107	43.022	33.972	37.725	40.993

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	20	5	5	13	7
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.653	1.965	1.730	1.376	1.946
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	227,0	271,5	122,2	179,8	314,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	163,6	146,7	71,6	133,7	219,2
1150	Ackerfläche	% LF	61,1	64,0	58,0	58,0	64,3
1160	Dauergrünland	% LF	38,5	35,6	41,5	41,5	35,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	39	27	28	35
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,33	4,55	2,97	3,06	6,70
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,65	1,55	1,53	1,75	1,45
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,60	1,49	1,53	1,71	1,41
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,91	1,68	2,43	1,70	2,13
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	46.376	47.714	40.642	46.385	46.359
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	134,7	164,2	67,6	101,9	195,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	50,6	54,8	60,8	59,7	41,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	4,9	3,8	4,4	2,2	7,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,5	2,0	0,0	0,2	2,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	40,7	36,8	32,4	36,2	45,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,0	0,8	0,2	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	65,6	75,5	71,0	54,8	77,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	65,0	75,5	70,0	54,2	76,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	37,0	50,8	37,4	26,3	48,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,9	0,0	2,0	7,6	0,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,3	17,9	17,5	12,0	18,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,4	0,0	0,5	0,4	0,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,4	0,0	0,5	0,3	0,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,4	0,2	0,0
1391	Rauhfuterverzehrer	GV / Betrieb	148,2	206,9	85,9	97,5	242,2
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreideerlös (ohne Körnermais)	dt / ha	28	31	30	25	32
1420	dar. Weizen	dt / ha	25	29	26	21	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	34	27	41	18	42
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	27	10	21	27	
1433	dar. Roggen	dt / ha	26	38	31	22	32
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	32	38	31	32
1465	Raps	dt / ha	20				20
1472	Kartoffeln	dt / ha	251		178	251	
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.856	5.697	5.596	5.287	6.183
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.568	5.521	5.492	5.197	5.781
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	0				0
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,74	31,91	28,22	28,54	31,30
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	31,44	33,95	29,92	29,24	33,84
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	30,00	30,00			30,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	33,66		26,59	33,66	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	27,29	28,72	26,82	26,52	28,39
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,47	32,14		23,18	32,14
1565	Rapslerlös (netto)	€ / dt	61,67				61,67
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	65,28		78,00	65,28	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	39,37	40,18	38,94	38,45	39,80
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	41,39	41,46	39,63	38,94	42,60

**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	20	5	5	13	7
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	925.694	1.365.700	460.136	585.975	1.556.602
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.077	5.030	3.764	3.259	4.945
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.937	3.629	2.765	2.173	3.748
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.168	1.926	849	621	1.748
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	870	663	1.137	761	985
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	798	935	597	685	918
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	85	61	173	103	65
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	12	37	0	0	25
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	38	22	24	16	62
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	10	22	4	1	19
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	441	495	487	378	508
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	439	495	479	374	507
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	0	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	613	812	467	667	557
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	260	277	231	274	244
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	229	251	226	229	229
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	354	535	236	393	312
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	108	171	121	67	152
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	77	54	64	111	41
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.180	2.607	2.209	1.659	2.734
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	202	210	353	213	190
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	30	34	39	35	26
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.753	2.284	1.339	1.437	2.088
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.517	1.914	1.164	1.126	1.933
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	94	101	69	97	90
9280	Anlagenintensität	%	63	57	67	59	66
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	38	31	34	42
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	107	99	114	117	99
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	237	270	235	174	304
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	34	104	21	5	64
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	7	3	0	2	13
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	55	47	16	56	54
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	85	76	109	50	123
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	7	-3	26	10	5
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-44	0	-133	-103	17
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-2.329	-9	-5.467	-6.042	815
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-6	-6	-9	-9	-3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.399	1.749	1.102	1.044	1.776
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-110	-128	-103	-118	-102
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	417	216	209	321	518
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-142	-39	54	-31	-259
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-10	0	-23	-11	-9

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

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh	
						<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	20	5	5	13	7
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	1.164	1.480	1.070	828	1.521
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	118	147	127	109	128
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	101	139	118	105	97
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	14	0	7	2	26
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	0	0	1	1	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	1.004	1.310	924	695	1.332
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	127	155	137	104	151
4230	dar. Milch	€/ ha LF	870	1.140	785	588	1.170
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	2	0	2	2	2
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	1	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	36	19	11	22	52
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	20	19	3	14	27
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	18	23	27	25	10
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	640	620	690	644	637
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	559	566	578	557	561
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	523	518	542	533	511
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	282	300	289	278	286
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	51	39	64	57	46
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	187	172	189	198	176
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	7	0	0	4
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	0	1	0	0	1
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	0	1	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	36	47	36	23	49
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	23	25	24	20	26
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	3	11	0	0	7
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	6	5	2	3	9
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	1	0	10	3	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	21	11	31	23	18
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	496	525	576	419	577
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	61	84	52	49	73
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	34	47	34	26	42
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	6	7	1	3	9
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	157	134	146	112	204
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	13	4	28	22	3
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	58	32	62	38	78
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	20	26	10	11	31
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	9	11	11	9	10
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	21	23	12	14	27
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	4	0	8	8	0
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	274	305	368	248	302
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	45	50	67	39	53
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	8	2	13	12	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	133	151	160	129	138
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	79	102	113	56	104

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	20	5	5	13	7
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	252	246	173	140	371
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	21.006	21.858	14.606	18.729	22.084
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	257	249	356	252	262
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	69	44	129	69	70
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	107	117	134	109	106
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	39	45	18	27	51
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	383	437	389	338	430
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	129	128	139	103	158
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	20	19	12	16	25
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	108	107	126	87	130
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	63	69	75	58	69
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	23	27	22	21	24
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	81	103	65	66	96
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	111	188	111	89	135
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	1	0	9	2	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	22	6	29	34	9
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	427	641	293	333	527
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.823	2.123	1.786	1.497	2.168
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.395	1.482	1.493	1.164	1.640
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-65	-77	-42	-42	-88
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	66	79	42	43	89
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	1	0	13	3	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	7	11	8	7	7
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.827	2.125	1.808	1.504	2.169
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.470	1.573	1.552	1.217	1.738
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	81.070	149.846	31.296	51.701	135.613
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	357	552	256	288	431
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	81.063	148.474	29.535	53.065	133.059
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	357	547	242	295	423
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	31.949	47.615	17.639	25.186	37.677
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	31.948	47.313	17.046	25.633	37.296
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	609	793	414	436	794
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	762	983	525	554	983
9073	Relative Faktorentlohnung	%	110,9	133,7	77,7	97,5	120,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,4	17,5	-5,1	2,5	12,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,3	8,9	-1,4	2,4	7,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	11,2	40,7	0,0	2,4	21,0
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	37	28	36	44	27
9221	Cashflow I	€/ ha LF	581	778	518	497	670
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	-104	163	96	-76	-133
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	481	293	247	363	606
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	133	216	5	75	196
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	203	260	134	143	266
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	390	465	361	326	458
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	360	136	5.311	487	309
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	237	113	185	253	228
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	123	63	69	111	132
9270	Eigenkapitalquote	%	53	52	59	51	55
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	66	133	-12	6	129
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	69	138	-33	33	108
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	3.629	8.255	-1.377	1.921	5.076
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	85.964	155.609	30.637	52.620	147.888
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	59.745	95.967	21.610	40.843	94.849
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	38.615	45.301	20.307	21.865	69.723
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	39.445	75.619	18.833	27.763	65.711

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Veredlung Geflügel	Veredlung Schweine
0001	Betriebe	Anzahl	11	6	5
Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	2.849	4.929	1.873
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	99,8	58,4	149,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	65,0	22,5	116,1
1150	Ackerfläche	% LF	72,6	85,5	66,6
1160	Dauergrünland	% LF	26,8	13,2	33,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	33	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,75	3,25	2,15
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,18	1,08	1,30
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,12	0,97	1,30
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,75	5,56	1,44
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	27.791	20.202	36.899
Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	72,4	49,8	99,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	67,2	64,5	68,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	2,5	6,5	0,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,1	0,2	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,9	5,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	27,3	21,3	30,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	226,7	386,4	151,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	9,9	4,9	12,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	4,9	4,1	5,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	4,3	0,8	6,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	84,7	0,0	124,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	68,4	0,0	100,5
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	6,6	0,0	9,7
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,9	0,2	4,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	8,0	1,6	11,0
1391	Rauhfuterverzehrer	GV / Betrieb	20,7	3,9	40,9
Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreideerlös (ohne Körnermais)	dt / ha	36	34	37
1420	dar. Weizen	dt / ha	43	43	43
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	33	31	36
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	33	29	35
1433	dar. Roggen	dt / ha	29	23	31
1434	dar. Triticale	dt / ha	37	30	38
1465	Raps	dt / ha	0	0	
1472	Kartoffeln	dt / ha	237	237	
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh			
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh			
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	20		20
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	32,02	33,54	31,54
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	36,81	39,96	35,43
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	30,00	30,00	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt			
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	30,85	33,00	30,31
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	30,12		30,12
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	54,96	54,96	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt			
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt			

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

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Veredlung Geflügel	Veredlung Schweine
0001	Betriebe	Anzahl	11	6	5
Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/Betrieb	757.878	849.223	648.264
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	7.593	14.536	4.337
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	5.736	11.807	2.889
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.640	3.864	596
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	2.277	3.980	1.479
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	913	1.989	409
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	411	444	395
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	429	1.323	10
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	23	71	0
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	3	9	0
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	532	370	608
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	86	36	109
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	219	0	322
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	1.240	2.176	801
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	340	523	254
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	279	355	243
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	900	1.653	547
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	200	324	142
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	286	729	78
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	3.588	7.058	1.961
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	436	759	285
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	60	53	64
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	3.674	6.881	2.170
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	2.589	4.236	1.816
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	583	1.296	248
9280	Anlagenintensität	%	70	75	62
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	60	68	49
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	80	71	95
Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	1.294	2.130	902
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	25	37	19
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	6	0	9
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	710	1.336	416
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	235	573	76
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	21	13	24
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	763	1.354	486
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	27.717	24.363	33.794
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	21	20	24
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	2.774	5.227	1.623
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.184	1.628	976
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	135	470	-22
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-411	116	-658
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-2	-5	-1

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

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Veredlung Geflügel	Veredlung Schweine
0001	Betriebe	Anzahl	11	6	5
Gewinn- und Verlustrechnung					
Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	5.054	9.319	3.054
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	360	494	298
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	231	182	254
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	6	20	0
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	93	291	0
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	4.490	8.246	2.729
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	44	20	55
4230	dar. Milch	€/ ha LF	0	0	0
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	1.688	0	2.479
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	2.617	8.197	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	219	627	27
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	29	49	19
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	11	1	16
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	991	1.148	917
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	651	643	655
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	469	402	501
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	283	258	294
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	28	10	36
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	156	133	166
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	3	0	4
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	0	0	1
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	0	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	182	241	154
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	31	30	32
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	140	182	120
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	50	13	67
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	85	266	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	44	70	31
Aufwand					
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	3.567	6.363	2.255
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	157	310	85
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	55	99	34
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	11	35	0
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	2	8	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	2.642	4.766	1.646
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	757	1.730	300
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	1.657	2.787	1.127
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	69	34	85
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	17	0	24
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	92	135	71
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	161	365	66
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	610	933	459
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	92	168	57
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	23	20	25
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	213	274	184
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	153	135	161

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

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Veredlung Geflügel	Veredlung Schweine
0001	Betriebe	Anzahl	11	6	5
Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	470	1.284	88
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	28.816	32.960	15.500
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	422	763	263
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	139	240	92
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	119	251	57
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	72	149	36
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	966	1.543	696
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	296	434	232
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	110	190	72
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	186	244	159
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	107	159	83
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	27	27	27
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	99	101	98
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	126	297	99
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	66	208	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	48	67	39
Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	631	514	686
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	6.056	10.467	3.987
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	5.425	9.954	3.301
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-103	-183	-65
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	103	184	65
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	15	27	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	6.057	10.468	3.988
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	5.544	10.164	3.376
Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	51.201	17.724	91.374
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	513	303	611
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	59.728	17.524	110.372
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	598	300	738
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	35.700	28.567	48.627
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	38.803	28.505	57.464
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	1.068	1.584	827
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	1.270	1.857	994
9073	Relative Faktorentlohnung	%	116,8	85,4	172,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,2	-0,4	12,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,5	0,9	12,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	13,0	0,0	34,1
Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	31	38	17
9221	Cashflow I	€ / ha LF	996	1.134	932
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-29	54	-68
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	234	642	43
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	-132	116	-248
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	8	357	-156
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	291	879	15
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	-178	552	-17
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	2.999	180	-28
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	81	73	297
9270	Eigenkapitalquote	%	47	49	45
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-411	-309	-460
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-231	-55	-314
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-8.396	-996	-21.804
Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	102.945	97.279	109.744
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	76.276	72.875	80.357
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	14.017	20.537	6.193
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	83.529	40.995	121.633

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Verbundbetr. Sonstige
0001	Betriebe	Anzahl	25	6	6	22
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	794	780	736	771
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	301,1	488,4	227,7	321,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	217,0	363,2	172,5	227,5
1150	Ackerfläche	% LF	72,8	72,0	69,9	72,6
1160	Dauergrünland	% LF	26,8	28,0	28,2	27,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27	29	26	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,62	4,55	3,09	3,78
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,52	1,73	1,42	1,52
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,41	1,44	1,34	1,40
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,20	0,93	1,36	1,18
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	42.917	50.038	39.131	43.269
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	218,5	347,5	161,7	232,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	56,7	59,3	38,4	56,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,1	13,7	8,7	11,9
1237	dar. Winterraps	% AF	1,3	3,4	0,0	1,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,5	0,1	0,3
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	26,4	25,6	25,7	26,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	29,7	33,4	24,4	29,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	18,1	16,5	22,2	17,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,9	0,0	0,0	0,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	10,8	10,1	13,7	11,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	4,0	3,7	5,0	3,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,4	8,0	1,3	4,6
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,9	8,0	1,0	4,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,1	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	4,6	4,8	0,3	4,9
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	2,3	4,2	0,3	2,3
1391	Rauhfuterverzehrer	GV / Betrieb	77,4	123,8	51,6	82,5
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	27	28	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	17	24	13	18
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	21		17	21
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	31	15	34	31
1433	dar. Roggen	dt / ha	22	23	29	23
1434	dar. Triticale	dt / ha	27	30	39	29
1465	Raps	dt / ha	2	2		2
1472	Kartoffeln	dt / ha	212	235	105	213
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	4.815			6.807
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.090			6.376
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	12		13	12
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	30,98	31,83	27,01	31,00
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	37,82	35,21	32,21	37,73
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	24,44		32,32	24,44
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	22,00		20,05	22,00
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	29,90	30,73	26,94	29,94
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	25,03	29,29	29,62	25,03
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	45,72	45,72		45,72
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	75,19	81,09		75,19
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	42,54			39,60
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	40,18			42,27

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

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Verbundbetr. Sonstige
0001	Betriebe	Anzahl	25	6	6	22
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	884.437	1.731.786	418.773	962.140
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.937	3.546	1.839	2.997
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.113	2.498	1.273	2.164
2111	dar. Boden	€/ ha LF	847	1.045	485	890
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	570	531	316	575
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	446	438	435	437
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	60	71	26	59
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	146	355	4	156
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	53	131	2	57
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	53	129	2	56
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	188	225	158	188
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	122	120	147	119
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	10	18	5	11
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	565	663	392	571
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	307	323	229	307
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	277	297	220	277
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	258	339	164	264
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	134	236	34	136
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	29	17	33	29
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.481	1.308	1.384	1.480
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	40	40	34	41
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	17	6	10	16
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.382	2.111	441	1.441
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.125	1.733	386	1.171
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	159	306	32	167
9280	Anlagenintensität	%	63	63	59	63
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	43	54	36	44
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	94	72	216	90
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	357	567	-12	371
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	68	25	25	73
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	22	13	0	23
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	110	251	7	117
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	106	142	12	108
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-3	0	-2	-4
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	161	331	-164	173
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	13.404	35.552	-12.087	14.703
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	5	16	-12	6
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.124	1.772	277	1.177
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	56	183	-206	69
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	143	150	142	144
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	47	99	41	44
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-1	-3	-1	-1

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Verbundbetr. Sonstige
0001	Betriebe	Anzahl	25	6	6	22
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	546	704	355	547
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	289	425	216	296
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	214	314	129	217
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	16	16	7	17
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	34	83	0	36
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	212	257	112	206
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	66	54	94	65
4230	dar. Milch	€/ ha LF	18	0	0	5
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	69	156	6	74
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	3	2	4	3
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	1	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	35	22	26	36
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	14	10	20	14
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	4	25	-65	2
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	618	713	501	623
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	519	572	483	521
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	468	476	465	469
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	275	277	283	275
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	35	37	27	36
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	157	160	155	156
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	3	0	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	0	1	0	0
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	0	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	50	95	17	52
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	16	15	15	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	31	76	0	33
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	32	20	4	33
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	15	36	0	16
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	15	16	1	14
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	326	423	217	326
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	46	63	50	46
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	22	31	27	22
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	5	9	5	5
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	100	201	20	103
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	31	71	4	31
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	49	105	8	52
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	6	6	4	6
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	1	1	0	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	9	16	3	10
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	20	19	4	21
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	161	141	143	156
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	15	8	9	14
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	2	2	0	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	100	92	88	97
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	41	37	41	39

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

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Verbundbetr. Sonstige
0001	Betriebe	Anzahl	25	6	6	22
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	136	133	111	137
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	18.612	20.833	14.433	18.437
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	152	142	130	152
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	43	35	19	43
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	81	70	96	79
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	7	10	3	7
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	300	345	268	303
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	90	94	90	90
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	11	8	13	10
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	79	85	76	79
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	42	42	38	43
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	17	16	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	76	96	87	76
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	102	116	119	102
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	14	35	0	15
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	17	23	8	18
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	252	400	65	255
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.167	1.442	792	1.173
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	915	1.042	727	918
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-39	-54	-17	-41
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	40	54	17	42
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	1	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	11	7	9
7910	Unternehmerertrag	€ / ha LF	1.169	1.443	792	1.173
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	964	1.108	751	968
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	61.754	163.423	9.377	65.851
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	205	335	41	205
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	62.193	167.170	10.861	67.117
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	207	342	48	209
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	28.443	50.124	11.191	29.038
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	28.565	50.947	11.671	29.373
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	343	475	158	346
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	466	631	265	471
9073	Relative Faktorentlohnung	%	102,4	142,7	59,6	104,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,5	16,6	-15,7	6,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,5	8,3	-5,8	3,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	5,9	78,5	0,0	7,8
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	12	4	23	11
9221	Cashflow I	€ / ha LF	375	498	244	378
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	160	221	113	161
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	181	202	159	184
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	155	266	116	158
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	198	301	135	202
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	307	408	246	310
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	117	76	137	116
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	91	67	117	91
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	59	50	65	59
9270	Eigenkapitalquote	%	50	37	74	49
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	109	151	57	108
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	116	213	99	118
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	9.686	22.833	7.302	10.008
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	71.224	160.130	20.040	74.766
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	57.106	131.795	17.780	59.435
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	23.277	53.294	7.820	24.332
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	18.061	48.607	672	19.425

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	44	3	22	17
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.152		1.081	1.175
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	1.024,2		1.243,7	909,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	813,4		1.067,6	632,0
1150	Ackerfläche	% LF	55,7		42,9	77,9
1160	Dauergrünland	% LF	42,9		55,8	21,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	26		25	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	16,93		16,12	17,91
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,65		1,30	1,97
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	573,3		539,2	695,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	46,0		34,3	57,0
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,5		8,5	10,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,2		0,0	0,5
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1		0,1	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0		0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	4,7		7,5	2,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	35,8		46,3	25,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,3		0,0	0,7
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	48,8		54,9	38,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	42,1		51,6	26,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	10,8		13,0	8,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,4		17,4	5,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,3		13,5	7,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,5		0,5	5,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,8		0,3	3,9
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2		0,1	0,4
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,5		0,8	0,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,2		2,0	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehrer	GV / Betrieb	449,2		674,7	245,3
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22		17	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	21		14	22
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26		18	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	23		26	22
1433	dar. Roggen	dt / ha	19		15	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	23		25	23
1465	Raps	dt / ha	24			24
1472	Kartoffeln	dt / ha	141		215	110
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.706		6.689	6.754
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.676		6.705	6.594
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	17		15	18
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	31,71		26,37	32,14
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,62			38,68
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	31,69		16,31	32,22
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	36,77			37,57
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	27,81		26,65	28,14
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,92		25,75	26,94
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	65,00			65,00
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	41,14		10,00	63,23
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	40,70		40,62	40,93
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	40,85		40,49	41,87

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

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt		Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	44		22	17
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	3.492.455		3.452.626	3.689.835
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.410		2.776	4.056
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.173		1.677	2.694
2111	dar. Boden	€/ ha LF	845		563	1.068
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	536		506	579
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	657		518	847
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	74		40	134
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	42		49	34
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	107		108	117
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	11		16	2
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	56		59	56
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	322		374	224
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	293		348	203
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	8		1	14
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	775		600	964
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	308		265	379
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	148		106	221
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	467		335	584
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	182		136	227
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	132		75	187
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.553		1.195	1.929
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	80		31	154
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	112		129	64
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	124		160	67
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.647		1.332	1.995
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.048		890	1.348
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	183		128	221
9280	Anlagenintensität	%	57		56	59
9281	Veralerungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40		40	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	106		105	110
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	385		255	317
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	142		34	52
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	11		8	18
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	73		95	31
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	101		92	102
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-5		-10	0
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	182		82	72
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	11.009		6.314	3.639
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1		3	-2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.181		997	1.411
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	106		131	70
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€/ ha LF	95		65	149
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	153		115	228
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€/ ha LF	0		0	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-15		-79	28
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-1		-1	0

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

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt		Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	44		22	17
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	917		698	1.157
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	219		30	417
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	101		15	238
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	15		4	36
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	4		1	9
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0		0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0		0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	557		565	528
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	165		200	108
4230	dar. Milch	€ / ha LF	285		344	221
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	40		10	75
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	58		0	116
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	10		0	29
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	127		99	178
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	43		21	74
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	20		8	39
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	660		632	639
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	534		545	519
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	502		518	476
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	274		271	277
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	55		69	35
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	173		178	164
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0		0	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	1		1	1
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	0		1	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0		1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	32		27	42
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17		16	20
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	8		5	16
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	39		20	34
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	5		0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	29		32	25
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	559		454	698
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	71		55	88
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	36		23	58
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	9		5	9
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	2		0	3
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	223		187	273
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	22		12	40
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	144		112	178
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	20		25	12
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	5		5	4
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	13		14	13
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	24		18	32
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	241		196	304
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	38		28	52
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5		6	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	108		92	124
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	58		44	79

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

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt		Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	44		22	17
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	396		348	434
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.934		26.838	22.039
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	177		146	221
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	49		41	67
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	59		44	85
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	39		39	31
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	336		291	356
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	111		99	98
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	32		18	25
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	79		80	73
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	42		39	48
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	16		16	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	73		65	77
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	84		73	96
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	1		0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	12		7	18
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	133		104	128
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.601		1.344	1.836
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.469		1.239	1.709
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-70		-67	-76
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	67		60	77
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	5		4	7
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	16		10	16
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	5		3	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.613		1.356	1.847
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.552		1.318	1.796
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	63.358		46.623	46.914
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	62		37	52
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	46.829		25.081	32.009
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	46		20	35
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	27.676		29.729	24.658
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	26.700		28.393	23.826
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	441		368	469
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	600		505	652
9073	Relative Faktorentlohnung	%	99,5		97,1	95,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	2,8		1,5	1,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,3		2,8	2,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	3,7		1,6	0,4
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	26		21	27
9221	Cashflow I	€ / ha LF	203		153	244
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	51		38	16
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	218		173	303
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	89		59	93
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	136		101	151
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	264		202	313
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	244		292	325
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	160		170	200
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	82		86	97
9270	Eigenkapitalquote	%	46		43	48
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	74		-43	-8
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	24		1	19
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	1.449		74	943

**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	Futterbau Milchvieh	Futterbau Sonstige
0001	Betriebe	Anzahl	22	6	6	10	12
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.081	941	1.131	1.359	655
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	1.243,7	1.236,8	1.042,5	1.655,5	900,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	1.067,6	1.120,9	878,7	1.380,0	807,3
1150	Ackerfläche	% LF	42,9	40,7	64,6	61,9	13,9
1160	Dauergrünland	% LF	55,8	58,0	35,2	36,3	85,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	25	30	31	23	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	16,12	11,58	13,93	25,49	8,31
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,30	0,94	1,34	1,54	0,92
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	539,2	505,7	684,6	1.035,7	125,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	34,3	34,9	26,8	35,9	22,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,5	7,1	4,9	9,4	1,9
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	7,5	8,3	8,9	7,7	5,9
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	46,3	49,7	51,1	43,8	63,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	54,9	51,1	44,7	49,3	63,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	51,6	51,1	44,3	47,7	57,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	13,0	8,4	11,7	21,5	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	17,4	21,1	14,8	3,8	38,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	13,5	12,8	10,2	12,8	14,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,5	0,0	0,0	0,8	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,0	0,4	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,8	0,0	0,3	0,8	0,7
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	2,0	0,0	0,0	0,0	4,9
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	674,7	630,3	464,4	801,5	569,1
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	17	16	14	17	18
1420	dar. Weizen	dt / ha	14		15	14	0
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	18		12	18	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26		21	25	31
1433	dar. Roggen	dt / ha	15	14	14	16	9
1434	dar. Triticale	dt / ha	25	49	21	24	33
1465	Raps	dt / ha					
1472	Kartoffeln	dt / ha	215		215	215	
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.689	7.491	5.777	6.689	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.705	7.510	5.597	6.705	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	15			15	
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	26,37	26,68	26,23	26,32	26,53
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt					
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	16,31		16,31	16,31	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt					
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,65	26,80	25,60	26,77	24,50
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,75	26,16	28,68	24,57	26,44
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt					
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	10,00		10,00	10,00	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	40,62	40,91	38,89	40,62	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	40,49	40,81	39,96	40,49	

**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	Futterbau Milchvieh	Futterbau Sonstige
0001	Betriebe	Anzahl	22	6	6	10	12
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	3.452.626	1.727.948	3.133.059	4.236.652	2.799.270
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.776	1.397	3.005	2.559	3.108
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.677	593	1.922	1.599	1.797
2111	dar. Boden	€/ ha LF	563	185	774	603	502
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	506	138	561	406	658
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	518	255	397	537	489
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	40	15	34	28	58
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	49	0	155	23	90
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	108	18	235	52	195
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	16	14	0	3	36
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	59	3	234	9	136
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	374	353	318	324	450
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	348	353	314	318	396
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	1	0	0	2	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	600	430	523	567	650
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	265	183	267	310	195
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	106	81	125	108	103
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	335	247	256	257	455
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	136	47	99	98	194
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	75	115	41	63	93
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.195	848	1.539	1.279	1.065
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€/ ha LF	31	51	20	24	42
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	129	36	149	81	203
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	160	66	57	63	308
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.332	457	1.264	1.137	1.631
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	890	125	876	768	1.078
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	128	19	179	106	163
9280	Anlagenintensität	%	56	35	62	54	57
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	36	32	37	42
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	105	196	103	119	91
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	255	92	381	162	398
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	34	9	16	36	33
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	8	1	4	5	12
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	95	2	241	21	207
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	92	82	144	75	118
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-10	-37	-9	-18	1
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	82	22	124	12	189
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	6.314	2.310	9.318	774	20.474
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	3	6	14	-4	14
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	997	210	1.008	881	1.176
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	131	-54	211	13	312
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€/ ha LF	65	27	39	69	58
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	115	34	97	135	83
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-79	-18	-6	-43	-133
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-1	0	0	-1	-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	Futterbau Milchvieh	Futterbau Sonstige
0001	Betriebe	Anzahl	22	6	6	10	12
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	698	608	521	875	428
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	30	59	29	29	33
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	15	41	10	19	10
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	4	0	7	6	1
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	1	0	3	1	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	565	533	436	736	304
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	200	275	164	146	283
4230	dar. Milch	€/ ha LF	344	258	251	569	0
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	10	0	0	16	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0	0	1	0	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	99	16	40	104	92
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	21	12	26	14	31
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	8	-3	-36	8	6
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	632	541	602	579	712
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	545	498	498	485	638
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	518	483	464	460	606
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	271	269	269	263	283
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	69	56	46	46	104
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	178	159	149	151	219
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	1	2	0	1	1
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	1	1	0	1	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	1	0	0	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	27	13	35	24	31
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	16	13	19	19	11
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	5	0	3	0	12
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	20	6	25	27	10
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	32	8	54	29	37
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	454	378	391	534	332
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	55	51	68	74	27
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	23	10	30	34	8
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	5	2	5	6	3
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	187	135	137	232	117
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	12	9	25	4	23
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	112	97	60	162	36
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	25	15	18	29	18
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	5	3	4	9	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	14	5	12	15	13
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	18	8	10	17	19
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	196	185	177	211	172
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	28	15	16	40	11
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	6	4	3	6	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	92	59	110	110	66
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	44	38	48	35	59

**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	Futterbau Milchvieh	Futterbau Sonstige
0001	Betriebe	Anzahl	22	6	6	10	12
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	348	333	270	407	257
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.838	35.564	20.236	26.459	27.804
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	146	68	140	151	138
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	41	14	52	36	48
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	44	24	44	58	22
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	39	19	33	35	46
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	291	206	304	296	283
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	99	48	106	108	84
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	18	9	18	11	30
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	80	39	88	97	55
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	39	27	35	40	37
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	16	16	15	15	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	65	72	77	68	61
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	73	77	87	77	67
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	7	4	1	5	9
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	104	160	-1	74	151
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.344	1.145	1.104	1.463	1.161
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.239	985	1.105	1.389	1.009
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-67	-73	-24	-54	-88
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	60	22	54	51	73
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	4	0	15	0	9
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	10	16	13	5	17
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	3	2	4	4	2
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.356	1.146	1.149	1.465	1.188
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.318	1.061	1.163	1.449	1.118
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	46.623	105.974	-14.290	27.014	62.963
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	37	86	-14	16	70
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	25.081	164.887	-103.279	-6.645	51.519
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	20	133	-99	-4	57
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	29.729	44.713	19.209	27.519	35.378
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	28.393	49.798	12.819	26.199	34.002
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	368	466	171	403	314
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	505	574	313	532	465
9073	Relative Faktorentlohnung	%	97,1	121,9	68,7	92,7	105,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	1,5	11,6	-8,7	-0,3	4,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,8	11,0	-1,5	1,8	4,1
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	1,6	19,1	0,0	0,0	9,1
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	21	229	9	22	20
9221	Cashflow I	€ / ha LF	153	142	107	144	166
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	38	108	11	9	84
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	173	55	150	185	154
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	59	86	-30	36	94
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	101	102	23	74	143
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	202	154	111	182	232
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	292	63	-507	509	164
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	170	54	642	249	108
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	86	36	136	102	66
9270	Eigenkapitalquote	%	43	61	51	50	34
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-43	66	-36	-6	-99
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	1	65	-84	-13	23
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	74	6.958	-6.252	-862	2.465

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

* Spez. Milchviehbetriebe und Milchviehverbundbetriebe

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Verbundbetriebe		Milchvieh gesamt *
						Milchvieh	Sonstige	
0001	Betriebe	Anzahl	17	4	4	4	11	14
Faktorausstattung								
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.175				874	1.394
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	909,7				858,6	1.528,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	632,0				569,4	1.225,2
1150	Ackerfläche	% LF	77,9				80,0	65,0
1160	Dauergrünland	% LF	21,3				19,8	33,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27				26	25
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	17,91				12,06	25,76
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,97				1,40	1,69
Produktionsstruktur								
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	695,8				665,2	1.001,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	57,0				55,8	41,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,7				12,4	9,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5				0,0	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2				0,2	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0				0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,5				1,0	6,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	25,2				25,3	39,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,7				0,0	0,6
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	38,1				31,1	48,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	26,6				20,6	44,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,4				0,0	21,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	5,3				8,6	3,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	7,6				6,0	12,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	5,2				8,4	0,7
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,9				6,4	0,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,4				0,6	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,1				0,1	0,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1				0,1	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	245,3				178,0	698,5
Erträge, Leistungen, Preise								
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25				24	21
1420	dar. Weizen	dt / ha	22				22	20
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	30				31	25
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	22				26	21
1433	dar. Roggen	dt / ha	24				22	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	23				21	24
1465	Raps	dt / ha	24					24
1472	Kartoffeln	dt / ha	110				70	221
1473	Zuckerrüben	dt / ha						
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.754					6.794
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.594					6.800
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18				18	15
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,14				31,37	31,61
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,68				36,83	43,60
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	32,22				28,29	32,63
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	37,57				34,53	38,66
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	28,14				27,60	27,75
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,94				20,56	31,89
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	65,00					65,00
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	63,23				33,36	44,36
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt						
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	40,93					40,79
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	41,87					40,72

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

* Spez. Milchviehbetriebe und Milchviehverbundbetriebe

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt				Sonstige	Milchvieh gesamt *
0001	Betriebe	Anzahl	17				11	14
Bilanz								
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	3.689.835				2.749.261	4.739.356
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	4.056				3.202	3.101
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.694				1.787	2.080
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.068				960	785
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	579				301	558
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	847				453	612
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	134				47	97
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	34				21	24
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	117				162	50
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	2				3	3
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	56				77	10
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	224				196	310
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	203				167	303
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	14				22	2
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	964				994	637
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	379				328	331
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	221				175	149
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	584				666	306
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	227				258	114
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	187				239	77
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.929				1.630	1.595
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	154				77	95
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	64				11	99
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	67				70	64
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.995				1.477	1.347
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.348				680	979
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	221				214	115
9280	Anlagenintensität	%	59				46	59
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38				31	37
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	110				122	115
Investitionen, Finanzierung								
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	317				310	199
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	52				27	54
8232	Zugang Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	18				4	16
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	31				33	24
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	102				104	81
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	0				-5	-12
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	72				146	10
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	3.639				10.369	590
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-2				4	-4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.411				812	1.041
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	70				99	6
9317	Tilg. lang- u. mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€/ ha LF	149				78	104
9318	Tilg. von Verbindlk. ges. (incl. Verm. auseinand.)	€/ ha LF	228				152	177
9319	dar. Tilgung v. Altschuld. u. Verm. auseinand.	€/ ha LF	0				0	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	28				32	-29
3822	Veränderung Sonder-Afa	€/ ha LF	0				0	0

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

* Spez. Milchviehbetriebe und Milchviehverbundbetriebe

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt				Sonstige	Milchvieh gesamt *
0001	Betriebe	Anzahl	17				11	14
Gewinn- und Verlustrechnung								
Ertrag								
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	1.157				710	1.057
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	417				283	148
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	238				207	89
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	36				42	11
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	9				4	6
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0				0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0				0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	528				283	758
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	108				109	139
4230	dar. Milch	€/ ha LF	221				0	575
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	75				123	13
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	116				50	23
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	29				0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	178				140	144
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	74				85	25
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	39				53	6
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	639				578	612
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	519				484	501
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	476				460	469
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	277				268	270
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	35				32	46
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	164				160	154
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0				0	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	1				0	1
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	0				0	1
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	1				0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	42				24	31
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	20				16	21
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	16				1	4
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	34				20	34
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0				0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	25				35	25
Aufwand								
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	698				466	621
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	88				43	75
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	58				29	38
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	9				8	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	3				0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	273				148	277
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	40				43	8
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	178				95	190
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	12				4	28
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	4				1	9
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	13				5	17
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	32				26	24
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	304				248	245
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	52				21	50
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	4				4	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	124				104	122
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	79				81	41

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

* Spez. Milchviehbetriebe und Milchviehverbundbetriebe

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt				Sonstige	Milchvieh gesamt *
0001	Betriebe	Anzahl	17				11	14
Aufwand								
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	434				306	441
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.039				21.799	26.139
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	221				136	187
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	67				32	50
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	85				76	67
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	31				6	35
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	356				299	329
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	98				86	111
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	25				29	14
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	73				57	97
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	48				38	45
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17				16	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	77				62	74
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	96				84	83
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0				0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	18				15	8
Unternehmensergebnis								
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	128				137	97
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.836				1.343	1.674
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.709				1.206	1.578
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-76				-49	-61
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	77				49	59
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	7				11	1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	16				26	4
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7				7	5
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.847				1.360	1.677
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.796				1.269	1.646
Rentabilität								
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	46.914				77.981	47.820
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	52				91	31
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	32.009				48.961	24.681
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	35				57	16
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	24.658				28.266	27.995
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	23.826				25.859	27.097
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	469				363	457
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	652				495	609
9073	Relative Faktorentlohnung	%	95,3				98,5	95,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	1,9				4,2	1,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,7				3,3	2,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,4				3,5	0,0
Liquidität / Stabilität								
9601	Liquidität 1. Grades	%	27				55	25
9221	Cashflow I	€ / ha LF	244				178	206
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	16				26	29
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	303				200	234
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	93				78	66
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	151				112	118
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	313				211	249
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	325				256	354
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	200				178	199
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	97				95	94
9270	Eigenkapitalquote	%	48				51	51
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-8				27	2
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	19				30	9
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	943				2.127	532

**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	186	45	84	43	13
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.100	1.175	1.059	1.049	1.953
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	425,7	278,6	492,3	536,1	170,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	315,8	160,3	400,5	376,7	129,8
1150	Ackerfläche	% LF	59,6	90,8	40,8	76,3	59,6
1160	Dauergrünland	% LF	39,4	8,0	58,1	23,0	38,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	39	27	27	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,52	4,74	6,65	9,20	3,18
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,53	1,70	1,35	1,72	1,87
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	255,2	262,4	202,2	403,4	101,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	49,8	59,6	35,3	56,9	53,4
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,4	10,9	6,8	10,8	10,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,3	0,0	0,8	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,5	1,3	0,1	0,2	1,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,6	0,0	5,7	1,7	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	33,2	21,7	49,1	25,6	31,5
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,3	0,5	0,0	0,5	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	45,7	3,0	58,8	35,3	150,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	37,3	2,9	55,7	23,8	28,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,3	0,2	12,6	5,9	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,4	1,4	20,4	7,1	16,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,9	0,8	14,7	6,4	9,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,2	0,0	0,5	4,9	51,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,5	0,0	0,4	3,9	40,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,1	0,3	4,5
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,0	0,0	1,0	1,5	1,4
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,1	0,0	1,5	0,8	4,0
1391	Rauhfuterverzehrer	GV / Betrieb	168,6	8,4	287,0	142,3	57,0
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	26	21	24	34
1420	dar. Weizen	dt / ha	26	29	23	21	43
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	31	46	26	29	33
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	22	28	23	29
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	21	17	23	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	24	28	23	37
1465	Raps	dt / ha	12	10	20	12	0
1472	Kartoffeln	dt / ha	236	254	234	156	237
1473	Zuckerrüben	dt / ha	489	489			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.474	2.798	6.444	6.656	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.378	2.834	6.357	6.519	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	17	0	13	17	19
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,51	34,12	28,99	31,78	30,61
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,07	38,08	35,72	38,55	36,81
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	31,60	31,50	31,31	31,78	30,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	33,63	32,53	34,63	35,33	33,11
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	29,01	30,23	26,70	28,87	29,39
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	28,24	29,88	26,96	26,69	30,12
1565	Rapslerlös (netto)	€ / dt	65,41	75,71	61,67	63,63	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	37,99	33,64	17,64	70,40	54,96
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	8,82	8,82			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	40,39	41,77	40,23	40,99	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	40,98	41,24	40,76	41,81	

**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	186	45	84	43	13
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.433.716	1.086.284	1.423.302	1.980.847	979.463
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.368	3.899	2.891	3.695	5.755
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.246	2.736	1.844	2.510	4.102
2111	dar. Boden	€ / ha LF	968	1.765	691	1.000	1.268
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	549	305	552	578	1.493
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	577	545	496	715	842
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	76	48	57	110	254
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	52	29	40	70	213
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	74	33	76	96	17
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	6	2	11	1	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	42	29	41	55	3
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	290	22	401	212	560
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	258	17	378	176	226
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	9	0	1	12	159
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	728	1.076	548	833	1.016
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	303	421	236	355	348
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	198	360	125	239	225
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	424	655	312	477	668
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	147	161	109	196	251
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	113	182	78	136	146
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.627	2.104	1.362	1.789	2.231
3600	dar. Geschäft Guth., gez. Kapital	€ / ha LF	45	6	21	103	121
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	114	122	139	57	217
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	86	53	118	51	43
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.570	1.649	1.321	1.793	3.316
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.103	1.058	964	1.274	2.078
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	168	195	114	201	677
9280	Anlagenintensität	%	57	47	56	60	64
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	39	39	39	59
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	103	98	105	106	79
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	353	655	236	330	1.069
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	103	391	34	58	237
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	9	0	6	19	3
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	77	67	75	57	381
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	107	167	85	104	202
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-2	-3	-5	-1	45
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	151	468	55	100	687
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	9.859	27.515	4.056	5.814	36.701
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	9	1	0	14
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.146	994	1.009	1.315	2.648
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	69	-71	73	63	814
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€ / ha LF	140	194	121	147	112
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	173	194	154	200	124
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-7	166	-71	35	-208
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-2	0	-1

**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	186	45	84	43	13
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	908	1.127	687	956	3.265
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	298	1.013	42	375	246
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	160	470	27	230	165
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	20	59	4	29	11
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	24	108	1	17	46
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	2	15	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	2	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	503	26	567	424	2.819
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	145	17	216	94	73
4230	dar. Milch	€/ ha LF	213	2	321	155	0
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	54	0	9	73	1.010
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	70	1	1	79	1.666
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	6	0	0	20	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	95	76	74	131	208
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	33	33	17	54	90
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	14	-1	8	27	72
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	649	726	629	632	758
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	534	517	547	518	566
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	500	487	520	473	466
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	279	302	274	276	275
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	44	5	61	35	31
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	175	177	182	161	156
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	1	0	4
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	1	1	1	0	0
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	0	1	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	1	0	1	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	34	29	25	45	101
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	17	18	16	19	26
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	11	8	4	21	69
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	31	67	19	33	25
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	10	43	0	5	42
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	27	30	28	23	40
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	522	467	412	575	2.328
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	77	157	52	74	122
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	39	81	22	46	33
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	10	32	5	8	9
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	2	7	0	2	1
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	191	4	157	215	1.642
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	30	2	15	37	399
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	114	1	84	135	1.115
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	15	1	21	10	37
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	4	0	4	3	10
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	12	1	14	11	46
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	26	41	15	28	119
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	228	267	188	257	447
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	32	25	26	40	88
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	5	2	6	3	12
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	104	108	93	116	170
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	65	131	45	66	76

**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	186	45	84	43	13
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	300	273	285	336	349
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.088	20.560	25.000	21.513	26.577
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	171	143	155	198	323
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	46	24	44	59	87
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	66	70	53	84	94
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	29	24	32	23	80
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	343	456	294	338	671
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	104	121	98	96	218
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	25	52	18	20	63
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	78	67	79	75	155
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	44	38	43	46	72
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	15	18	17	20
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	82	143	67	77	96
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	101	202	77	98	114
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	6	22	0	5	33
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	16	29	10	18	35
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	237	511	182	169	424
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.573	1.851	1.328	1.616	4.095
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.336	1.340	1.147	1.447	3.671
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-61	-55	-60	-64	-88
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	60	61	55	65	88
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	3	4	2	5	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	9	16	6	11	-1
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	11	4	8	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.582	1.863	1.337	1.625	4.096
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.410	1.413	1.218	1.522	3.770
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	73.342	125.381	58.728	54.971	55.547
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	172	450	119	103	326
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	69.362	123.963	52.874	48.896	61.415
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	163	445	107	91	361
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	30.825	42.455	29.950	25.517	36.108
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	30.215	42.156	29.070	24.857	37.951
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	463	717	393	427	710
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	622	948	524	590	913
9073	Relative Faktorentlohnung	%	105,7	128,1	101,1	96,8	118,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,9	17,1	3,6	2,7	5,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,5	9,7	3,5	2,9	5,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	9,3	68,2	4,7	1,7	19,0
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	28	63	24	25	15
9221	Cashflow I	€ / ha LF	326	610	245	288	610
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	68	242	21	65	45
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	232	254	208	263	210
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	108	271	62	113	36
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	154	296	107	166	124
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	278	415	214	310	359
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	214	94	336	233	576
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	150	86	194	158	170
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	83	61	97	85	59
9270	Eigenkapitalquote	%	48	54	47	48	39
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	80	519	-12	31	-132
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	50	211	8	50	-50
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.250	12.404	569	2.918	-2.672

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	119	119	119	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.117	1.110	1.121	1.116
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	389,7	389,0	385,2	388,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	308,0	303,4	294,0	301,8
1150	Ackerfläche	% LF	61,2	61,2	60,3	60,9
1160	Dauergrünland	% LF	37,8	37,9	38,6	38,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	29	29	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,61	5,49	5,48	5,52
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,44	1,41	1,42	1,42
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	238,4	238,7	237,5	238,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	53,5	53,1	53,4	53,4
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,8	10,4	10,0	10,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,6	0,6	0,6	0,6
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	0,5	0,4	0,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,1	0,2	0,2
1271	dar. Silomais	% AF	1,7	1,8	2,0	1,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	29,7	29,4	30,0	29,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,2	0,2	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	47,7	46,9	46,6	47,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	38,6	37,6	37,4	37,8
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,9	8,9	8,8	8,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	12,5	12,4	11,8	12,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,2	10,6	10,2	10,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,8	3,7	3,5	3,7
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,3	3,1	3,0	3,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,7	1,7	1,5	1,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,5	0,5	0,5	0,5
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	159,3	155,0	151,8	155,4
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	22	25	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	27	25	27	26
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	25	25	33	27
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	25	22	25
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	16	21	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	30	28	27	28
1465	Raps	dt / ha	18	4	12	12
1472	Kartoffeln	dt / ha	191	259	252	233
1473	Zuckerrüben	dt / ha	611	659	489	583
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.771	6.589	6.668	6.676
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.732	6.444	6.529	6.569
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18	17	19	18
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	24,78	31,44	33,71	29,92
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	28,22	35,60	38,57	33,96
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	20,82	26,28	31,90	25,57
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	28,83	33,44	33,88	31,93
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	21,97	27,88	31,09	26,86
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	23,57	27,90	28,25	26,75
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	48,75	65,26	65,41	55,49
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	38,02	19,59	37,98	30,57
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	7,54	8,28	8,82	8,20
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	38,91	40,98	40,14	40,00
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	39,10	41,86	40,97	40,61

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	119	119	119	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.176.492	1.208.626	1.248.813	1.211.310
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.019	3.107	3.242	3.122
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.957	2.054	2.191	2.067
2111	dar. Boden	€/ ha LF	784	825	920	843
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	540	555	570	555
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	472	484	562	506
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	75	72	79	75
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	70	99	42	70
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	48	45	50	47
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	3	5	4	4
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	17	18	24	20
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	293	291	286	290
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	264	259	257	260
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	10	9	8	9
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	690	688	690	689
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	287	299	306	297
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	203	201	196	200
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	403	389	385	392
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	120	102	116	113
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	109	101	104	105
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.506	1.558	1.636	1.559
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€/ ha LF	55	54	54	54
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	121	118	110	116
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	42	35	42	40
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.367	1.434	1.483	1.428
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	984	1.034	1.083	1.033
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	135	131	150	139
9280	Anlagenintensität	%	55	56	57	56
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	40	39	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	107	105	106	106
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	221	272	272	255
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	19	30	51	33
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	6	9	11	9
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	72	115	54	81
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	105	99	115	106
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-2	-5	-6	-4
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	20	91	78	63
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	1.423	6.423	5.466	4.414
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	3	5	2	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	964	1.045	1.099	1.036
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-18	57	17	19
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	186	170	192	183
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	47	-16	12	14
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-2	-1	-2	-2

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	119	119	119	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	816	862	940	872
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	218	245	293	252
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	136	157	188	160
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	20	22	24	22
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	19	14	22	18
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	4	5	4	4
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	504	516	524	515
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	122	138	140	133
4230	dar. Milch	€/ ha LF	230	232	229	230
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	63	65	63	64
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	73	67	73	71
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	5	3	10	6
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	86	88	107	93
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	25	25	27	25
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-11	-5	2	-5
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	623	634	644	634
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	528	536	539	534
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	481	494	504	493
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	264	272	285	274
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	41	41	41	41
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	174	174	176	175
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	12	10	2	8
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	3	3	1	2
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	9	6	1	5
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	34	32	34	33
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	17	18	18	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	11	8	10	10
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	20	20	21	21
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	5	4	8	6
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	22	24	27	24
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	493	515	545	518
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	67	74	76	72
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	35	39	39	37
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	9	9	12	10
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	1	1	1
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	200	202	206	203
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	35	33	31	33
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	122	122	125	123
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	15	14	15	14
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	3	3	3	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	13	13	13	13
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	23	27	30	27
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	201	212	233	215
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	31	31	35	32
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	6	5	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	92	103	110	101
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	53	55	64	57

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	119	119	119	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	259	266	274	266
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.609	23.575	23.953	23.349
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	159	161	172	164
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	44	44	48	45
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	71	70	74	72
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	22	21	23	22
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	307	315	340	321
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	92	102	103	99
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	17	22	17	19
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	74	79	85	79
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	38	38	46	41
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	11	17	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	81	83	90	85
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	94	97	107	99
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	4	4	7	5
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	13	11	17	14
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	211	234	255	233
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.429	1.491	1.586	1.502
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.218	1.256	1.331	1.268
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-54	-53	-58	-55
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	52	54	55	54
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-24	-1	6	-6
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	3	3	5	4
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	6	6	6
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.433	1.496	1.594	1.508
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.305	1.322	1.399	1.342
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	49.846	67.787	75.462	64.365
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	128	174	196	166
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	56.786	63.334	71.950	63.098
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	146	163	187	163
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	26.904	31.193	33.020	30.345
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	28.141	30.381	32.379	30.116
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	405	428	460	429
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	550	576	617	579
9073	Relative Faktorentlohnung	%	101,5	104,3	107,5	104,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,3	5,2	6,3	5,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,7	4,2	4,8	4,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	5,1	7,1	10,0	7,1
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	34	35	33	34
9221	Cashflow I	€ / ha LF	336	303	368	335
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	56	42	72	57
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	236	222	247	235
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	90	102	104	96
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	134	147	153	142
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	249	262	276	260
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	262	218	236	244
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	176	151	162	165
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	95	85	89	90
9270	Eigenkapitalquote	%	50	50	50	50
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	21	60	56	45
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	40	50	50	44
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.775	3.536	3.528	3.108

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	67	67	67	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.020	996	1.046	1.021
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	221,1	223,3	221,7	222,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	145,9	145,2	141,7	144,3
1150	Ackerfläche	% LF	66,2	65,6	65,6	65,8
1160	Dauergrünland	% LF	33,4	34,0	34,1	33,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	34	34	34	34
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,90	3,01	2,91	2,94
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,34	1,28	1,29	1,31
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,27	1,21	1,20	1,22
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,31	1,35	1,31	1,32
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	36.489	36.746	37.504	36.913
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	144,1	146,8	145,7	145,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	55,2	52,3	52,3	53,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,2	10,5	10,9	10,9
1237	dar. Winterraps	% AF	1,3	0,4	1,1	0,9
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,2	1,2	0,9	1,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,2	0,2	0,2
1271	dar. Silomais	% AF	0,6	0,8	0,4	0,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	24,7	25,3	28,0	26,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,4	0,6	0,3
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	44,5	43,6	46,6	44,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	34,1	32,9	34,5	33,8
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	4,7	4,9	5,1	4,9
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,9	13,8	14,0	13,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,1	10,1	10,6	10,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	5,1	4,5	4,3	4,6
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	4,8	4,3	4,0	4,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,5	1,6	1,5	1,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,8	0,8	0,8	0,8
1391	Raufutterverzehrer	GV / Betrieb	80,3	78,7	81,5	80,2
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	30	27	29	29
1420	dar. Weizen	dt / ha	36	30	32	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	28	37	29
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	37	25	22	28
1433	dar. Roggen	dt / ha	25	21	25	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	36	34	29	33
1465	Raps	dt / ha	24	4	5	14
1472	Kartoffeln	dt / ha	199	271	269	245
1473	Zuckerrüben	dt / ha	641	678	606	641
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.130	6.403	6.294	6.278
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.794	5.995	5.856	5.883
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	17	12	9	12
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	25,70	31,52	34,69	30,42
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	29,55	35,30	40,23	34,45
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	20,43	22,97	32,54	24,71
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	28,33	34,71	33,81	31,56
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	22,06	25,89	30,84	26,16
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	20,22	26,03	28,82	25,25
1565	Rapslerlös (netto)	€ / dt	49,20	58,00	69,01	52,21
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	34,92	16,66	34,08	27,18
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	7,07	7,52	8,09	7,56
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	37,52	39,89	39,36	38,96
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	39,74	42,65	42,34	41,62

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	67	67	67	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	760.663	793.416	824.083	792.721
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.440	3.553	3.718	3.570
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.449	2.526	2.704	2.559
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.241	1.264	1.325	1.277
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	566	607	659	611
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	458	483	534	492
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	67	65	97	76
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	107	94	75	92
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	33	31	44	36
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	1	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	30	29	41	33
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	264	265	273	267
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	229	228	239	232
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	11	11	10	11
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	657	696	664	672
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	307	306	309	307
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	274	265	268	269
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	349	390	355	365
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	97	93	108	99
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	90	85	98	91
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.848	1.908	2.022	1.926
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	148	156	144	150
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	37	26	27	30
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.463	1.523	1.569	1.518
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.129	1.172	1.278	1.193
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	145	137	153	145
9280	Anlagenintensität	%	57	57	60	58
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	41	41	41	41
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	96	96	98	97
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	285	345	370	333
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	35	47	30	38
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	11	13	14	12
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	95	150	90	112
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	100	100	148	116
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	2	3	9	5
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	70	132	162	121
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	5.319	9.807	12.349	9.170
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	5	6	8	6
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.113	1.133	1.214	1.154
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-45	23	48	9
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	167	175	236	193
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	97	40	-17	40
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-5	-3	-3	-4

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	67	67	67	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	839	854	973	889
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	362	339	430	377
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	216	207	264	229
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	39	42	42	41
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	50	35	57	47
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	6	6	6	6
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	1	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	429	462	468	453
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	120	137	140	133
4230	dar. Milch	€/ ha LF	119	132	135	129
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	98	97	92	96
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	75	86	81	81
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	50	38	72	53
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	23	20	27	23
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	7	9	16	11
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	621	633	662	639
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	527	522	540	530
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	475	475	498	483
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	273	274	294	280
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	27	26	27	27
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	173	172	176	174
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	2	1	2
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	8	7	3	6
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	4	5	1	3
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	4	2	2	3
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	44	41	39	41
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	17	19	18	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	21	16	17	18
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	18	19	22	20
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	15	14	26	18
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	24	25	31	27
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	429	450	512	463
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	75	82	90	82
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	44	49	50	48
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	14	13	14	14
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	144	158	169	157
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	47	60	58	55
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	61	61	72	65
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	9	9	10	10
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	3	2	2	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	13	15	14	14
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	22	20	39	27
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	189	189	215	198
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	17	19	22	19
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	3	4	4	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	96	100	105	100
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	69	64	80	71

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	67	67	67	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	157	158	167	161
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	21.343	19.587	21.790	20.770
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	171	162	180	171
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	44	45	50	46
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	83	75	81	80
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	19	18	19	19
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	330	346	379	352
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	93	106	105	101
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	14	24	16	18
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	78	80	86	81
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	37	40	48	42
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	10	18	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	94	97	105	99
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	129	132	145	135
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	12	12	21	15
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	17	15	23	18
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	381	380	414	392
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.467	1.496	1.652	1.538
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.086	1.116	1.238	1.147
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-51	-50	-52	-51
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	52	52	54	53
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	-5	3	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	8	9	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.469	1.498	1.659	1.542
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.149	1.182	1.302	1.211
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	70.888	70.574	79.075	73.513
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	321	316	357	331
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	69.060	67.677	76.650	71.660
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	312	303	346	323
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.452	35.156	39.953	37.164
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.821	34.194	39.119	36.534
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	469	461	513	484
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	621	616	682	642
9073	Relative Faktorentlohnung	%	113,8	112,3	117,0	114,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,0	9,3	10,7	10,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,8	5,3	6,2	5,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	16,8	14,9	18,5	17,2
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	32	31	36	33
9221	Cashflow I	€ / ha LF	513	457	520	497
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	143	88	67	99
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	217	226	290	244
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	149	113	116	128
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	193	158	166	175
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	320	276	295	299
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	146	199	249	190
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	113	143	174	140
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	68	82	98	82
9270	Eigenkapitalquote	%	54	54	54	54
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	106	108	117	110
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	98	63	63	77
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	7.480	4.645	4.775	5.800
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	82.296	81.640	92.532	86.614
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	57.224	56.685	65.048	60.777
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	24.251	27.793	28.788	26.944
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	37.547	38.443	42.215	39.647

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.027	1.003	983	1.004
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	338,8	342,1	341,4	340,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	287,5	286,8	272,1	282,1
1150	Ackerfläche	% LF	65,4	65,6	63,6	64,8
1160	Dauergrünland	% LF	34,5	34,3	36,3	35,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	31	32	32
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,43	4,43	4,32	4,39
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,86	1,83	1,74	1,81
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,86	1,83	1,74	1,81
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,31	1,29	1,27	1,29
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	53.302	52.591	51.536	52.476
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	221,4	222,7	222,6	222,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	63,6	65,7	60,1	63,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,0	9,4	10,8	10,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,2	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,4	0,4	0,5	0,4
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,6	0,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	23,9	21,5	26,2	23,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	41,7	43,3	39,3	41,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	29,1	29,3	28,4	29,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	6,9	7,2	6,8	7,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	11,2	10,6	11,0	10,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	6,4	6,7	6,3	6,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	6,7	8,0	6,1	6,9
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	5,3	5,4	4,9	5,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,5	0,5	0,5	0,5
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	4,8	4,8	3,6	4,4
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,0	1,1	1,1	1,1
1391	Raufutterverzehrer	GV / Betrieb	118,5	120,7	113,4	117,5
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	17	18	22	19
1420	dar. Weizen	dt / ha	18	20	24	20
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	35	33	46	37
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	27	24	27	25
1433	dar. Roggen	dt / ha	14	14	19	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	27	23	28	26
1465	Raps	dt / ha	10	5	20	12
1472	Kartoffeln	dt / ha	68	113	107	97
1473	Zuckerrüben	dt / ha	585	644	402	536
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.213	4.997	5.245	5.149
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.082	4.983	5.209	5.089
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	22	21	23	22
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	23,95	29,86	30,98	28,40
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	28,97	31,28	35,55	31,65
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	20,98	30,25	29,86	27,68
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	20,32	33,39	27,97	27,51
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	21,25	28,82	30,52	27,10
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	22,43	27,06	29,64	26,65
1565	Rapslerlös (netto)	€ / dt	50,00	60,43	61,67	60,78
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	49,71	66,94	74,98	66,68
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,98	8,94	9,65	8,81
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	38,85	41,40	41,09	40,45
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	39,84	41,53	41,35	40,91

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	779.231	814.732	847.614	813.859
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.300	2.382	2.483	2.388
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.405	1.467	1.605	1.492
2111	dar. Boden	€/ ha LF	474	523	681	559
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	433	406	411	416
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	385	422	399	402
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	58	54	57	56
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	16	20	17	18
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	37	35	23	32
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	14	14	11	13
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	263	253	242	253
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	201	197	192	197
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	19	17	17	17
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	564	598	588	584
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	278	273	274	275
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	272	263	255	263
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	286	326	314	309
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	86	91	79	85
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	36	74	81	64
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.090	1.184	1.286	1.185
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	134	124	117	125
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	22	21	29	24
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.102	1.102	1.103	1.102
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	970	950	979	967
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	95	101	74	90
9280	Anlagenintensität	%	53	52	52	52
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	38	36	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	114	119	114	116
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	183	157	170	170
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	3	14	12	10
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	1	4	0	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	29	17	51	32
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	134	123	78	112
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	9	-10	-6	-3
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	43	16	-37	7
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	3.258	1.243	-2.931	552
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	4	2	-3	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	816	776	789	794
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	4	-67	-66	-43
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	135	134	153	141
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	7	41	7	18
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-3	-2	-3	-2

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	551	692	702	648
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	193	269	287	250
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	141	193	208	181
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	10	20	20	17
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	3	4	9	5
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	13	15	12	13
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	314	368	373	352
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	63	85	94	81
4230	dar. Milch	€/ ha LF	139	146	144	143
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	95	108	104	102
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	2	3	2	2
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	26	31	21	26
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	15	21	13	17
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	2	-13	-4	-5
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	602	603	604	603
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	536	535	543	538
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	499	508	510	505
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	278	280	286	282
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	32	36	36	35
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	183	189	185	186
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	2	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	11	7	0	6
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	4	3	0	2
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	7	4	0	4
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	27	20	33	27
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	14	16	16	15
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	6	0	12	6
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	6	5	7	6
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	16	38	18	24
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	334	369	372	358
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	45	46	46	46
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	23	25	24	24
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	11	7	8	9
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	109	126	128	121
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	8	4	6	6
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	75	88	94	86
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	10	10	8	10
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	1	2	1	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	8	9	8	8
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	3	2	3	3
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	176	194	195	189
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	20	19	19	19
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	3	4	4	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	76	96	97	90
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	66	63	69	66

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	148	154	157	153
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	19.522	20.255	20.762	20.181
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	128	130	141	133
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	32	31	33	32
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	69	71	75	72
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	11	10	9	10
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	281	283	305	290
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	78	97	92	89
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	14	26	16	19
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	64	70	75	70
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	36	35	42	38
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	11	17	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	88	89	90	89
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	97	98	108	101
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	15	10	18	14
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	264	345	326	312
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.155	1.281	1.302	1.246
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	891	936	976	934
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-40	-38	-38	-39
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	41	39	40	40
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	0	1	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	5	6	6	6
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.156	1.284	1.306	1.249
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	937	981	1.023	980
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	74.117	103.397	96.617	91.377
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	219	302	283	268
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	73.577	93.661	100.058	88.028
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	217	274	293	258
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	28.044	35.246	34.788	32.674
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	27.922	33.046	35.585	31.911
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	365	428	450	411
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	504	563	589	549
9073	Relative Faktorentlohnung	%	103,5	115,2	118,3	111,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,2	9,4	10,8	8,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,3	6,7	7,3	6,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	6,7	15,0	19,4	13,3
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	15	35	33	28
9221	Cashflow I	€ / ha LF	337	433	454	408
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	39	143	120	101
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	174	173	192	180
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	91	151	150	128
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	123	183	184	160
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	219	282	291	261
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	192	114	128	141
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	142	95	105	112
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	80	61	66	69
9270	Eigenkapitalquote	%	47	50	52	50
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	46	92	31	54
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	51	113	111	88
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.910	8.707	8.751	6.865
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	79.527	105.064	101.387	96.428
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	58.166	83.642	79.362	74.825
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	33.840	41.567	34.498	36.635
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	31.133	30.669	37.492	33.010

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	91	91	91	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.022	999	1.024	1.015
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	252,2	254,6	253,2	253,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	183,3	182,6	176,1	180,6
1150	Ackerfläche	% LF	65,9	65,6	64,9	65,5
1160	Dauergrünland	% LF	33,8	34,1	34,9	34,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	33	33	33	33
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,30	3,38	3,28	3,32
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,48	1,43	1,41	1,44
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,43	1,37	1,34	1,37
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,31	1,33	1,30	1,31
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	40.923	40.925	41.205	41.017
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	164,5	166,8	166,0	165,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,2	57,0	55,1	56,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,2	10,1	10,9	10,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,8	0,3	0,7	0,6
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,8	0,8	0,7	0,8
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,3	0,3	0,3	0,3
1271	dar. Silomais	% AF	0,4	0,5	0,5	0,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	24,4	24,0	27,3	25,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,3	0,4	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	43,5	43,5	44,0	43,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	32,3	31,7	32,3	32,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	5,5	5,7	5,7	5,7
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,0	12,7	13,0	12,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,4	8,9	9,1	9,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	5,7	5,7	4,9	5,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	5,0	4,7	4,3	4,7
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,7	2,7	2,2	2,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,9	0,9	0,9	0,9
1391	Raufutterverzehrer	GV / Betrieb	90,4	89,8	89,9	90,0
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25	24	27	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	27	29	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	28	30	40	32
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	33	24	24	27
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	17	22	20
1434	dar. Triticale	dt / ha	33	31	28	31
1465	Raps	dt / ha	23	4	7	13
1472	Kartoffeln	dt / ha	191	263	254	235
1473	Zuckerrüben	dt / ha	611	659	489	583
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.722	5.778	5.851	5.784
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.477	5.545	5.583	5.536
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	20	18	19	19
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	25,21	30,94	33,50	29,78
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	29,44	34,37	39,24	33,86
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	20,58	26,16	31,57	25,78
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	26,01	34,15	31,53	30,10
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	21,76	27,28	30,70	26,55
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	20,91	26,26	29,09	25,66
1565	Rapslerlös (netto)	€ / dt	49,21	58,71	66,15	53,04
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	35,24	17,47	35,57	28,13
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	7,54	8,28	8,82	8,20
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	38,07	40,49	40,03	39,55
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	39,78	42,19	41,94	41,33

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	91	91	91	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	765.560	799.038	830.289	798.296
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.036	3.138	3.279	3.151
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.079	2.150	2.313	2.181
2111	dar. Boden	€/ ha LF	969	1.002	1.096	1.022
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	519	536	571	542
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	432	461	486	460
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	64	61	83	69
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	75	68	55	66
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	34	32	36	34
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	25	24	30	26
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	264	261	262	262
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	219	217	222	219
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	14	13	12	13
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	624	661	637	641
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	297	294	297	296
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	274	265	263	267
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	327	367	341	345
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	93	92	98	94
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	71	81	92	82
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.580	1.652	1.760	1.663
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	143	145	134	141
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	32	24	28	28
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.335	1.374	1.404	1.371
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.073	1.093	1.172	1.113
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	127	125	125	126
9280	Anlagenintensität	%	55	55	57	56
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	40	40	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	101	103	102	102
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	248	278	299	275
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	24	35	24	28
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	7	10	9	9
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	72	103	76	84
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	112	108	123	114
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	4	-1	3	2
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	60	91	91	81
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	4.590	6.853	7.042	6.165
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	5	5	4	5
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.008	1.007	1.063	1.026
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-27	-9	8	-9
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	155	161	206	174
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	65	40	-9	32
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-4	-3	-3	-3

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	91	91	91	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	737	797	877	804
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	302	314	379	332
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	189	202	244	212
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	29	34	34	32
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	33	24	40	32
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	8	9	8	9
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	1	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	388	429	434	417
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	100	119	124	114
4230	dar. Milch	€/ ha LF	126	137	138	134
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	97	101	96	98
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	49	57	53	53
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	41	35	54	43
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	20	21	22	21
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	5	1	9	5
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	614	622	642	626
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	530	527	541	533
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	484	486	502	491
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	275	276	291	281
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	29	29	30	29
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	177	178	179	178
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	2	1	2
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	9	7	2	6
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	4	4	1	3
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	5	3	1	3
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	38	33	37	36
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	16	18	17	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	15	10	16	14
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	14	14	17	15
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	10	9	17	12
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	21	30	27	26
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	395	421	462	426
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	64	70	74	69
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	36	40	41	39
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	13	11	12	12
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	131	147	155	144
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	33	40	39	38
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	66	71	80	72
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	10	10	9	10
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	2	2	2	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	11	13	12	12
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	15	14	26	18
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	184	191	208	194
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	18	19	21	19
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	3	4	4	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	89	99	102	97
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	68	63	76	69

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	91	91	91	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	154	157	164	158
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	20.685	19.814	21.428	20.564
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	156	151	166	158
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	40	40	44	41
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	78	74	79	77
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	15	15	16
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	312	323	353	330
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	88	103	100	97
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	14	25	16	18
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	73	77	82	77
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	37	38	46	40
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	10	18	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	92	94	100	95
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	116	118	131	122
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	8	8	14	10
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	16	13	21	17
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	340	368	383	363
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.357	1.420	1.527	1.435
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.017	1.052	1.145	1.071
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-47	-46	-47	-47
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	48	48	49	48
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	-3	2	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	7	8	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.358	1.422	1.533	1.438
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.074	1.111	1.203	1.129
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	71.740	79.231	83.702	78.224
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	285	311	331	309
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	70.251	74.530	82.824	75.977
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	279	293	327	300
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	33.476	35.187	38.160	35.599
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	33.026	33.798	37.892	34.922
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	432	449	491	458
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	579	597	649	609
9073	Relative Faktorentlohnung	%	110,4	113,2	117,4	113,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,6	9,3	10,7	9,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,4	5,7	6,5	5,9
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	13,2	15,0	18,8	15,8
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	27	32	35	31
9221	Cashflow I	€ / ha LF	451	449	497	465
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	106	107	86	100
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	202	207	255	221
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	128	127	128	128
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	168	167	172	170
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	284	278	294	286
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	158	163	199	173
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	120	124	148	131
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	71	75	87	78
9270	Eigenkapitalquote	%	52	53	54	53
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	85	103	86	90
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	81	80	80	81
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.217	6.046	6.156	6.171
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	81.566	87.818	94.868	89.202
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	57.472	63.795	68.823	64.482
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	26.780	31.426	30.294	29.500
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	35.338	35.712	40.608	37.344

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	21	21	21	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.232	1.246	1.234	1.237
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	1.060,7	1.046,1	1.037,1	1.048,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	916,0	892,7	873,7	894,1
1150	Ackerfläche	% LF	55,4	55,6	54,8	55,3
1160	Dauergrünland	% LF	42,8	42,9	43,3	43,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	24	24	24	24
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	16,88	15,79	16,24	16,30
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,59	1,51	1,57	1,56
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	595,5	587,1	583,5	588,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	46,2	47,2	50,8	48,0
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,8	11,2	9,4	10,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	1,1	0,5	0,7
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,1	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,4	3,4	3,9	3,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	36,9	36,7	33,9	35,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	53,5	52,0	50,7	52,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	46,1	44,9	43,8	44,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	12,8	12,6	12,5	12,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	12,0	12,1	10,5	11,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	13,5	12,8	11,7	12,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,1	1,8	2,1	2,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,8	1,5	1,7	1,7
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,8	0,7	0,7	0,7
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,0	0,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	501,1	479,7	462,3	481,0
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	20	20	23	21
1420	dar. Weizen	dt / ha	24	23	24	23
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	25	22	29	25
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	23	25	20	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	15	12	19	15
1434	dar. Triticale	dt / ha	24	25	26	25
1465	Raps	dt / ha	12	4	24	10
1472	Kartoffeln	dt / ha	152	187	230	189
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.237	6.979	7.065	7.095
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.289	6.877	6.989	7.054
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	14	15	18	15
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	24,60	32,72	34,62	30,72
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	25,69	38,60	38,66	35,04
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	23,87	26,22	32,22	27,48
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	36,31	35,21	37,38	36,39
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,16	29,66	34,24	28,36
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,00	30,63	26,76	28,65
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	47,61	67,97	65,00	58,65
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	94,15	79,09	93,15	88,63
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	39,22	41,17	40,19	40,17
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	38,87	41,74	40,58	40,35

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	21	21	21	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	3.160.541	3.186.863	3.284.021	3.210.475
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.980	3.047	3.167	3.064
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.825	1.950	2.053	1.942
2111	dar. Boden	€/ ha LF	561	608	699	622
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	573	589	582	581
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	522	515	650	562
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	90	86	79	85
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	68	137	30	79
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	64	59	65	63
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	5	10	9	8
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	8	13	18	13
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	333	333	319	328
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	318	312	301	310
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	6	5	4	5
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	730	677	708	706
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	275	301	314	296
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	124	126	120	124
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	456	377	394	409
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	152	116	138	135
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	148	125	118	131
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.419	1.448	1.484	1.435
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	114	113	113	113
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	103	94	88	95
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	51	44	56	51
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.387	1.481	1.552	1.473
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	867	943	960	923
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	148	142	180	157
9280	Anlagenintensität	%	55	58	58	57
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	40	38	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	113	106	110	110
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	202	271	257	243
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	14	25	82	40
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	6	9	13	9
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	77	133	33	81
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	101	86	110	99
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-9	-8	-15	-11
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	-18	91	74	49
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	-1.119	6.051	4.724	3.136
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	5	-1	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	932	1.104	1.158	1.064
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-6	131	45	56
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindk.geg.Kreditinst.	€/ ha LF	160	126	116	134
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	223	183	183	196
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€/ ha LF	0	0	0	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	27	-85	21	-12
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	0	0	0	0

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	21	21	21	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	926	960	1.018	967
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	132	174	189	165
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	79	109	120	102
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	12	10	15	13
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	5	4	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	648	633	640	640
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	150	162	162	158
4230	dar. Milch	€/ ha LF	349	345	336	343
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	32	31	31	31
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	100	81	98	93
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	10	6	21	12
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	134	145	166	148
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	30	30	32	31
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-27	-12	-2	-14
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	639	645	648	644
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	529	550	538	539
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	481	505	506	497
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	252	267	277	265
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	55	54	54	55
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	173	172	174	173
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	1	0	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	16	13	1	10
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	2	3	0	2
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	14	10	1	8
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	32	32	31	32
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	19	19	18	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	6	6	6	6
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	27	27	25	26
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	23	17	28	23
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	610	628	643	627
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	72	80	77	76
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	34	38	37	36
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	5	7	11	8
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	1	2	1
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	281	271	269	274
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	39	26	24	30
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	185	183	179	182
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	20	20	21	20
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	4	4	4	4
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	15	14	15	14
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	31	41	35	36
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	223	236	260	240
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	46	45	50	47
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	9	6	6	7
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	96	109	117	107
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	39	44	50	44

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	21	21	21	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	376	387	396	386
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.604	25.626	25.273	24.811
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	167	175	182	175
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	49	50	53	50
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	66	68	69	68
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	28	28	33	30
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	304	310	328	314
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	98	104	108	104
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	21	20	18	20
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	77	83	90	83
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	39	39	47	42
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	11	17	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	70	72	79	74
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	75	78	85	79
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	10	10	13	11
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	82	93	114	96
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.539	1.593	1.664	1.598
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.457	1.500	1.550	1.502
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-60	-60	-69	-63
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	55	59	60	58
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-49	1	9	-13
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	6	6	11	8
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	3	3	4	4
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.545	1.602	1.675	1.607
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.576	1.572	1.625	1.591
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	-32.362	31.783	52.113	17.178
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	-31	30	50	16
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	14.088	28.597	36.966	20.870
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	13	27	36	20
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	21.686	27.639	28.483	25.865
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	24.439	27.437	27.550	26.091
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	389	414	431	406
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	531	560	585	553
9073	Relative Faktorentlohnung	%	94,7	97,0	98,4	95,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	0,9	1,7	2,1	1,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,2	2,8	3,0	2,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,1	1,5	2,5	0,7
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	37	37	31	35
9221	Cashflow I	€ / ha LF	228	152	228	203
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	6	-30	45	7
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	276	240	241	252
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	52	73	71	60
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	101	123	125	111
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	219	246	252	234
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	530	329	337	421
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	272	195	193	227
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	126	98	96	108
9270	Eigenkapitalquote	%	48	48	47	47
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-45	12	17	-6
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-1	16	13	4
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-66	1.064	830	248

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	910	880	962	916
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	267,5	268,9	259,5	265,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	165,5	166,8	151,7	161,3
1150	Ackerfläche	% LF	93,4	93,3	92,7	93,2
1160	Dauergrünland	% LF	6,4	6,6	7,1	6,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	41	42	42	41
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,68	2,78	2,71	2,72
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,26	1,25	1,19	1,23
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,20	1,16	1,11	1,15
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,00	1,03	1,04	1,03
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	38.434	39.032	38.667	38.711
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	246,9	250,4	250,0	249,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	64,0	61,4	61,7	62,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	13,6	12,7	13,9	13,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,5	0,5	0,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,4	1,5	1,2	1,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,5	0,5	0,6	0,5
1271	dar. Silomais	% AF	0,2	0,5	0,0	0,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	14,4	13,7	14,3	14,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,7	0,7	0,5
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	1,4	1,4	1,3	1,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	1,4	1,4	1,3	1,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,3	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	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Raufutterverzehr	GV / Betrieb	4,1	4,1	3,7	3,9
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	24	26	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	27	30	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	21	30	46	27
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	41	27	20	28
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	18	22	20
1434	dar. Triticale	dt / ha	33	33	25	30
1465	Raps	dt / ha		4	10	7
1472	Kartoffeln	dt / ha	200	275	256	244
1473	Zuckerrüben	dt / ha	611	659	489	583
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	3.275	2.942	2.798	3.011
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	3.083	2.980	2.834	2.968
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	25,83	31,25	34,15	30,28
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	29,43	35,88	38,66	34,37
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	18,35	25,33	31,50	23,68
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	28,41	35,05	31,21	31,48
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	22,31	25,19	30,54	26,17
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	20,58	26,21	30,06	26,06
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt		58,00	75,71	70,96
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	34,90	17,07	35,37	27,80
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	7,54	8,28	8,82	8,20
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	36,60	40,73	41,77	39,48
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	38,89	40,22	41,24	40,06

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	791.495	809.104	890.291	830.297
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.958	3.009	3.431	3.129
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.069	2.046	2.367	2.158
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.377	1.353	1.557	1.428
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	260	246	259	255
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	393	400	486	426
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	24	21	37	27
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	8	17	18	14
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	37	33	37	36
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	1	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	35	32	34	34
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	10	9	8	9
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	9	9	8	9
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	808	883	987	891
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	415	422	432	423
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	386	383	379	383
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	392	460	554	468
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	90	88	89	89
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	58	87	129	91
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.509	1.612	1.885	1.666
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	110	100	111	107
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	57	36	44	46
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.319	1.295	1.432	1.348
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.117	1.061	1.156	1.111
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	86	88	117	97
9280	Anlagenintensität	%	46	44	45	45
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	34	31	34	33
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	91	100	103	98
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	212	155	271	212
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	28	8	16	17
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	0	3	0	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	26	16	38	27
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	143	95	187	141
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	0	0	-1	-1
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	50	29	105	61
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	5.024	2.800	10.027	5.924
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	9	1	11	7
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	926	835	877	879
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-58	-64	-113	-78
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	183	154	210	182
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	41	40	115	65
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-5	-3	-2	-3

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	699	716	956	788
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	628	646	862	711
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	388	387	500	424
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	53	78	81	70
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	87	64	111	87
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	22	26	24	24
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	2	2	2
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	9	10	13	11
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	2	3	4	3
4230	dar. Milch	€/ ha LF	4	4	4	4
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	47	45	65	52
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	30	34	34	33
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	2	16	1	7
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	553	615	634	600
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	473	476	519	489
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	440	448	495	460
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	275	280	312	289
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	7	6	7	7
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	157	160	174	164
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	1	2	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	10	9	2	7
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	8	8	2	6
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	2	0	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	23	19	23	22
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	15	18	19	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	6	0	1	2
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	11	12	9	11
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	13	12	23	16
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	20	42	40	34
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	341	340	408	362
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	114	112	134	120
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	67	72	80	73
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	28	17	24	23
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	1	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	1	2	1	1
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	0	0	0	0
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	0	0	0	0
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	0	0	0	0
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	21	18	29	23
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	205	208	243	218
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	11	12	18	14
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	1	2	1	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	84	87	99	90
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	106	106	122	111

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	140	141	158	146
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.263	23.260	25.700	24.552
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	120	116	125	120
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	20	22	24	22
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	67	64	72	68
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	22	18	16	19
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	315	339	386	346
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	67	90	86	81
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	8	28	14	17
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	59	60	68	62
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	27	29	36	30
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	8	7	14	10
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	129	134	151	138
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	183	187	214	194
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	10	11	16	12
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	13	10	24	15
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	338	411	515	420
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.254	1.346	1.591	1.395
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	916	935	1.076	975
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-53	-48	-51	-51
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	55	51	56	54
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-1	-7	6	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	9	10	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.256	1.350	1.604	1.401
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	981	1.003	1.144	1.041
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	73.646	93.336	119.348	95.443
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	275	347	460	360
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	71.985	86.752	113.609	90.829
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	269	323	438	342
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	41.477	47.152	59.219	49.290
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	40.857	44.785	57.098	47.594
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	409	463	595	488
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	606	662	819	694
9073	Relative Faktorentlohnung	%	108,7	118,4	131,2	119,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,0	13,2	18,1	14,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,1	7,6	10,1	8,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	47,8	46,0	65,8	55,3
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	30	42	58	44
9221	Cashflow I	€ / ha LF	430	436	610	491
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	71	74	211	118
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	236	205	266	235
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	167	145	264	192
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	187	167	288	214
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	287	261	389	312
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	141	141	101	123
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	126	122	92	110
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	82	78	68	75
9270	Eigenkapitalquote	%	51	54	55	53
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	87	98	210	131
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	113	95	208	138
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	11.333	9.139	19.979	13.468
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	90.814	108.116	133.014	112.324
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	65.739	82.256	99.541	84.188
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	24.656	30.364	31.939	28.986
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	41.127	50.609	46.287	46.369

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	41	41	41	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.077	1.058	1.060	1.065
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	228,1	232,4	233,3	231,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	176,6	177,7	175,0	176,4
1150	Ackerfläche	% LF	37,1	36,8	36,2	36,7
1160	Dauergrünland	% LF	62,7	62,9	63,6	63,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	30	30	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,56	3,48	3,55	3,53
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,63	1,55	1,57	1,58
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,56	1,49	1,49	1,51
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,56	1,50	1,52	1,53
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	42.029	41.569	42.518	42.039
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	84,5	85,0	85,3	84,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	44,3	42,1	38,4	41,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	4,7	3,5	3,6	3,9
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	1,4	1,1	2,0	1,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	46,5	47,5	54,0	49,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,1	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	71,9	69,5	69,4	70,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	67,3	65,1	66,3	66,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	12,4	13,0	13,0	12,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	26,1	24,9	25,1	25,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	19,8	18,5	18,9	19,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,1	1,2	0,9	1,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,9	1,0	0,7	0,9
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	3,0	2,8	1,8	2,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,5	0,4	0,4	0,4
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	161,1	158,5	159,5	159,7
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	31	26	31	29
1420	dar. Weizen	dt / ha	37	30	29	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	46	25	43	37
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	20	31	25
1433	dar. Roggen	dt / ha	26	23	28	26
1434	dar. Triticale	dt / ha	37	31	32	33
1465	Raps	dt / ha	10	5	20	12
1472	Kartoffeln	dt / ha	166	238	291	226
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.881	5.911	5.978	5.924
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.603	5.639	5.672	5.639
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18	10	7	12
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	23,46	28,66	30,90	27,59
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	27,15	30,15	38,10	31,24
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	21,41	26,00	35,06	28,60
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	21,53	20,39	34,42	23,48
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	21,08	27,15	26,39	24,65
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	20,99	26,03	26,89	24,93
1565	Rapslerlös (netto)	€ / dt	50,00	60,43	61,67	60,78
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	73,52	60,07	58,63	63,86
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	37,97	40,13	39,90	39,36
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	39,88	42,07	42,04	41,36

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	41	41	41	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	715.421	755.640	743.824	738.295
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.137	3.252	3.188	3.193
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.097	2.189	2.224	2.170
2111	dar. Boden	€/ ha LF	836	873	920	877
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	606	678	656	647
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	452	498	489	480
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	89	85	102	92
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	80	22	25	42
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	29	27	17	24
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	8	8	5	7
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	483	472	473	476
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	457	451	457	455
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	3	3	2	2
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	492	531	442	489
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	182	177	178	179
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	168	162	164	165
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	310	354	264	309
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	64	68	61	64
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	99	95	91	95
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.692	1.757	1.820	1.755
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	194	187	173	185
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	19	18	22	19
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.309	1.369	1.251	1.310
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.145	1.204	1.136	1.162
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	115	109	66	96
9280	Anlagenintensität	%	56	56	58	57
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	41	41	38	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	112	112	116	113
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	249	326	208	261
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	21	22	18	20
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	7	15	4	9
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	83	173	35	97
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	100	104	88	97
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	5	-5	7	2
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	63	91	-5	50
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	4.064	6.096	-296	3.270
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	3	6	-2	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	999	1.015	986	1.000
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-5	15	-38	-10
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	117	140	235	165
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	55	37	-76	5
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-5	-3	-6	-4

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	41	41	41	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	612	697	704	671
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	58	67	68	64
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	39	46	48	45
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	1	4	7	4
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	2	1	2	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	526	591	602	574
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	209	244	255	237
4230	dar. Milch	€/ ha LF	292	316	320	309
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	11	13	10	11
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	1	3	2	2
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	27	30	29	29
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	10	14	13	12
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	3	-7	7	1
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	645	645	623	638
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	577	570	555	567
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	528	527	528	528
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	280	277	286	281
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	47	45	45	45
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	199	200	196	198
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	3	1	2
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	12	7	3	7
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	1	0	0	1
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	10	7	3	7
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	37	36	24	32
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	15	16	15	15
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	15	15	3	11
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	9	8	9	9
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	21	27	24	24
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	302	335	340	326
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	39	44	42	42
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	18	21	22	20
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	8	8	6	7
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	94	107	110	104
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	17	22	26	22
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	33	36	35	35
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	14	13	13	14
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	3	3	2	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	12	15	12	13
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	7	6	8	7
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	162	179	180	174
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	21	22	21	21
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	4	5	5	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	85	97	97	93
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	45	50	51	49

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	41	41	41	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	172	178	176	175
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	19.629	20.889	19.881	20.067
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	173	166	186	175
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	51	51	54	52
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	79	76	81	79
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	13	14	16	14
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	309	312	311	311
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	95	114	104	105
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	14	27	15	19
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	80	86	88	85
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	43	43	50	45
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	14	12	20	15
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	68	70	73	70
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	80	83	92	85
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	1	1	1	1
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	22	19	18	20
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	304	344	322	323
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.260	1.336	1.334	1.310
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	956	992	1.012	987
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-43	-44	-45	-44
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	44	46	47	46
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	1	-1	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	7	7	7	7
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.261	1.338	1.336	1.312
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.007	1.047	1.066	1.040
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	57.928	67.632	62.879	62.813
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	254	291	270	272
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	57.692	63.143	61.755	61.205
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	253	272	265	265
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	27.311	31.371	29.275	29.302
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	27.245	30.079	28.958	28.847
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	425	450	440	440
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	542	571	564	560
9073	Relative Faktorentlohnung	%	102,7	107,0	104,6	105,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,5	7,0	6,2	6,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,5	4,2	4,0	4,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	5,5	8,0	6,6	6,9
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	43	42	39	41
9221	Cashflow I	€/ ha LF	414	437	428	426
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	126	112	-7	76
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	159	185	281	209
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	92	89	61	82
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	143	140	114	134
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	264	256	245	257
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	173	207	465	255
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	111	132	246	156
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	60	72	115	81
9270	Eigenkapitalquote	%	54	54	57	55
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	77	83	45	66
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	50	45	15	38
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	3.181	2.993	962	2.472
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	64.845	75.490	70.975	70.675
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	46.845	57.112	49.068	51.247
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	29.312	35.908	33.447	32.889
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	26.868	30.752	33.104	30.312

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.805	1.844	1.832	1.827
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	212,5	215,6	218,1	215,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	169,7	167,3	160,3	165,8
1150	Ackerfläche	% LF	61,7	61,8	62,6	62,0
1160	Dauergrünland	% LF	37,8	37,7	37,0	37,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	31	31	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,82	4,66	4,94	4,80
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,64	1,51	1,58	1,58
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,60	1,51	1,53	1,55
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,27	2,16	2,27	2,23
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	43.456	43.085	44.668	43.736
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	132,1	131,0	133,3	132,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	49,7	51,3	44,4	48,4
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	6,9	4,4	6,1	5,8
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	2,1	1,4	2,4	1,9
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	39,1	39,9	45,5	41,5
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,2	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	70,7	72,4	72,9	72,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	70,2	71,9	72,3	71,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	42,0	44,0	43,7	43,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	19,4	18,4	19,1	18,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,5	0,5	0,6	0,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,5	0,5
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	Raufutterverzehrer	GV / Betrieb	149,0	154,9	157,4	153,8
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	36	26	30	31
1420	dar. Weizen	dt / ha	42	30	31	34
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	54	26	42	40
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	13	21	20
1433	dar. Roggen	dt / ha	30	25	27	28
1434	dar. Triticale	dt / ha	41	33	31	34
1465	Raps	dt / ha	10	5	20	12
1472	Kartoffeln	dt / ha	149	205	268	207
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.881	5.903	5.979	5.922
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.603	5.634	5.673	5.637
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	6	5		4
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	19,61	27,87	28,47	25,20
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	14,91	26,04	31,38	26,01
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	19,11		30,00	22,37
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	19,11	23,03	26,59	21,46
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	20,42	26,79	25,34	23,49
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	22,07	26,43	29,10	25,76
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	50,00	60,43	61,67	60,78
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	62,49	63,22	65,28	63,45
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	37,97	39,99	39,89	39,31
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	39,88	41,90	42,04	41,30

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	914.538	1.027.771	978.277	973.529
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	4.305	4.766	4.486	4.520
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	3.075	3.356	3.319	3.251
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.185	1.220	1.262	1.223
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	947	1.158	1.126	1.078
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	696	868	829	798
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	95	100	82	92
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	150	8	16	57
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	39	38	52	43
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	23	23	15	21
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	463	478	483	475
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	463	476	481	473
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	1	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	661	831	581	691
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	254	252	252	252
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	229	219	223	224
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	407	579	329	438
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	97	124	128	117
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	180	112	82	124
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	2.426	2.510	2.631	2.523
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	339	321	281	313
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	23	22	26	24
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.683	2.072	1.687	1.814
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.512	1.839	1.531	1.627
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	106	143	73	107
9280	Anlagenintensität	%	63	62	66	64
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	46	40	43
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	108	105	112	108
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	329	736	252	439
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	2	1	4	2
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	4	26	9	13
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	201	502	85	262
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	126	162	104	131
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-4	13	10	7
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	71	291	-55	102
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	3.130	13.465	-2.414	4.568
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	5	15	-4	5
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.276	1.493	1.358	1.376
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-3	259	-104	50
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	149	186	455	265
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	52	122	-231	-20
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-14	-15	-16	-15

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	1.184	1.325	1.367	1.293
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	60	84	97	80
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	54	72	73	66
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	3	6	22	10
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	1.085	1.168	1.207	1.154
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	92	104	127	108
4230	dar. Milch	€/ ha LF	990	1.061	1.077	1.043
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	3	2	3	3
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	37	54	54	48
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	13	26	29	22
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-1	11	13	8
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	711	725	653	696
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	611	631	564	602
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	520	539	522	527
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	285	285	284	284
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	54	52	52	53
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	174	196	186	185
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	7	6	0	4
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	30	15	0	15
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	3	1	0	1
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	27	14	0	14
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	62	77	42	60
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	19	23	24	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	29	44	5	26
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	12	9	9	10
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	35	25	23	27
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	501	563	563	543
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	63	70	66	66
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	37	41	38	39
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	8	8	5	7
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	167	196	192	185
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	4	5	5	5
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	76	92	86	85
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	23	26	25	25
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	11	11	8	10
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	22	31	24	25
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	6	5	6	6
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	266	293	300	286
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	48	50	53	50
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	8	9	9	9
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	111	135	133	127
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	87	89	94	90

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	303	313	329	315
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	19.999	21.423	21.056	20.826
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	253	258	286	266
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	89	84	90	87
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	105	106	118	110
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	27	32	39	33
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	386	404	405	398
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	141	151	151	148
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	23	39	25	29
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	115	112	124	117
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	51	58	66	59
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	15	14	23	17
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	77	91	84	84
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	98	116	114	109
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	3	16	11	10
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	450	525	449	475
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.894	2.062	2.032	1.997
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.444	1.537	1.583	1.522
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-51	-59	-68	-59
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	52	60	69	60
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	0	0	-1	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	7	7	7	7
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.895	2.063	2.034	1.998
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.503	1.604	1.659	1.589
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	83.275	99.045	81.631	87.984
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	392	459	374	409
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	76.652	93.614	79.276	83.084
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	361	434	364	386
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	30.651	35.760	31.057	32.441
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	29.276	34.594	30.580	31.421
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	664	747	693	701
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	793	899	847	847
9073	Relative Faktorentlohnung	%	111,6	120,2	110,3	113,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,3	11,4	7,8	9,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,8	6,1	5,0	5,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	10,6	15,5	9,5	11,8
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	105	46	58	67
9221	Cashflow I	€/ ha LF	637	661	618	638
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	200	100	-117	59
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	199	244	523	323
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	88	126	123	112
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	177	210	212	199
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	341	384	408	378
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	227	193	425	289
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	112	116	246	162
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	58	63	128	86
9270	Eigenkapitalquote	%	56	53	59	56
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	87	45	66	66
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	38	68	56	54
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	1.680	3.156	2.454	2.402
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	86.482	96.540	86.075	92.372
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	61.985	73.558	53.474	65.678
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	46.329	56.995	44.489	49.271
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	39.719	55.282	41.381	45.329

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	772	730	735	746
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	235,3	240,1	240,4	238,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	179,7	182,5	181,8	181,3
1150	Ackerfläche	% LF	26,8	26,3	25,1	26,1
1160	Dauergrünland	% LF	73,1	73,3	74,8	73,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	29	29	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,98	2,93	2,90	2,94
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,62	1,57	1,57	1,59
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,54	1,49	1,47	1,49
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,27	1,22	1,21	1,23
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	41.366	40.865	41.520	41.250
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	62,4	63,6	63,0	63,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	39,0	33,2	32,6	34,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	2,5	2,6	1,1	2,0
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	0,7	0,9	1,7	1,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	53,9	54,8	62,4	57,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	72,5	68,3	67,9	69,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	66,1	62,3	63,8	64,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,1	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	37,0	35,3	35,7	36,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	20,0	18,6	18,9	19,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,4	1,4	1,0	1,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,1	1,2	0,8	1,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	4,2	3,9	2,5	3,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	0,6	0,6	0,6
1391	Raufutterverzehrer	GV / Betrieb	166,7	160,1	160,6	162,5
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25	26	32	28
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	29	26	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	25	22	44	31
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	28	34	28
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	22	30	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	27	26	36	30
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	183	288	331	251
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh		7.590	2.993	7.236
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh		6.747	2.660	6.432
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	19	10	7	12
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	27,05	29,39	33,14	29,80
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	31,56	33,34	53,39	35,47
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	30,00	26,00	36,96	33,53
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	23,28	19,23	36,86	24,53
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	22,18	27,49	27,19	25,87
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	17,48	24,33	24,82	23,23
1565	Rapslerlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	75,06	59,62	58,18	63,91
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt		62,48	50,67	62,11
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt		70,29	57,00	69,88

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	622.973	629.293	634.971	629.079
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.647	2.621	2.641	2.636
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.687	1.703	1.763	1.718
2111	dar. Boden	€/ ha LF	690	728	776	732
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	463	478	458	466
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	350	344	345	347
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	87	78	110	92
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	51	29	28	36
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	25	23	2	17
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	1	1	1	1
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	491	469	470	477
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	455	441	446	447
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	4	3	2	3
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	422	406	384	404
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	152	146	147	148
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	143	138	139	140
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	270	260	237	256
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	51	44	33	43
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	65	87	95	82
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.384	1.443	1.479	1.433
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	133	131	128	131
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	17	17	20	18
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.152	1.077	1.067	1.098
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	991	940	970	967
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	118	94	63	91
9280	Anlagenintensität	%	51	52	52	52
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	38	36	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	114	118	119	117
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	215	154	190	186
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	29	31	24	28
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	9	11	2	7
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	34	35	15	28
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	90	79	82	83
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	8	-12	6	1
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	60	8	17	28
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	4.766	655	1.379	2.284
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	0	1	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	883	816	830	843
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-6	-87	-10	-35
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	103	122	143	123
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	56	1	-10	16
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-1	3	-2	0

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	373	435	425	411
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	57	59	56	57
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	34	35	38	35
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	0	3	0	1
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	2	2	3	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	292	351	347	330
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	258	303	310	291
4230	dar. Milch	€/ ha LF	0	5	1	2
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	14	17	12	14
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	2	4	3	3
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	23	20	18	21
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	9	9	6	8
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	4	-14	4	-2
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	617	612	611	613
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	562	545	551	552
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	532	522	531	528
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	278	274	287	279
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	44	41	42	43
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	209	202	200	204
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	2	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	4	4	4	4
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	0	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	3	4	4	4
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	26	18	16	20
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	13	12	11	12
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	10	3	2	5
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	7	8	9	8
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	1	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	15	28	24	22
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	218	240	245	235
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	30	33	31	31
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	9	13	14	12
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	8	7	6	7
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	64	70	76	70
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	22	30	34	29
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	14	12	14	14
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	10	8	8	9
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	8	8	8	8
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	7	6	9	7
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	118	131	130	127
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	10	10	8	9
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	2	3	3	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	74	81	82	79
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	27	33	33	31

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	118	122	111	117
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	19.244	20.348	18.585	19.273
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	139	128	144	137
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	35	37	39	37
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	68	63	66	65
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	7	6	6	6
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	276	274	272	274
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	76	99	84	86
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	10	22	11	14
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	65	76	73	71
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	40	36	43	40
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	13	12	19	14
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	63	61	68	64
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	73	70	83	75
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	1	2	1	1
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	31	20	21	24
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	243	268	268	260
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	994	1.033	1.040	1.022
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	751	764	772	762
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-40	-38	-36	-38
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	40	40	38	39
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	1	-2	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	7	7	7	7
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	996	1.036	1.042	1.025
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	799	815	816	810
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	46.159	53.048	54.173	51.127
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	196	221	225	214
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	48.889	48.996	53.620	51.047
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	208	204	223	214
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	24.803	28.130	27.866	26.918
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	25.719	26.746	27.676	26.891
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	325	326	334	331
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	436	434	445	441
9073	Relative Faktorentlohnung	%	96,8	97,8	100,5	98,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,2	3,3	4,8	4,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,7	2,8	3,3	3,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	1,7	2,4	4,2	3,1
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	25	41	35	33
9221	Cashflow I	€/ ha LF	321	343	348	337
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	95	118	39	84
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	142	161	180	161
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	94	74	34	69
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	129	111	73	106
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	232	203	176	206
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	152	217	525	232
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	110	145	246	151
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	61	79	102	78
9270	Eigenkapitalquote	%	52	55	56	54
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	73	99	37	67
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	55	35	-3	31
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	4.309	2.872	-218	2.525
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	54.799	65.717	63.965	60.602
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	39.815	49.477	47.022	44.547
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	21.411	26.118	28.320	25.283
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	20.667	19.208	29.093	23.073

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	772	722	745	746
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	239,5	244,9	243,3	242,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	181,5	184,5	182,3	182,8
1150	Ackerfläche	% LF	22,9	22,6	23,1	22,9
1160	Dauergrünland	% LF	76,9	77,0	76,7	76,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	29	29	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,99	2,91	2,87	2,93
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,56	1,49	1,50	1,52
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,49	1,43	1,40	1,43
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,25	1,19	1,18	1,21
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	40.503	39.670	40.156	40.110
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	56,9	55,7	55,2	55,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	41,8	38,8	37,2	39,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	3,1	3,5	0,9	2,5
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	0,9	1,2	2,3	1,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	52,9	54,0	60,3	55,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	76,1	71,2	72,8	73,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	73,3	68,5	70,6	70,8
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,1	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	41,0	39,0	39,6	39,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	22,1	20,3	20,9	21,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,6	1,6	1,1	1,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,2	1,4	0,9	1,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,4	0,4
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,7	0,6	0,7	0,7
1391	Raufutterverzehrer	GV / Betrieb	177,9	169,9	174,0	173,9
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	27	33	28
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	29	25	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	25	22	44	31
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	23	29	37	29
1433	dar. Roggen	dt / ha	13	24	35	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	27	26	36	30
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	183	288	331	251
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh		7.590	2.993	7.236
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh		6.747	2.660	6.432
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	19	10	7	12
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	28,31	29,58	32,88	30,26
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	32,47	33,34	53,39	35,99
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	30,00	26,00	36,96	33,53
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	21,42	17,93	31,05	22,09
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	25,55	28,36	26,87	27,01
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	17,48	24,33	24,82	23,23
1565	Rapslerlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	75,06	59,62	58,18	63,91
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt		62,48	50,67	62,11
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt		70,29	57,00	69,88

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	664.712	671.691	675.293	670.565
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.775	2.743	2.776	2.764
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.776	1.797	1.877	1.817
2111	dar. Boden	€/ ha LF	724	767	819	770
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	482	499	482	488
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	374	367	372	371
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	89	81	121	97
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	54	32	32	39
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	28	25	2	19
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	1	1	1	1
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	519	497	507	508
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	503	483	493	493
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	4	4	2	3
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	430	403	369	401
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	155	147	147	149
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	145	138	138	140
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	275	256	222	251
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	44	41	28	38
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	62	74	75	71
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.422	1.478	1.514	1.468
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	152	149	147	150
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	19	18	22	20
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.240	1.163	1.165	1.189
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.067	1.019	1.072	1.052
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	128	100	55	94
9280	Anlagenintensität	%	51	52	53	52
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	38	37	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	112	114	114	113
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	238	173	201	204
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	29	34	18	27
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	10	12	2	8
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	39	40	17	32
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	98	85	86	90
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	9	-10	12	4
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	79	17	17	37
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	6.330	1.434	1.410	3.093
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	4	0	1	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	965	907	942	938
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	17	-72	1	-18
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	108	129	155	131
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	58	-11	-21	8
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-1	3	-2	0

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	394	457	446	433
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	58	63	56	59
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	34	39	40	38
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	0	3	0	1
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	3	2	3	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	308	368	365	347
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	287	335	342	321
4230	dar. Milch	€/ ha LF	0	6	1	2
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	16	19	14	16
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	2	4	3	3
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	26	21	21	23
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	10	9	7	8
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	7	-13	7	0
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	606	604	605	605
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	548	530	540	539
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	515	506	519	513
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	276	272	290	279
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	48	45	46	46
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	190	183	181	185
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	2	2	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	4	5	5	5
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	0	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	4	5	5	4
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	29	19	17	22
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	13	13	11	13
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	11	4	3	6
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	8	8	10	9
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	1	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	16	31	26	24
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	228	250	261	247
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	31	34	32	33
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	9	14	14	12
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	9	8	7	8
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	67	73	82	74
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	25	32	40	32
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	14	12	14	13
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	11	8	8	9
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	8	9	8	8
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	7	7	10	8
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	123	136	138	132
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	10	11	9	10
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	2	3	3	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	77	84	86	83
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	28	33	35	32

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	118	123	115	119
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	18.915	20.264	18.992	19.253
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	146	136	151	144
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	38	39	42	40
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	73	67	68	69
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	7	6	6	6
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	281	278	282	281
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	77	101	87	89
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	9	23	10	14
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	66	78	76	73
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	40	37	44	40
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	12	20	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	63	60	69	64
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	80	77	87	81
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	1	2	2	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	34	23	24	27
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	234	261	249	248
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.007	1.048	1.058	1.038
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	773	787	808	790
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-43	-43	-40	-42
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	43	43	41	42
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	1	-2	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	7	6	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.009	1.050	1.058	1.039
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	823	840	856	840
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	44.275	51.211	49.139	48.208
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	185	209	202	199
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	47.420	46.673	48.908	48.307
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	198	191	201	199
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	24.290	27.891	26.816	26.312
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	25.342	26.334	26.735	26.346
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	316	313	316	318
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	428	422	432	430
9073	Relative Faktorentlohnung	%	95,8	96,4	96,9	97,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	2,9	2,8	3,4	3,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,5	2,6	2,7	2,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	1,1	1,6	1,9	1,9
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	22	31	26	26
9221	Cashflow I	€ / ha LF	310	338	330	326
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	83	111	23	73
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	149	171	195	172
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	91	65	17	60
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	129	104	59	100
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	237	200	166	203
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	165	265	1.124	286
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	116	164	328	172
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	63	85	117	84
9270	Eigenkapitalquote	%	51	54	55	53
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	69	94	25	60
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	50	23	-23	19
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.985	1.900	-1.912	1.581
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	52.267	62.681	58.970	57.711
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	37.782	46.788	42.554	42.113
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	20.338	26.867	28.498	25.234
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	20.863	19.089	28.406	22.892

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.728	1.760	1.748	1.745
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	213,1	213,8	215,7	214,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	174,2	170,6	164,3	169,7
1150	Ackerfläche	% LF	63,8	63,5	64,1	63,8
1160	Dauergrünland	% LF	35,8	36,1	35,5	35,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	31	31	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,69	4,58	4,69	4,65
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,66	1,51	1,60	1,59
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,62	1,51	1,56	1,56
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,20	2,14	2,17	2,17
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	43.892	42.928	45.106	43.975
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	136,8	135,9	135,7	136,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	51,1	52,5	48,1	50,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,4	4,5	5,2	6,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,8	1,1	2,0	1,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	36,6	37,1	42,9	38,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,1	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	64,7	66,9	67,5	66,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	64,2	66,4	66,8	65,8
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	38,7	40,5	40,0	39,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	0,1	0,4	0,6	0,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	17,5	16,7	17,5	17,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,4	0,5	0,6	0,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,3	0,4	0,5	0,4
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	Raufutterverzehrer	GV / Betrieb	136,8	141,9	144,1	140,9
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	31	24	27	27
1420	dar. Weizen	dt / ha	36	28	26	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	49	26	42	39
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	13	21	20
1433	dar. Roggen	dt / ha	26	22	23	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	34	29	29	31
1465	Raps	dt / ha	10	5	20	12
1472	Kartoffeln	dt / ha	116	142	251	157
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.773	5.824	5.909	5.836
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.528	5.589	5.635	5.585
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	6	5		4
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	21,11	28,97	29,08	26,46
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	23,00	29,49	32,39	28,77
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	19,23		30,00	22,45
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	19,11	23,03	26,59	21,46
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	20,20	26,96	26,77	24,44
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	22,07	26,43	29,10	25,76
1565	Rapslerlös (netto)	€ / dt	50,00	60,43	61,67	60,78
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	54,21	69,90	65,28	59,41
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	38,08	40,35	40,01	39,50
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	39,80	42,04	41,95	41,29

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	840.717	936.687	894.616	890.674
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.945	4.381	4.148	4.158
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.793	3.069	3.035	2.966
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.024	1.067	1.106	1.066
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	859	1.049	1.022	977
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	688	847	808	781
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	91	97	82	90
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	130	8	14	50
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	34	34	46	38
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	20	20	14	18
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	427	443	448	439
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	425	441	445	437
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	628	776	570	658
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	261	259	261	260
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	239	229	232	234
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	368	517	309	398
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	89	115	127	110
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	164	98	75	112
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	2.228	2.327	2.445	2.334
3600	dar. Geschäft Guth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	298	284	249	277
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	28	25	29	27
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.538	1.886	1.548	1.657
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.379	1.674	1.404	1.486
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	100	130	69	99
9280	Anlagenintensität	%	63	62	66	64
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	45	40	42
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	113	110	118	113
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	294	660	241	398
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	2	1	4	2
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	4	23	8	11
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	174	440	75	230
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	123	159	102	128
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-2	11	10	7
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	42	250	-50	80
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	1.918	11.680	-2.304	3.701
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	3	13	-4	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.170	1.368	1.239	1.259
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-9	212	-110	31
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	153	179	417	250
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	45	104	-192	-15
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-12	-13	-14	-13

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	1.093	1.232	1.269	1.199
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	69	94	110	91
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	58	79	89	75
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	3	5	19	9
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	3	2	0	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	985	1.073	1.103	1.054
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	87	100	124	104
4230	dar. Milch	€/ ha LF	895	970	976	947
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	3	2	3	3
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	37	48	50	45
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	11	24	27	20
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-8	6	15	4
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	690	703	638	677
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	600	618	555	591
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	518	535	514	522
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	281	285	282	283
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	50	49	49	49
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	173	195	184	184
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	6	5	0	4
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	27	14	0	14
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	3	1	0	1
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	24	13	0	12
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	56	70	40	55
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	18	22	25	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	25	39	5	23
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	11	8	8	9
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	30	22	23	25
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	477	528	537	514
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	59	64	63	62
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	35	36	36	36
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	7	7	4	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	151	181	174	169
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	7	7	8	7
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	66	81	76	75
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	21	24	23	22
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	10	11	7	9
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	19	27	21	22
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	6	4	6	5
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	260	280	294	278
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	47	47	49	48
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	8	8	8	8
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	111	133	135	127
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	84	82	92	86

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	289	299	306	298
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	20.043	20.840	21.117	20.669
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	241	246	271	253
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	80	76	81	79
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	106	107	118	110
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	24	29	35	29
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	370	389	388	382
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	132	148	143	141
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	21	42	24	29
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	108	106	118	111
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	49	55	63	56
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	15	14	22	17
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	79	90	85	85
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	98	112	111	107
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	5	14	11	10
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	398	479	420	433
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.775	1.941	1.922	1.880
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.377	1.462	1.502	1.447
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-46	-53	-61	-53
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	47	54	62	54
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	0	1	2	1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	7	7	6	7
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.776	1.943	1.928	1.883
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.431	1.523	1.573	1.509
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	73.691	89.913	76.571	80.058
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	346	421	355	374
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	68.490	84.970	73.405	75.525
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	321	397	340	353
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	28.825	33.617	30.419	30.932
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	27.717	32.537	29.744	29.958
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	611	697	647	651
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	737	842	795	791
9073	Relative Faktorentlohnung	%	106,7	116,4	107,5	110,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,5	10,2	6,8	7,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,1	5,7	4,6	4,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	7,7	13,2	7,8	9,5
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	104	45	56	66
9221	Cashflow I	€/ ha LF	590	619	586	598
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	170	107	-87	63
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	198	231	478	303
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	69	116	121	101
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	149	192	202	181
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	310	362	392	354
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	286	200	396	298
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	133	120	236	168
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	64	64	122	86
9270	Eigenkapitalquote	%	56	53	59	56
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	62	52	73	62
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	25	64	60	49
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	1.115	2.971	2.769	2.258
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	77.837	88.939	81.994	85.021
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	55.014	67.902	52.959	60.722
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	43.698	55.345	41.535	46.859
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	36.590	48.797	36.726	40.561

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	865	825	799	830
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	365,3	365,2	364,0	364,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	292,4	282,3	271,7	282,1
1150	Ackerfläche	% LF	74,8	75,0	74,8	74,9
1160	Dauergrünland	% LF	24,8	24,6	24,7	24,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	28	28	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,10	4,10	4,03	4,08
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,46	1,39	1,43	1,42
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,46	1,39	1,43	1,42
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,12	1,12	1,11	1,12
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	44.517	43.906	45.394	44.606
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	268,7	274,7	269,9	271,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	61,6	62,1	56,7	60,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,1	11,0	11,9	11,7
1237	dar. Winterraps	% AF	3,1	0,0	1,7	1,6
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,2	0,1	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	22,2	23,6	26,9	24,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	32,6	32,6	31,8	32,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	18,4	18,7	18,1	18,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	1,4	1,2	1,0	1,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	9,2	9,8	10,3	9,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	4,9	4,5	3,9	4,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	6,5	5,5	5,6	5,8
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	5,9	5,0	5,1	5,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	6,1	6,6	6,3	6,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,6	1,8	1,9	1,7
1391	Raufutterverzehrer	GV / Betrieb	95,2	98,8	95,2	96,4
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	17	18	22	19
1420	dar. Weizen	dt / ha	17	21	15	18
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	21	25	17	21
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	18	37	22
1433	dar. Roggen	dt / ha	14	15	20	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	30	13	22	25
1465	Raps	dt / ha	24		2	16
1472	Kartoffeln	dt / ha	99	95	126	102
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	4.127	4.356	4.349	4.266
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	4.382	4.749	4.789	4.619
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	15	13	10	13
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	22,57	31,11	32,19	28,57
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	28,10	32,87	38,69	31,70
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	21,08	20,00	24,32	21,58
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	18,96	29,91	30,79	23,57
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	20,69	30,05	31,69	27,51
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	21,94	27,00	21,79	21,97
1565	Rapslerlös (netto)	€ / dt	49,20		45,72	49,08
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	31,68	23,16	27,53	27,41
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	40,54	49,17	43,56	44,31
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	38,19	45,25	39,56	40,97

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	963.711	1.015.535	1.070.158	1.016.468
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.638	2.781	2.940	2.786
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.784	1.928	2.075	1.929
2111	dar. Boden	€/ ha LF	577	682	752	670
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	563	500	633	565
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	402	453	448	434
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	68	61	62	64
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	153	204	156	171
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	41	42	73	52
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	40	42	72	51
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	195	195	194	195
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	125	119	120	121
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	12	12	12	12
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	589	595	581	588
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	320	320	311	317
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	296	284	277	286
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	269	274	269	271
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	137	123	161	140
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	36	39	15	30
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.256	1.237	1.304	1.266
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	53	80	50	61
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	20	18	17	19
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.319	1.472	1.549	1.447
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	863	975	1.244	1.027
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	141	143	191	158
9280	Anlagenintensität	%	61	61	64	62
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	46	46	46	46
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	97	90	85	90
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	243	327	359	310
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	15	95	44	51
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	5	0	30	12
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	105	69	141	105
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	67	149	82	100
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	9	-2	-2	2
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	44	159	151	118
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	3.952	14.213	13.611	10.571
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	3	6	5	5
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.050	1.198	1.280	1.176
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	23	88	58	56
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	145	171	159	158
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	42	53	63	52
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-2	-1	-1	-1

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	466	508	539	505
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	209	215	271	232
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	148	176	234	186
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	39	21	14	25
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	4	3	1	3
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	208	232	212	217
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	48	72	64	61
4230	dar. Milch	€/ ha LF	23	25	19	23
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	111	107	92	103
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	44	29	45	39
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	19	12	18	16
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	13	-2	9	7
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	610	583	623	606
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	512	499	530	514
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	459	461	468	463
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	261	266	274	267
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	29	35	36	33
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	163	159	157	160
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	3	4	0	3
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	3	4	0	2
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	0	1	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	51	33	62	49
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	17	20	17	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	29	8	42	26
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	25	25	38	30
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	21	18	19	19
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	15	21	6	14
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	298	318	359	325
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	29	45	43	39
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	16	20	17	17
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	1	8	6	5
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	127	123	126	125
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	44	41	41	42
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	57	55	62	58
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	7	9	6	7
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	2	1	1	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	14	12	11	12
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	10	11	24	15
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	132	139	165	145
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	17	16	16	16
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	2	3	3	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	89	101	105	98
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	23	18	39	27

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	118	125	130	124
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	16.298	16.825	18.261	17.119
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	147	150	158	151
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	38	38	43	40
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	80	80	83	81
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	7	9	6	7
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	257	268	293	273
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	70	80	82	77
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	9	10	7	9
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	61	70	75	69
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	31	34	42	36
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	9	9	16	11
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	77	75	77	77
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	92	92	97	94
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	16	16	19	17
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	6	5	17	9
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	269	228	232	243
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.089	1.089	1.172	1.117
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	820	861	939	873
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-41	-43	-43	-42
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	41	43	43	42
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	0	-1	1	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	7	6	8	7
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.089	1.090	1.175	1.118
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	869	912	991	924
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	80.575	65.053	66.724	70.784
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	221	178	183	194
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	77.495	59.768	69.957	68.422
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	212	164	192	188
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	30.149	26.983	28.365	28.501
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	29.399	25.694	29.168	27.921
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	330	288	323	312
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	455	412	452	438
9073	Relative Faktorentlohnung	%	110,9	98,8	104,4	104,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,3	4,0	5,8	5,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,9	3,1	3,7	3,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	10,3	3,5	7,7	7,1
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	11	14	5	10
9221	Cashflow I	€/ ha LF	392	329	359	360
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	63	70	139	91
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	185	213	201	200
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	66	101	148	103
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	105	140	192	144
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	213	250	306	255
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	280	211	136	194
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	176	152	104	139
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	87	85	66	78
9270	Eigenkapitalquote	%	48	44	44	45
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	24	77	91	64
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	26	58	106	62
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	2.332	5.212	9.578	5.523
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	86.501	67.981	79.984	80.591
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	53.167	37.594	63.410	53.827
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	27.691	25.854	24.833	26.126
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	48.604	25.885	18.443	31.141

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	33	33	33	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	908	879	975	920
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	282,8	284,1	268,6	278,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	177,9	179,0	157,8	171,6
1150	Ackerfläche	% LF	94,2	94,0	93,4	93,9
1160	Dauergrünland	% LF	5,7	5,9	6,4	6,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	40	40	41	40
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,83	2,96	2,84	2,88
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,00	1,04	1,06	1,03
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	263,4	266,6	266,3	265,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	61,8	60,4	61,7	61,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,7	11,7	12,5	12,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,4	0,4	0,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,2	1,3	1,1	1,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,5	0,5	0,5	0,5
1271	dar. Silomais	% AF	0,1	0,4	0,0	0,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	17,8	17,1	16,8	17,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,6	0,6	0,4
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	4,9	4,3	3,9	4,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	4,9	4,3	3,9	4,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,3	1,9	2,0	2,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,4	1,2	0,9	1,2
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehrer	GV / Betrieb	14,1	12,6	10,7	12,4
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	24	25	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	26	28	28
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	21	30	46	27
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	38	26	20	27
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	18	22	20
1434	dar. Triticale	dt / ha	33	31	24	29
1465	Raps	dt / ha		4	10	7
1472	Kartoffeln	dt / ha	200	275	256	244
1473	Zuckerrüben	dt / ha	611	659	489	583
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	3.275	2.942	2.798	3.011
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	3.083	2.980	2.834	2.968
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	25,59	31,83	34,36	30,43
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	28,46	36,59	38,60	34,21
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	18,51	25,52	31,50	23,77
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	28,25	34,74	31,50	31,47
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	22,24	25,29	30,54	26,13
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	20,72	26,29	30,25	26,23
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt		58,00	75,71	70,96
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	34,90	17,07	35,37	27,80
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	7,54	8,28	8,82	8,20
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	36,60	40,73	41,77	39,48
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	38,89	40,22	41,24	40,06

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	33	33	33	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	833.812	854.398	952.520	880.243
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.949	3.008	3.547	3.161
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.029	2.034	2.420	2.156
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.319	1.298	1.534	1.381
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	242	241	259	247
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	399	401	564	453
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	23	20	35	26
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	40	67	19	42
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	35	32	36	35
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	2	2	3	3
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	31	29	31	30
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	32	28	24	28
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	32	28	24	28
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	814	876	1.034	906
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	410	417	435	420
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	367	365	366	366
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	404	459	600	486
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	114	110	143	122
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	63	85	146	97
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.426	1.521	1.810	1.546
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€/ ha LF	3	3	3	3
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	98	95	101	98
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	54	36	44	45
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.403	1.389	1.629	1.471
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.002	950	1.054	1.001
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	135	115	151	134
9280	Anlagenintensität	%	46	45	46	46
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	34	37	36
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	88	94	100	94
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	213	169	301	226
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	25	7	35	22
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	0	2	0	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	46	47	50	48
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	128	86	194	135
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-3	-5	-5	-4
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	62	45	138	81
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	6.153	4.356	13.056	7.812
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	11	4	13	9
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	999	931	1.029	986
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-34	-43	-69	-48
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	164	139	193	165
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	56	30	148	77
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-4	-3	-2	-3

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	33	33	33	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	692	712	934	776
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	591	613	825	674
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	372	380	495	414
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	49	71	75	65
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	77	57	101	78
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	20	23	22	22
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	2	2	1
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	34	35	31	33
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	28	29	23	27
4230	dar. Milch	€/ ha LF	3	3	3	3
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	52	51	64	55
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	37	40	36	38
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-1	10	-4	2
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	564	629	679	623
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	472	477	523	490
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	440	444	498	460
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	277	279	315	290
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	6	6	6	6
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	156	158	175	163
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	1	2	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	9	8	2	6
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	7	8	2	6
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	2	0	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	23	25	23	24
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	15	17	19	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	6	6	1	4
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	10	11	12	11
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	12	11	21	14
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	23	41	37	34
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	366	373	444	394
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	115	114	144	124
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	66	70	80	72
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	30	23	34	29
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	8	8	3	6
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	6	5	1	4
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	0	1	0	0
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	1	1	0	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	18	16	27	20
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	225	235	271	243
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	13	14	21	16
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	1	2	1	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	90	98	116	101
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	119	119	131	123

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	33	33	33	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	145	146	165	152
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.232	22.581	24.995	23.782
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	115	114	125	118
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	20	21	23	21
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	62	59	69	64
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	23	20	19	20
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	319	342	387	349
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	67	90	88	81
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	8	29	15	18
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	59	59	69	62
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	27	28	37	31
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	8	7	15	10
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	127	132	151	137
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	180	184	210	191
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	9	10	14	11
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	22	12	24	19
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	310	377	487	389
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.254	1.351	1.609	1.401
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	944	974	1.123	1.012
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-54	-51	-54	-53
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	56	54	59	56
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-1	-6	5	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	9	10	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.256	1.354	1.621	1.407
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.010	1.044	1.193	1.081
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	69.516	88.126	114.874	90.838
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	246	310	428	326
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	69.446	81.552	109.888	87.544
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	246	287	409	314
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	39.020	43.840	56.030	46.276
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	38.996	41.617	54.276	45.131
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	390	433	575	466
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	585	630	799	671
9073	Relative Faktorentlohnung	%	107,7	115,2	129,2	118,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,3	11,5	16,9	12,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,8	6,9	9,3	7,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	51,1	44,0	72,5	71,9
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	26	37	58	40
9221	Cashflow I	€ / ha LF	395	410	581	460
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	74	85	215	123
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	219	192	251	220
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	161	136	258	186
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	181	157	282	207
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	276	249	383	303
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	136	141	97	118
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	121	122	89	106
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	79	77	65	73
9270	Eigenkapitalquote	%	48	51	51	49
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	77	90	200	121
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	106	83	200	131
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	10.630	7.956	18.892	12.638

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	55	55	55	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.111	1.084	1.124	1.106
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	400,6	401,6	401,2	401,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	345,5	342,8	338,7	342,3
1150	Ackerfläche	% LF	40,3	40,2	39,8	40,1
1160	Dauergrünland	% LF	58,3	58,6	58,8	58,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	25	25	25	25
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,08	5,59	5,68	5,78
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,52	1,39	1,41	1,44
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	164,3	161,6	161,1	162,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	40,5	39,3	38,6	39,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,8	6,8	7,2	7,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
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	4,2	4,0	5,1	4,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	42,8	46,8	47,5	45,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	64,4	62,4	61,5	62,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	61,5	59,7	59,4	60,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	14,4	14,6	14,5	14,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	20,5	20,2	18,4	19,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	17,8	17,0	16,3	17,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,5	0,5	0,4	0,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,3	0,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,1	1,9	1,4	1,8
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1391	Rauhfuttermittelverzehrer	GV / Betrieb	255,3	247,9	244,6	249,3
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	19	24	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	34	22	24	26
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	30	19	34	27
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	22	31	25
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	13	19	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	30	29	29	29
1465	Raps	dt / ha	8	5	20	10
1472	Kartoffeln	dt / ha	166	238	291	226
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.837	6.481	6.563	6.626
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.824	6.329	6.422	6.524
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18	10	7	12
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	23,25	28,29	29,81	27,07
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	27,15	30,15	38,10	31,24
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	21,41	26,00	35,06	28,60
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	23,46	21,15	34,42	24,21
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	20,54	26,85	26,41	24,17
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	20,99	26,02	25,74	24,89
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	50,00	60,43	61,67	60,78
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	73,52	60,07	58,63	63,86
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	38,78	40,81	40,12	39,89
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	38,82	41,77	40,97	40,48

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	55	55	55	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.053.712	1.109.133	1.098.709	1.087.185
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.630	2.762	2.739	2.710
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.560	1.697	1.734	1.664
2111	dar. Boden	€/ ha LF	505	539	581	542
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	500	548	529	526
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	396	425	515	445
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	79	73	73	75
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	66	99	21	62
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	61	51	47	53
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	2	7	7	5
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	6	6	5	6
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	432	425	417	425
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	416	412	405	411
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	1	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	542	556	514	538
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	218	223	232	224
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	117	107	103	109
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	325	333	282	313
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	66	74	75	72
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	132	108	90	110
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.380	1.426	1.452	1.418
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€/ ha LF	15	16	16	16
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	138	129	122	130
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	39	34	37	37
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.134	1.230	1.181	1.182
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	793	899	865	852
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	95	102	104	100
9280	Anlagenintensität	%	53	55	56	55
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	41	43	39	41
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	125	118	125	122
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	166	303	177	215
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	14	22	29	21
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	3	8	3	4
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	60	164	28	84
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	72	96	89	86
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-6	-6	-8	-6
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	-2	118	2	39
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	-126	8.496	135	2.739
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	10	-2	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	809	897	899	868
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-45	82	-9	10
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	113	134	173	140
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	35	3	-39	0
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-2	-1	-3	-2

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	55	55	55	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	697	732	755	728
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	31	36	40	36
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	19	22	25	22
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	1	2	5	2
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	593	613	618	608
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	192	211	223	209
4230	dar. Milch	€/ ha LF	381	380	374	378
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	4	5	4	5
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	72	78	96	82
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	13	15	15	15
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-15	-12	-2	-10
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	627	623	615	622
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	553	557	538	549
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	502	511	510	508
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	261	265	275	267
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	59	56	56	57
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	181	181	178	180
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	0	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	17	13	2	11
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	2	1	0	1
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	15	12	2	10
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	34	33	25	31
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	15	16	16	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	11	10	2	8
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	15	15	15	15
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	16	17	28	20
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	418	427	442	429
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	49	57	54	53
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	19	23	26	23
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	5	5	6	5
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	172	164	167	167
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	14	12	13	13
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	104	96	96	99
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	21	20	21	21
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	4	5	4	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	14	14	14	14
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	17	22	22	20
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	177	185	200	187
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	28	28	30	29
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	8	6	7	7
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	84	93	95	91
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	32	37	46	38

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	55	55	55	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	277	282	281	280
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.785	25.562	24.938	24.355
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	151	147	162	153
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	42	42	45	43
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	63	60	62	61
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	18	19	25	21
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	288	298	307	298
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	95	111	109	105
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	16	24	18	20
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	78	86	90	85
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	39	39	46	41
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	12	18	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	62	64	70	66
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	68	70	79	72
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	13	14	11	13
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	178	188	176	181
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.311	1.342	1.368	1.341
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.133	1.155	1.192	1.160
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-46	-45	-56	-49
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	40	44	47	44
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	1	4	2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	4	4	4	4
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	4	4	4	4
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.317	1.352	1.375	1.348
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.189	1.212	1.254	1.218
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	51.073	56.119	48.578	51.923
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	128	140	121	129
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	52.673	54.388	44.274	49.653
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	131	135	110	124
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	26.650	30.283	28.412	28.397
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	26.913	29.973	27.654	28.005
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	409	417	391	404
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	522	536	518	523
9073	Relative Faktorentlohnung	%	101,3	102,1	96,8	99,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,8	4,1	2,1	3,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,4	3,5	2,7	3,1
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	4,4	4,9	1,7	3,5
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	59	49	36	48
9221	Cashflow I	€ / ha LF	290	274	272	278
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	103	59	12	58
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	151	177	218	182
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	71	70	31	55
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	113	113	77	99
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	221	217	192	208
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	214	252	695	328
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	134	156	283	184
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	68	81	114	87
9270	Eigenkapitalquote	%	52	52	53	52
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	46	42	10	32
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	32	28	-14	13
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.105	2.007	-983	926

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.438	1.419	1.497	1.451
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	655,9	653,5	652,0	653,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	579,6	569,5	558,5	569,2
1150	Ackerfläche	% LF	55,2	55,4	55,4	55,4
1160	Dauergrünland	% LF	42,8	42,9	42,5	42,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	21	22	22	22
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	11,76	10,31	10,76	10,94
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,79	1,58	1,65	1,67
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	372,5	362,2	361,9	365,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	40,5	40,7	40,5	40,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,1	8,3	9,4	9,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
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	5,5	5,2	6,3	5,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	39,5	44,1	42,4	42,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	58,6	57,7	56,9	57,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	57,3	56,3	55,6	56,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	26,9	27,4	27,2	27,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	4,2	4,2	1,0	3,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	16,8	16,7	15,3	16,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,2	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	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	1,2	1,1	1,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehrer	GV / Betrieb	383,3	375,6	369,7	376,2
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	18	22	21
1420	dar. Weizen	dt / ha	35	20	23	25
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	31	19	31	27
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	19	28	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	12	18	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	30	27	29
1465	Raps	dt / ha	8	5	20	10
1472	Kartoffeln	dt / ha	149	205	268	207
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.837	6.479	6.563	6.626
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.824	6.328	6.423	6.524
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	6	5		4
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	19,78	27,87	27,62	24,97
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	14,91	26,04	31,38	26,01
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	19,11		30,00	22,37
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	18,69	23,03	26,59	20,70
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	21,05	26,79	25,62	23,97
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	22,07	26,43	25,78	24,93
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	50,00	60,43	61,67	60,78
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	62,49	63,22	65,28	63,45
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	38,78	40,76	40,12	39,87
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	38,82	41,71	40,97	40,46

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.899.683	2.083.795	2.036.184	2.006.554
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.896	3.189	3.123	3.069
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.772	1.998	2.012	1.927
2111	dar. Boden	€/ ha LF	534	570	620	574
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	580	665	649	631
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	489	541	665	565
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	74	69	53	65
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	94	152	23	90
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	76	73	78	76
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	4	4	4	4
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	10	10	9	10
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	383	390	371	381
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	377	383	365	375
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	616	683	630	643
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	270	288	305	288
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	121	104	97	107
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	346	395	325	355
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	89	106	112	102
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	126	99	80	102
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.551	1.578	1.591	1.573
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€/ ha LF	16	16	16	16
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	154	140	130	141
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	39	42	42	41
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.230	1.495	1.416	1.380
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	852	1.078	1.010	980
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	102	129	120	117
9280	Anlagenintensität	%	57	58	59	58
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	44	39	41
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	125	112	119	118
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	136	449	175	253
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	9	22	38	23
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	0	6	3	3
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	93	271	43	136
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	62	117	81	87
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-9	4	-20	-8
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	-60	212	-29	41
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	-3.367	13.425	-1.743	2.439
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	15	-4	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	884	1.100	1.091	1.025
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-88	218	-15	39
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	144	163	227	178
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	31	35	-59	2
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-4	-4	-4	-4

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	964	976	1.030	990
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	19	23	31	24
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	14	17	20	17
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	1	1	9	4
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	847	841	863	851
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	129	123	153	135
4230	dar. Milch	€/ ha LF	711	710	703	708
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	1	1	1	1
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	98	106	133	112
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	11	12	12	12
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-28	-11	-8	-16
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	649	640	624	637
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	557	566	520	548
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	489	503	490	494
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	259	262	268	263
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	62	58	58	59
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	165	169	164	166
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	1	0	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	27	21	1	17
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	3	2	1	2
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	24	19	0	15
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	41	42	29	37
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	19	19	20	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	16	17	1	11
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	23	22	22	22
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	21	16	38	25
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	559	559	578	565
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	68	83	78	77
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	27	34	38	33
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	3	5	6	5
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	262	244	242	249
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	10	4	3	6
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	175	158	156	163
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	31	31	31	31
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	8	9	8	8
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	21	20	21	21
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	14	21	18	17
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	210	211	240	220
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	43	42	49	45
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	11	7	8	9
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	102	114	117	111
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	36	36	54	42

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	378	381	386	382
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.368	27.022	26.077	25.398
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	182	178	195	185
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	51	51	55	52
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	72	68	70	70
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	29	30	40	33
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	326	337	345	336
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	127	139	136	134
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	23	31	18	24
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	104	107	118	109
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	40	43	49	44
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	12	17	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	63	67	73	68
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	67	73	80	74
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	6	14	9	10
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	144	150	142	145
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.588	1.606	1.646	1.613
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.445	1.456	1.504	1.468
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-40	-44	-64	-49
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	47	53	60	53
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	1	0	3	1
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	3	3	3	3
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.597	1.615	1.648	1.620
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.497	1.512	1.573	1.527
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	65.993	67.628	48.881	60.834
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	101	103	75	93
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	55.068	59.573	32.809	47.061
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	84	91	50	72
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	26.684	30.727	27.942	28.366
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	25.755	29.946	26.448	27.107
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	462	472	436	454
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	578	597	574	580
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,3	99,2	92,5	96,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	2,3	2,7	0,1	1,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,8	2,9	1,9	2,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	2,6	3,1	0,0	1,2
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	50	36	31	39
9221	Cashflow I	€ / ha LF	328	259	269	285
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	117	7	-26	33
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	188	213	285	229
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	54	61	25	43
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	107	112	81	97
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	236	239	219	228
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	348	351	1.145	527
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	176	189	350	236
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	80	89	130	100
9270	Eigenkapitalquote	%	54	50	51	51
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	26	-1	-18	2
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	10	10	-33	-7
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	553	652	-2.007	-446

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	37	37	37	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	733	701	701	712
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	276,4	279,0	279,2	278,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	231,6	232,5	231,8	232,0
1150	Ackerfläche	% LF	23,0	22,8	22,0	22,6
1160	Dauergrünland	% LF	76,2	76,4	77,4	76,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	29	29	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,32	3,30	3,20	3,27
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,20	1,18	1,15	1,18
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	63,1	64,0	63,4	63,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	40,7	35,6	33,4	36,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	2,3	2,4	1,3	2,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,5	0,9	1,7	1,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	52,3	54,3	61,7	56,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	71,0	67,8	66,6	68,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	66,4	63,6	63,7	64,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,1	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	39,4	38,3	38,2	38,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	18,8	17,3	17,4	17,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,9	0,9	0,6	0,8
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,7	0,8	0,5	0,7
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	3,2	2,8	1,8	2,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,4	0,4
1391	Rauhfuttermittelverzehrer	GV / Betrieb	193,1	185,8	183,7	187,6
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	21	23	29	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	29	26	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	22	44	31
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	28	34	28
1433	dar. Roggen	dt / ha	15	17	22	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	25	40	32
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	183	288	331	251
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh		7.590	2.993	7.236
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh		6.747	2.660	6.432
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18	10	7	12
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	26,03	28,59	31,60	28,72
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	31,56	33,34	53,39	35,47
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	30,00	26,00	36,96	33,53
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	27,36	20,51	36,86	26,06
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	20,04	26,89	27,19	24,35
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	18,32	25,51	25,73	24,86
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	75,06	59,62	58,18	63,91
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt		62,48	50,67	62,11
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt		70,29	57,00	69,88

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	37	37	37	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	642.158	634.973	642.640	639.924
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.324	2.276	2.302	2.300
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.316	1.355	1.419	1.364
2111	dar. Boden	€/ ha LF	472	503	537	504
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	408	415	394	406
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	288	293	344	308
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	85	77	97	86
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	33	37	18	30
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	45	25	12	27
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	10	10	7
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	1	1	1	1
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	488	466	468	474
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	462	444	450	452
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	2	2	1	2
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	458	412	383	417
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	157	150	149	152
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	112	110	111	111
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	301	262	233	265
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	40	37	33	37
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	138	119	101	119
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.182	1.253	1.293	1.241
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€/ ha LF	14	15	15	15
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	120	116	113	116
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	40	24	30	32
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.023	928	914	955
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	725	695	699	706
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	88	71	86	81
9280	Anlagenintensität	%	47	49	50	49
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	41	41	40	41
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	124	129	134	129
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	200	136	180	172
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	20	21	18	20
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	6	10	2	6
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	22	42	11	25
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	84	71	98	84
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-2	-18	6	-4
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	66	12	37	38
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	5.465	1.000	3.202	3.227
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	3	2	3	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	723	666	680	690
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	5	-73	-2	-24
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	77	102	111	97
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	40	-32	-16	-3
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-1	2	-1	0

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	37	37	37	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	389	453	443	429
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	46	50	50	48
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	26	28	30	28
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	0	2	0	1
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	2	1	2	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	301	353	339	331
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	264	311	301	292
4230	dar. Milch	€/ ha LF	0	3	1	1
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	9	11	8	9
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	2	3	2	2
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	43	47	53	47
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	15	19	20	18
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-1	-14	5	-3
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	603	603	604	603
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	549	546	558	551
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	518	520	533	524
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	263	268	283	271
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	56	54	54	55
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	199	195	195	196
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	1	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	5	4	4	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	26	22	21	23
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	11	12	11	11
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	6	2	3	4
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	7	7	6	7
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	10	19	17	15
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	255	277	288	273
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	27	27	27	27
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	9	11	13	11
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	7	5	5	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	68	72	81	74
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	18	21	25	22
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	23	24	28	25
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	10	8	8	9
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	6	7	7	7
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	21	23	26	23
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	139	155	155	149
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	11	12	9	11
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	6	6	6	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	62	70	71	68
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	28	38	37	34

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	37	37	37	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	161	169	161	164
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	21.342	22.444	22.292	21.952
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	114	112	123	116
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	31	32	33	32
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	52	50	53	52
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	6	7	8	7
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	244	254	264	254
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	58	79	78	72
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	8	17	19	15
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	49	62	58	56
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	37	35	43	38
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	12	20	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	62	61	67	63
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	68	67	78	71
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	1	1	1	1
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	20	14	14	16
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	217	230	215	221
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	991	1.042	1.053	1.029
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	774	811	837	808
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-53	-46	-46	-48
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	33	34	31	33
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	1	9	4
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	7	9	6	7
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	5	5	5	5
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	993	1.052	1.064	1.036
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	834	871	890	865
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	43.814	50.519	48.430	47.588
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	159	181	173	171
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	51.508	51.865	49.851	50.914
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	186	186	179	183
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	26.591	29.607	29.179	28.448
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	28.910	30.015	29.623	29.464
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	347	355	340	347
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	459	466	454	459
9073	Relative Faktorentlohnung	%	106,2	106,7	103,7	105,4
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,7	6,6	5,6	6,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,3	4,5	3,9	4,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	7,4	7,6	5,9	6,9
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	71	74	43	61
9221	Cashflow I	€ / ha LF	246	291	275	271
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	88	119	55	87
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	109	135	142	129
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	90	81	39	69
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	121	114	72	102
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	204	193	161	185
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	122	167	366	186
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	90	119	196	127
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	53	70	88	70
9270	Eigenkapitalquote	%	51	55	56	54
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	69	91	42	65
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	57	48	8	37
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.781	4.067	691	3.157

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	32	32	32	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	729	692	702	708
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	290,8	293,6	292,2	292,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	244,1	245,0	242,8	244,0
1150	Ackerfläche	% LF	20,1	20,0	20,4	20,2
1160	Dauergrünland	% LF	79,0	79,1	79,0	79,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	29	29	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,21	3,15	3,12	3,16
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,10	1,07	1,07	1,08
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	60,0	59,1	58,7	59,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	43,3	40,2	37,0	40,2
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	2,8	3,0	1,2	2,3
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	0,6	1,1	2,1	1,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	51,0	53,3	60,1	54,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	73,4	69,7	69,8	70,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	71,3	67,9	68,3	69,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,1	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	42,4	41,1	41,1	41,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	20,1	18,3	18,6	19,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,0	1,0	0,7	0,9
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,8	0,9	0,6	0,7
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,6	0,3	0,3	0,4
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,4	0,4
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	209,9	201,0	201,3	204,0
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	20	23	30	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	29	25	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	25	22	44	31
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	29	37	28
1433	dar. Roggen	dt / ha	10	16	23	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	26	41	32
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	183	288	331	251
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh		7.590	2.993	7.236
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh		6.747	2.660	6.432
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	19	10	7	12
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	26,87	28,72	31,31	28,99
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	32,47	33,34	53,39	35,99
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	30,00	26,00	36,96	33,53
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	26,85	19,64	31,05	24,36
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	20,99	27,57	26,87	24,93
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	18,32	25,51	25,73	24,86
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	75,06	59,62	58,18	63,91
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt		62,48	50,67	62,11
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt		70,29	57,00	69,88

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	32	32	32	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	675.267	666.392	670.884	670.848
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.322	2.270	2.296	2.296
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.290	1.336	1.414	1.347
2111	dar. Boden	€/ ha LF	478	511	546	512
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	386	395	377	386
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	293	295	352	313
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	67	62	88	72
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	33	41	20	31
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	49	27	13	30
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	11	11	7
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	1	1	1	1
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	504	482	491	493
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	495	473	482	483
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	3	2	1	2
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	462	407	361	410
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	157	147	145	150
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	111	108	108	109
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	305	260	216	260
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	35	34	29	33
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	141	114	83	113
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.150	1.220	1.256	1.207
3600	dar. Geschäft Guth., gez. Kapital	€/ ha LF	13	14	14	14
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	109	107	104	107
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	44	26	33	34
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.063	965	955	994
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	744	719	735	733
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	91	71	83	82
9280	Anlagenintensität	%	46	48	50	48
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	41	40	39	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	122	126	130	126
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	212	138	182	177
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	19	23	14	19
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	6	11	2	6
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	24	46	12	27
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	90	70	100	86
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-4	-17	10	-4
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	81	15	40	45
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	7.353	1.390	3.720	4.176
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	5	3	4	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	757	705	739	734
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	24	-66	13	-10
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	78	105	116	100
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	36	-41	-32	-12
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-1	2	-1	0

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	32	32	32	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	391	453	439	428
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	46	52	50	49
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	26	30	31	29
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	0	2	0	1
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	2	1	2	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	304	355	338	332
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	284	334	323	314
4230	dar. Milch	€/ ha LF	0	3	1	1
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	10	12	9	10
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	1	3	2	2
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	40	43	49	44
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	17	19	22	19
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-2	-15	7	-3
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	579	583	590	584
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	535	531	545	537
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	509	510	526	515
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	262	267	285	271
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	59	58	58	58
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	187	182	182	183
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	1	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	5	5	4	5
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	0	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	5	5	4	4
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	21	17	14	17
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	11	12	11	11
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	7	2	2	4
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	5	6	7	6
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	11	20	17	16
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	256	280	295	277
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	27	28	26	27
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	9	12	12	11
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	8	5	6	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	69	73	84	75
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	19	22	27	23
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	24	24	29	26
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	10	8	8	9
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	5	6	6	6
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	18	20	22	20
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	144	160	163	155
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	12	13	10	12
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	6	6	6	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	63	71	73	69
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	29	39	39	36

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	32	32	32	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	148	160	158	155
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	21.489	23.514	23.264	22.662
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	112	109	120	114
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	31	32	34	32
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	53	52	53	53
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	6	6	7	6
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	243	251	261	252
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	57	77	75	70
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	7	16	15	12
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	49	61	59	56
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	37	35	43	38
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	12	20	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	61	61	69	63
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	70	71	80	74
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	1	1	1	1
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	21	16	15	17
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	209	221	203	211
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	968	1.021	1.036	1.009
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	759	800	833	798
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-57	-50	-50	-52
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	34	35	33	34
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	1	1	1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	7	10	6	8
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	5	5	5	5
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	969	1.031	1.038	1.013
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	821	863	889	858
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	42.680	49.498	43.598	45.259
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	147	169	149	155
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	51.526	51.158	48.055	50.480
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	177	174	164	173
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	26.732	30.586	28.760	28.681
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	29.487	31.113	30.190	30.333
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	326	334	322	328
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	437	446	438	441
9073	Relative Faktorentlohnung	%	106,6	106,7	102,8	105,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,8	6,4	5,2	6,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,2	4,4	3,7	4,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	7,7	7,6	5,4	7,0
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	68	67	34	54
9221	Cashflow I	€ / ha LF	231	280	248	253
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	78	111	36	75
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	111	140	148	133
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	86	73	31	64
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	117	106	65	97
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	197	183	150	177
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	129	191	472	207
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	95	132	227	138
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	56	77	99	75
9270	Eigenkapitalquote	%	50	54	55	53
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	65	86	30	58
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	52	39	-1	31
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.750	3.606	-84	2.854

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	23	23	23	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.485	1.467	1.523	1.492
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	684,5	678,9	676,5	680,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	578,9	565,4	552,9	565,7
1150	Ackerfläche	% LF	60,2	60,1	60,2	60,2
1160	Dauergrünland	% LF	38,0	38,3	38,0	38,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	23	24	24	24
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	13,12	11,95	12,61	12,56
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,92	1,76	1,86	1,85
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	419,9	411,2	408,2	413,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	42,2	44,6	45,3	44,0
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,3	7,5	9,2	9,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	0,0	0,7	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	4,8	4,6	5,5	5,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	40,0	41,2	38,5	39,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	57,1	56,2	55,0	56,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	52,4	51,7	50,9	51,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	25,9	26,1	25,8	25,9
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,3	3,4	1,0	2,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,3	15,3	14,1	14,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,2	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,9	0,9	0,8	0,9
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehrer	GV / Betrieb	366,6	358,6	351,4	358,9
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	21	24	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	25	22	25
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	30	21	32	28
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	24	21	24
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	14	20	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	30	30	26	29
1465	Raps	dt / ha	12	5	23	16
1472	Kartoffeln	dt / ha	137	173	236	178
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.793	6.610	6.692	6.699
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.755	6.465	6.552	6.591
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	6	5		4
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	30,22	37,15	36,60	34,68
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	29,12	40,67	42,45	37,51
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	38,50	32,45	33,28	34,38
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	33,55	38,23	37,99	36,26
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	31,64	36,59	36,36	34,89
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	30,13	31,10	31,78	30,95
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	47,66	60,43	64,40	57,47
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	88,67	78,54	92,70	86,51
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	38,92	40,94	40,14	39,98
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	39,10	41,82	40,97	40,60

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	23	23	23	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	2.398.799	2.527.955	2.499.619	2.475.458
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.504	3.723	3.695	3.641
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.349	2.516	2.549	2.471
2111	dar. Boden	€/ ha LF	701	745	817	754
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	795	835	818	816
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	648	684	774	702
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	124	119	107	117
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	76	127	27	76
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	70	68	72	70
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	3	3	3	3
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	12	12	11	12
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	354	361	345	353
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	347	351	338	345
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	687	738	700	708
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	291	317	331	313
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	158	148	142	149
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	396	421	368	395
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	116	122	129	122
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	123	103	86	104
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.787	1.826	1.846	1.819
3600	dar. Geschäft Guth., gez. Kapital	€/ ha LF	113	113	112	112
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	175	160	149	161
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	41	43	44	43
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.565	1.750	1.703	1.672
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.195	1.338	1.288	1.273
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	116	138	135	130
9280	Anlagenintensität	%	62	62	63	63
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	41	42	39	41
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	112	106	110	109
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	220	425	236	293
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	19	31	56	35
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	5	8	19	10
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	101	212	44	119
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	109	128	94	110
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-7	2	-14	-6
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	-16	152	-10	42
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	-812	8.643	-524	2.284
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1	7	-4	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.169	1.329	1.334	1.277
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-10	156	-3	48
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	247	226	264	246
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	19	11	-44	-5
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-3	-3	-3	-3

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	23	23	23	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	1.146	1.174	1.222	1.181
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	124	142	163	143
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	66	84	87	79
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	6	3	14	8
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	7	6	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	871	858	865	865
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	124	127	147	133
4230	dar. Milch	€/ ha LF	675	684	674	678
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	1	1	1	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	60	35	32	42
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	150	169	189	169
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	30	31	28	30
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-31	0	-5	-12
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	661	663	645	656
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	552	570	536	553
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	486	510	498	498
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	257	271	276	268
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	57	55	55	56
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	169	172	166	169
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	0	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	25	18	1	15
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	3	3	1	2
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	23	15	1	13
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	41	42	37	40
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	21	22	22	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	12	13	7	10
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	29	28	29	29
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	25	18	33	25
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	664	669	674	669
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	79	89	83	84
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	38	44	44	42
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	3	5	7	5
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	317	301	293	304
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	24	8	10	14
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	210	201	187	199
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	28	29	30	29
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	7	8	7	8
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	22	22	22	22
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	25	35	29	30
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	239	243	268	250
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	58	57	62	59
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	9	7	7	7
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	110	123	131	122
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	46	45	56	49

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	23	23	23	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	422	435	436	431
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	23.928	26.909	25.411	25.369
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	218	221	235	225
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	66	67	71	68
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	84	84	86	85
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	34	34	41	36
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	348	349	358	352
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	135	134	131	133
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	31	28	18	26
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	103	105	112	107
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	44	46	54	48
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	13	12	18	14
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	67	70	75	71
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	72	77	84	77
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	6	11	11	10
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	127	165	159	150
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.779	1.838	1.862	1.826
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.652	1.673	1.703	1.676
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-57	-60	-74	-64
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	62	68	72	67
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	0	-1	1	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	1	0	2	1
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	4	4	4	4
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.786	1.846	1.866	1.832
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.720	1.746	1.784	1.750
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	45.153	67.703	55.209	56.022
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	66	100	82	82
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	31.019	58.485	42.134	38.933
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	45	86	62	57
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	25.443	30.360	27.739	27.771
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	24.366	29.589	26.702	26.411
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	467	521	498	488
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	604	665	652	633
9073	Relative Faktorentlohnung	%	92,5	98,5	94,9	94,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	0,2	2,4	1,0	0,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	1,8	2,9	2,4	2,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	2,6	0,2	0,0
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	39	32	28	33
9221	Cashflow I	€/ ha LF	325	283	310	306
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	24	-10	-7	2
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	305	290	334	310
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	45	87	67	59
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	112	155	138	128
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	263	308	301	283
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	678	335	501	527
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	273	188	241	243
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	116	94	111	109
9270	Eigenkapitalquote	%	51	49	50	50
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	-2	6	-8	-1
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	-14	22	-3	-5
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	-723	1.269	-152	-294

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.216	1.242	1.131	1.196
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	555,1	549,9	549,8	551,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	428,6	414,5	406,1	416,4
1150	Ackerfläche	% LF	72,9	73,4	72,9	73,0
1160	Dauergrünland	% LF	26,2	25,8	26,2	26,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	28	28	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	9,04	9,05	9,36	9,15
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,63	1,65	1,70	1,66
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	401,5	405,0	401,0	402,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	56,5	57,9	59,4	57,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,5	13,0	10,9	11,8
1237	dar. Winterraps	% AF	1,9	1,3	1,4	1,5
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,2	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,0	1,0	1,1	1,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	28,5	25,6	25,4	26,5
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	40,6	40,0	39,2	39,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	24,6	24,9	24,0	24,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	6,8	6,5	6,2	6,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	5,5	6,1	6,5	6,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	7,2	6,8	6,3	6,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	6,1	5,2	5,8	5,7
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	5,5	4,6	5,0	5,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,5	2,8	2,6	2,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,8	0,8	0,8	0,8
1391	Rauhfuttermittelverzehrer	GV / Betrieb	157,7	158,4	152,7	156,3
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	21	22	25	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	21	25	24	23
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	25	24	29	26
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	25	19	22
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	16	22	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	25	24	25	25
1465	Raps	dt / ha	21	4	12	13
1472	Kartoffeln	dt / ha	129	139	192	147
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.640	7.104	7.194	6.970
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.511	6.984	7.054	6.840
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	14	14	15	15
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	24,20	31,92	33,89	30,09
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	27,98	36,28	38,74	34,59
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	23,43	25,87	31,78	26,89
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	33,55	39,06	38,35	36,62
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	22,30	30,17	33,02	28,39
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,18	31,38	26,45	28,16
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	48,74	67,97	63,63	53,87
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	70,73	58,83	81,31	69,30
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	39,43	41,57	40,22	40,41
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	40,17	42,23	40,94	41,11

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	2.033.831	1.989.598	2.051.284	2.024.904
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.664	3.618	3.731	3.671
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.541	2.598	2.695	2.611
2111	dar. Boden	€/ ha LF	887	959	1.043	963
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	777	743	780	767
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	638	636	640	638
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	109	107	106	107
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	101	117	96	105
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	40	49	69	53
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	3	3	2	3
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	25	34	54	38
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	222	220	212	218
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	176	172	170	173
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	15	14	11	14
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	840	733	738	770
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	331	344	341	339
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	242	241	235	240
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	509	389	397	432
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	214	135	153	167
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	107	108	102	105
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.766	1.771	1.833	1.790
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€/ ha LF	155	151	150	152
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	104	108	90	101
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	38	35	51	41
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.690	1.714	1.747	1.717
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.279	1.287	1.394	1.320
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	155	139	164	153
9280	Anlagenintensität	%	61	63	64	63
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	38	37	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	99	96	94	97
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	299	256	336	297
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	21	60	67	49
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	12	13	33	19
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	107	39	82	76
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	134	117	102	118
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	2	-5	-6	-3
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	10	44	102	52
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	589	2.650	5.987	3.109
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	3	-1	0	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.181	1.326	1.350	1.285
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	36	91	25	51
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	325	250	244	273
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	32	-102	35	-11
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-1	0	0	0

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	913	979	1.034	975
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	269	331	372	324
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	166	221	258	215
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	35	24	24	28
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	9	8	8	9
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	486	484	469	480
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	70	91	88	83
4230	dar. Milch	€/ ha LF	168	177	169	171
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	99	96	89	95
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	126	100	100	109
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	17	10	34	20
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	137	140	150	142
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	35	32	40	36
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-11	0	7	-1
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	660	654	656	657
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	525	537	551	538
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	476	501	502	493
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	257	277	282	272
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	38	42	42	41
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	178	175	176	176
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	8	5	1	5
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	3	5	0	2
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	6	1	1	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	42	32	49	41
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	21	23	20	21
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	15	3	25	14
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	36	36	37	37
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	9	7	8	8
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	30	24	18	24
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	566	604	609	593
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	67	76	70	71
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	39	42	33	38
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	2	8	8	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	2	2	2	2
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	261	265	256	261
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	59	48	49	52
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	154	163	148	155
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	11	12	11	11
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	2	2	2	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	15	15	15	15
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	33	42	38	38
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	205	221	244	223
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	47	43	46	45
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	5	4	4	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	102	116	125	115
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	37	38	47	41

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	315	328	339	328
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	21.651	22.181	22.132	21.990
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	200	213	215	210
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	62	63	67	64
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	91	96	97	95
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	22	22	20	22
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	318	311	335	321
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	97	92	95	94
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	23	12	13	16
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	73	79	82	78
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	41	42	51	44
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	11	18	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	82	81	82	82
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	95	96	99	96
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	6	6	8	7
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	7	5	20	11
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	161	177	199	179
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.561	1.633	1.698	1.630
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.400	1.456	1.498	1.451
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-64	-67	-64	-65
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	66	68	66	67
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-82	-1	9	-25
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	4	4	12	6
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	6	7	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.563	1.635	1.709	1.635
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.555	1.533	1.572	1.553
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	4.834	56.137	75.154	45.375
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	9	102	137	82
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	37.463	46.369	71.634	48.090
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	67	84	130	87
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	19.906	26.148	27.954	24.709
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	23.515	25.069	27.578	25.005
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	383	413	470	415
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	544	572	629	575
9073	Relative Faktorentlohnung	%	93,2	95,6	103,2	96,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	1,0	2,0	4,5	2,1
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,2	2,7	3,8	2,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,6	6,3	1,1
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	21	27	25	24
9221	Cashflow I	€ / ha LF	344	222	351	306
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-57	-64	81	-13
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	389	316	309	338
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	51	103	146	93
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	113	167	213	158
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	251	312	360	301
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	766	308	211	364
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	343	190	145	215
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	155	101	86	112
9270	Eigenkapitalquote	%	48	49	49	49
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-85	39	64	6
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-14	37	82	28
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-837	2.228	4.802	1.689

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 1: 2003/04 bis 2007/08

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
0001	Betriebe	Anzahl	42	42	42	42	42
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF					
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	422,1	423,6	422,6	423,7	417,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	370,8	367,8	364,9	359,8	343,4
1150	Ackerfläche	% LF	61,8	60,9	61,1	61,9	61,6
1160	Dauergrünland	% LF	38,0	38,9	38,7	37,9	38,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	28	28	28	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,09	6,27	6,13	6,06	6,05
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,44	1,48	1,45	1,43	1,45
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	258,5	260,4	260,8	260,4	258,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	60,0	60,7	58,1	51,6	54,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,3	11,5	11,7	13,3	12,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,6	0,0	0,0	0,6	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,8	2,6	2,2	2,4	2,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	6,7	8,7	20,8	27,1	25,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	47,4	44,8	46,8	47,1	48,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	40,2	37,6	39,4	38,9	40,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	11,1	10,1	9,9	9,6	10,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	10,6	10,4	10,5	10,8	10,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	12,8	12,1	12,6	13,2	14,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,0	3,1	3,4	4,5	5,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,4	2,5	2,7	3,7	4,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	3,9	3,8	3,7	3,4	3,4
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
1391	Rauhfutterverzehr	GV / Betrieb	186,9	175,9	182,8	180,1	181,8
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	20	27	24	22	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	24	29	26	25	24
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	28	24	18	21
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	27	22	13	24
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	24	21	21	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	28	24	19	26
1465	Raps	dt / ha	11	17	12	11	16
1472	Kartoffeln	dt / ha	189	281	193	194	136
1473	Zuckerrüben	dt / ha	350				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.599	5.695	5.962	6.351	5.963
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.728	5.762	6.033	6.402	6.022
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	21	21	22	22	21
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	21,33	18,65	17,87	22,45	36,36
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	25,00	23,39	21,90	25,79	41,58
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	14,46	16,17	13,22	17,15	28,32
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	25,01	20,36	15,76	14,99	43,60
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	18,82	15,88	14,11	19,30	34,21
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	16,05	14,02	14,48	15,95	24,78
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	33,69	25,47	37,48	49,86	37,56
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	20,04	10,19	26,22	48,45	58,44
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	37,20	34,29	35,14	34,82	44,43
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	36,39	33,96	34,76	34,65	43,96

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 1: 2003/04 bis 2007/08

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
0001	Betriebe	Anzahl	42	42	42	42	42
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	976.176	973.210	974.083	1.024.026	1.074.543
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.313	2.298	2.305	2.417	2.573
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.490	1.456	1.436	1.508	1.632
2111	dar. Boden	€/ ha LF	403	429	434	473	523
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	607	588	585	563	559
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	442	402	365	386	391
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	21	23	26	23	28
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	13	11	21	58	125
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	33	34	37	40	36
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	2	1	0	0	2
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	17	18	21	22	17
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	298	288	287	305	311
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	267	256	257	272	280
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	9	9	10	12	14
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	474	505	532	545	576
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	253	281	254	272	284
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	209	225	199	218	221
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	222	224	278	273	292
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	95	72	75	79	70
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	74	90	125	95	125
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.216	1.304	1.290	1.369	1.431
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€/ ha LF	7	7	7	7	6
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	141	132	146	134	154
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	22	21	37	56	42
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	995	899	898	919	1.014
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	760	699	691	734	775
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	109	77	84	80	99
9280	Anlagenintensität	%	59	57	56	56	56
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	47	43	41	42	43
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	117	128	124	126	119
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	113	153	116	282	254
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	20	19	17	24	14
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	5	8	14	35	19
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	23	20	34	55	124
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	82	63	61	124	74
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-11	-1	1	18	1
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	-47	8	-34	88	108
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	-3.230	508	-2.330	6.176	7.452
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-4	-5	-2	4	8
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	773	675	620	646	722
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	20	-82	-66	10	37
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	140	119	131	130	140
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-33	10	66	16	41
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-12	-8	-10	-7	-4

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 1: 2003/04 bis 2007/08

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
0001	Betriebe	Anzahl	42	42	42	42	42
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	551	532	570	605	741
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	149	175	168	190	214
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	93	118	103	117	148
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	11	16	18	14	13
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	17	13	24	34	34
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	366	325	367	381	492
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	95	89	119	111	133
4230	dar. Milch	€/ ha LF	218	183	193	194	259
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	32	35	36	57	76
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	1	1	1	1	2
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	36	31	33	34	35
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	15	12	14	11	16
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-26	30	-30	17	7
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	603	596	637	672	657
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	500	519	528	559	548
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	246	242	487	523	499
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	0	0	271	286	281
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	41	48	42	50	42
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	157	163	171	180	174
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	1	2	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	222	232	7	5	6
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	142	148	4	5	6
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	80	84	3	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	32	45	34	31	43
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	15	16	4	4	4
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	4	12	23	18	30
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	16	19	23	18	18
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	5	5	6	5	7
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	40	29	44	44	33
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	325	304	333	370	435
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	39	38	44	45	59
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	22	19	22	23	36
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	3	4	4	6	7
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	136	112	122	150	189
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	15	19	24	38	35
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	88	60	65	76	114
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	15	15	14	14	14
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	3	3	3	2	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	7	8	9	11	12
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	5	3	2	2	1
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	146	150	165	174	186
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	19	20	23	23	25
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	10	8	10	9	7
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	62	70	76	78	91
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	30	33	37	42	38

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 1: 2003/04 bis 2007/08

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
0001	Betriebe	Anzahl	42	42	42	42	42
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	235	229	229	240	246
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	21.014	19.823	20.317	21.822	21.680
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	143	137	135	141	139
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	35	35	37	38	38
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	77	74	72	76	74
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	20	19	17	17	16
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	267	261	291	298	329
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	75	77	84	84	117
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	24	20	25	26	50
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	51	57	59	58	67
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	37	38	37	38	38
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	13	13	13	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	67	68	71	69	75
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	72	73	76	75	83
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	5	5	5	4	5
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	22	10	20	12	5
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	160	228	189	245	258
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.129	1.158	1.176	1.294	1.406
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	970	930	987	1.049	1.148
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-38	-37	-35	-34	-45
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	39	35	35	36	46
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	0	-12	-15	-11
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	5	6	7	10	4
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	5	4	6	5	5
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.131	1.160	1.179	1.300	1.410
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.015	972	1.043	1.111	1.212
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	48.925	79.604	57.692	80.287	82.658
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	116	188	137	190	198
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	41.130	72.514	52.696	73.303	75.967
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	97	171	125	173	182
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	24.270	28.151	25.190	30.058	30.671
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	22.991	27.019	24.374	28.906	29.564
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	332	400	353	413	428
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	443	509	468	533	561
9073	Relative Faktorentlohnung	%	94,3	109,7	99,2	108,3	108,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	1,3	7,7	3,5	6,8	6,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,1	5,3	3,2	5,1	5,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,4	8,8	3,2	8,2	8,3
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	33	50	67	55	62
9221	Cashflow I	€ / ha LF	261	282	307	315	332
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	31	103	76	91	89
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	174	150	163	163	184
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	27	116	53	91	116
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	63	151	90	128	154
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	170	253	188	231	255
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	634	129	307	180	159
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	277	99	181	127	120
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	102	59	87	71	72
9270	Eigenkapitalquote	%	53	57	56	57	56
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-48	98	26	72	79
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-7	85	21	56	72
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-482	5.752	1.460	3.938	4.947

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 2: 2008/09 bis 2012/13

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
0001	Betriebe	Anzahl	42	42	42	42	42
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF			1,147	1,098	1,121
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	421,4	425,9	427,6	427,6	428,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	339,5	341,5	344,7	340,9	335,5
1150	Ackerfläche	% LF	61,3	61,3	61,3	61,5	61,5
1160	Dauergrünland	% LF	37,5	37,5	37,5	37,4	37,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	28	28	28	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,16	6,16	6,39	5,98	5,86
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,46	1,45	1,49	1,40	1,37
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	255,4	258,3	260,6	262,4	262,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	56,6	55,3	54,0	55,0	53,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,8	8,7	9,7	8,9	7,0
1237	dar. Winterraps	% AF	1,1	0,8	1,2	1,2	0,6
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,6	2,3	2,5	2,4	2,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	25,1	28,6	28,0	27,4	30,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,7	0,7	0,0	0,3	0,5
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	49,9	49,5	50,3	48,8	49,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	40,8	40,8	41,3	39,9	40,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	10,4	10,3	10,5	10,6	10,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	10,5	11,1	11,4	11,7	11,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	13,6	12,1	12,1	11,4	11,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	5,9	5,7	6,1	6,1	6,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	4,4	4,9	5,2	4,6	4,9
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	3,1	3,0	2,8	2,8	2,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	185,0	186,3	188,8	182,4	186,3
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	20	24	23	22	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	24	28	26	25	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	22	32	24	26	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	33	23	27	23	30
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	21	18	16	20
1434	dar. Triticale	dt / ha	20	24	29	25	28
1465	Raps	dt / ha	21	24	22	4	5
1472	Kartoffeln	dt / ha	121	407	119	298	148
1473	Zuckerrüben	dt / ha		39			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.029	6.706	6.422	6.401	6.457
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.090	6.350	6.272	6.291	6.386
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	24	22	21	20	21
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	38,93	22,67	24,86	32,16	35,20
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	41,22	24,55	31,36	37,20	41,05
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	32,09	21,03	19,87	24,37	41,10
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	38,97	27,22	25,56	34,78	35,23
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	40,05	18,65	20,60	26,08	31,77
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	28,64	16,33	22,07	28,91	28,20
1565	Rapslerlös (netto)	€ / dt	64,50	50,96	49,21	67,16	57,53
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	44,74	15,67	55,48	17,12	49,71
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt		9,31			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	46,00	35,71	38,97	40,95	40,55
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	45,46	37,67	39,88	41,63	40,97

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 2: 2008/09 bis 2012/13

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
0001	Betriebe	Anzahl	42	42	42	42	42
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.128.800	1.121.910	1.095.008	1.100.636	1.134.680
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.679	2.634	2.561	2.574	2.649
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.722	1.697	1.601	1.611	1.679
2111	dar. Boden	€/ ha LF	619	642	616	623	660
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	544	530	498	465	470
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	414	468	439	450	478
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	49	39	33	32	34
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	91	14	11	36	33
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	31	32	48	54	73
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	2	2	2	7	8
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	12	13	22	29	44
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	304	307	299	298	300
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	273	275	271	271	270
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	14	16	13	13	15
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	604	578	592	591	581
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	308	313	288	285	294
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	222	218	215	203	190
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	296	265	304	306	287
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	120	94	87	96	103
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	93	103	117	98	87
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.474	1.420	1.453	1.480	1.555
3600	dar. Geschäft Guth., gez. Kapital	€/ ha LF	7	6	7	8	8
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	133	123	112	96	89
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	28	28	40	31	34
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.107	1.113	1.001	1.006	992
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	874	896	794	766	745
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	101	83	93	106	130
9280	Anlagenintensität	%	55	55	53	54	55
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	41	38	35	35	34
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	118	119	129	132	136
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	295	167	115	160	238
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	42	13	17	2	14
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	5	3	2	9	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	80	54	20	36	57
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	111	65	73	99	108
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-4	7	-6	-1	4
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	131	19	-80	14	76
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	8.938	1.335	-5.382	967	5.548
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	3	-2	-5	1	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	811	848	697	700	705
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	94	38	-134	-30	-3
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	205	125	173	148	151
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	3	-9	39	2	14
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	1	-3	-3	-4	-4

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 2: 2008/09 bis 2012/13

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
0001	Betriebe	Anzahl	42	42	42	42	42
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	761	730	776	796	833
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	212	204	212	222	259
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	140	127	134	156	174
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	18	25	21	15	17
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	22	24	22	19	22
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	1	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	2	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	501	446	485	499	494
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	131	118	123	131	136
4230	dar. Milch	€/ ha LF	274	231	252	262	257
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	79	80	96	94	88
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	1	1	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	45	79	75	69	77
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	15	20	18	14	20
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	15	19	-20	-5	27
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	631	581	613	605	598
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	519	511	520	527	521
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	484	475	480	489	492
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	276	269	268	271	280
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	45	45	48	47	47
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	162	159	162	166	163
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	0	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	9	5	16	11	1
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	6	2	4	3	1
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	2	3	12	8	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	26	31	25	27	28
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	8	16	16	18	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	11	8	5	4	7
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	18	16	17	18	19
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	7	8	9	8	11
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	43	11	15	18	17
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	472	464	462	480	517
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	62	56	52	65	59
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	39	32	27	34	33
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	11	8	7	8	8
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	215	210	204	207	223
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	27	34	30	28	31
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	148	136	133	135	146
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	13	13	15	15	16
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	3	3	3	3	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	13	13	15	13	14
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	2	9	10	12	14
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	193	188	196	196	222
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	25	25	29	28	30
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	6	6	7	6	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	89	82	89	99	102
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	50	50	47	41	62

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 2: 2008/09 bis 2012/13

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
0001	Betriebe	Anzahl	42	42	42	42	42
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	253	261	260	265	267
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.073	22.891	21.954	23.866	24.272
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	141	144	143	137	142
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	40	39	39	38	40
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	74	73	71	68	71
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	15	21	21	19	19
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	294	283	277	289	325
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	90	92	88	103	102
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	21	17	12	18	15
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	69	74	76	83	86
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	37	36	35	36	42
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	11	11	10	16
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	72	71	73	75	87
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	81	82	83	86	101
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	5	7	7	7	9
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	17	10	8	4	12
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	246	178	226	225	208
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.407	1.331	1.368	1.396	1.459
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.160	1.153	1.143	1.171	1.251
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-45	-46	-41	-40	-37
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	45	46	42	40	38
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	10	-2	0	2	4
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	3	10	6	7	6
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	5	4	5	5	5
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.418	1.332	1.370	1.399	1.465
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.211	1.207	1.190	1.218	1.295
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	87.194	53.549	76.992	77.679	72.792
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	207	126	180	182	170
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	72.027	54.574	73.603	70.971	71.130
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	171	128	172	166	166
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	31.512	26.727	29.472	31.947	31.902
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	29.048	26.894	28.941	30.825	31.619
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	424	389	433	431	433
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	552	518	555	553	567
9073	Relative Faktorentlohnung	%	107,0	99,0	106,5	105,0	104,4
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,2	3,4	6,3	5,8	5,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,9	3,4	5,0	4,6	4,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	7,9	3,1	7,7	6,7	6,3
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	34	43	42	43	33
9221	Cashflow I	€ / ha LF	330	236	374	298	300
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-12	-5	83	42	76
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	249	170	214	187	188
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	73	32	94	77	112
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	113	71	133	116	152
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	214	176	237	215	254
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	339	530	228	241	168
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	220	239	161	162	124
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	116	96	90	87	74
9270	Eigenkapitalquote	%	55	54	57	57	59
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	58	-16	47	52	69
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	30	-12	53	39	75
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.070	-859	3.559	2.778	5.490

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Ackerbaubetriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 1: 2003/04 bis 2007/08

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	9	9
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF					
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	271,4	270,5	268,8	271,6	271,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	178,0	175,6	187,2	178,3	175,3
1150	Ackerfläche	% LF	92,9	93,0	92,6	93,8	93,7
1160	Dauergrünland	% LF	6,9	6,8	7,1	6,0	6,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	45	45	45	44	44
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,76	3,88	3,39	3,44	3,55
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,39	1,44	1,26	1,27	1,31
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	253,7	252,1	251,5	253,7	253,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	57,6	58,4	58,2	56,4	54,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	15,5	16,7	13,0	10,9	11,8
1237	dar. Winterraps	% AF	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	2,7	3,2	3,3	3,1	3,6
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,6	0,4	0,4	0,5	1,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	2,7	2,8	10,9	15,3	15,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	4,2	4,6	4,9	4,6	4,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	4,2	4,1	4,1	3,8	3,8
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	1,4	1,2	1,2	1,0	0,9
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	0,8	1,3	1,3	1,3	1,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	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	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	0,0	0,4	0,8	0,8	0,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	11,4	12,2	13,0	12,2	11,6
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	29	37	35	30	35
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	36	38	31	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	25	52	26		
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	31	24	36	22	58
1433	dar. Roggen	dt / ha	25	26	35	29	31
1434	dar. Triticale	dt / ha	30	46	50		62
1465	Raps	dt / ha	13	50			
1472	Kartoffeln	dt / ha	198	304	208	208	138
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	2.587	3.872	3.008	3.815	4.934
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	2.781	4.163	3.235	4.102	4.744
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	23,20	21,35	20,62	26,21	42,01
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	25,03	23,94	22,20	27,73	42,99
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt		17,53	16,34	22,90	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	23,86	16,50	18,35	14,81	50,26
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	22,54	23,56	16,96	22,54	39,20
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	15,56	14,39	16,78		36,39
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	34,56				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	20,31	10,04	27,64	49,77	58,83
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	34,98	37,55	37,59	38,23	45,71
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	32,53	34,92	34,96	35,56	47,54

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Ackerbaubetriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 1: 2003/04 bis 2007/08

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	9	9
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	817.641	814.848	778.616	800.866	767.981
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.013	3.013	2.897	2.949	2.826
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.312	2.245	2.107	2.033	1.924
2111	dar. Boden	€/ ha LF	893	937	911	904	936
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	577	575	532	495	426
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	811	703	627	581	517
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	12	10	26	31	31
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	12	12	4	9	1
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	89	90	94	103	63
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	80	81	85	93	59
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	26	32	33	27	32
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	26	29	28	24	29
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	578	638	657	765	795
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	449	466	448	415	472
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	375	377	378	383	408
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	129	172	210	350	323
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	89	108	111	127	91
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	19	29	59	32	102
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.416	1.631	1.567	1.584	1.521
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	126	89	136	135	137
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	20	20	17	18	17
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.471	1.279	1.211	1.249	1.168
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.344	1.201	1.099	1.202	1.065
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	102	60	53	37	87
9280	Anlagenintensität	%	71	67	65	60	55
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	47	43	39	36	31
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	96	107	109	113	112
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	197	188	126	146	163
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	48	3	37	2	33
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	0	2	3	2	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	19	49	1	7	0
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	109	81	83	132	53
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	0	5	1	-5	5
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	-29	-5	-80	-72	-73
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	-2.077	-328	-6.309	-5.666	-5.543
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-6	-7	-7	-4	-12
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.342	1.107	1.001	899	845
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-10	-194	-130	-105	-195
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	312	147	146	146	188
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-33	35	59	144	109
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-18	8	-4	-5	4

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Ackerbaubetriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 1: 2003/04 bis 2007/08

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	9	9
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	608	703	782	940	958
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	544	660	706	878	888
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	294	372	371	437	493
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	37	78	70	65	68
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	105	84	160	240	237
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	19	23	23	25	25
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	6	5	9	8	4
4230	dar. Milch	€/ ha LF	13	18	14	14	20
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0	0	0	1	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	1	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	43	18	52	37	45
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	43	18	51	36	45
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	14	46	-24	-31	63
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	614	626	626	605	612
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	506	485	478	482	482
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	245	214	463	466	471
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	0	0	293	282	309
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	5	5	5	5	3
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	161	158	162	173	155
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	0	2	2	2
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	229	241	4	4	3
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	224	235	4	4	3
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	5	6	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	32	30	10	12	8
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	24	20	6	6	6
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	0	8	1	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	21	26	25	20	27
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	10	15	14	16	15
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	26	65	48	32	37
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	228	270	336	339	414
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	77	81	109	118	193
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	55	54	62	72	130
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	7	12	16	21	35
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	0	0	1	1
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	2	4	3	4	3
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	0	2	0	0	0
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	1	1	1	1	1
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	0	0	0	0	0
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	1	1	1	2	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	0	3	2	0	0
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	148	180	221	217	218
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	10	13	16	16	25
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	1	2	2	3	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	69	83	100	92	109
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	65	81	100	103	80

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Ackerbaubetriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 1: 2003/04 bis 2007/08

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	9	9
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	180	185	180	217	220
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	20.980	21.143	24.963	29.765	27.715
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	192	189	190	210	193
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	33	33	34	33	30
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	111	101	108	125	109
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	37	49	42	42	43
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	319	343	340	346	363
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	61	72	83	81	93
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	4	12	17	15	14
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	58	60	66	66	78
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	41	41	40	40	41
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	21	17	17	17	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	125	133	136	134	147
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	155	165	162	163	181
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	9	10	10	9	10
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	28	14	12	25	12
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	317	389	339	401	444
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.236	1.375	1.384	1.513	1.633
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	919	986	1.046	1.112	1.189
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-60	-56	-56	-51	-50
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	62	58	59	54	54
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-1	0	0	24	-4
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	6	7	6	6
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.239	1.378	1.387	1.542	1.638
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	993	1.051	1.111	1.174	1.253
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	66.500	88.381	74.123	99.864	104.630
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	245	327	276	368	385
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	67.063	74.596	64.138	91.204	98.884
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	247	276	239	336	364
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	30.651	35.660	36.117	46.118	46.235
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	30.800	32.111	33.174	43.602	44.619
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	427	461	419	553	584
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	613	653	615	748	793
9073	Relative Faktorentlohnung	%	107,4	112,6	105,4	119,9	122,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,8	10,7	7,2	13,1	13,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,6	6,8	5,4	8,5	9,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	12,3	14,5	8,8	22,1	28,6
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	8	17	41	23	72
9221	Cashflow I	€ / ha LF	431	429	470	583	542
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-117	185	136	134	101
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	371	204	203	198	241
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	94	154	71	104	199
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	127	187	105	137	230
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	286	343	262	314	392
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	395	132	285	191	121
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	292	109	194	145	105
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	130	59	78	63	62
9270	Eigenkapitalquote	%	47	54	54	54	54
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-11	213	70	52	110
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	34	98	14	51	146
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.436	6.808	1.145	4.014	11.177

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Ackerbaubetriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 2: 2008/09 bis 2012/13

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	9	9
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF			1.140	1.051	1.126
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	277,5	279,3	278,9	280,7	283,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	162,3	161,8	167,4	170,3	166,0
1150	Ackerfläche	% LF	93,6	93,8	94,0	94,2	94,0
1160	Dauergrünland	% LF	6,1	5,9	5,8	5,5	5,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	44	44	44	44	44
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,78	3,69	3,72	3,83	3,76
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,36	1,32	1,33	1,36	1,33
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	254,5	259,8	261,2	262,7	264,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	65,5	57,9	55,1	55,3	57,1
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	6,1	7,4	10,5	10,8	8,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	3,2	2,5	2,3	2,5	2,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	11,6	19,4	19,8	17,9	16,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	3,5	3,4	0,0	1,6	2,3
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	4,8	4,4	4,1	4,2	3,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	4,1	4,1	4,1	4,1	3,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,2	0,8	0,8	0,8	0,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,1	0,9	1,3	1,4	1,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	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	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	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	13,0	12,2	11,4	11,6	10,2
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	31	33	37	31	35
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	35	31	31	34
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	32	32	31	35	49
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	50	28	48	24	28
1433	dar. Roggen	dt / ha	25	34	44	38	34
1434	dar. Triticale	dt / ha	36	38	49	31	30
1465	Raps	dt / ha					
1472	Kartoffeln	dt / ha	110	456	120	328	143
1473	Zuckerrüben	dt / ha		39			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	4.706	3.557	3.275	2.942	2.798
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	4.525	3.420	3.083	2.980	2.834
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	38,42	24,92	28,84	34,61	39,01
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,71	24,88	35,20	40,32	42,00
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	28,06	20,97	19,93	15,30	45,61
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	41,60	29,77	27,22	42,61	38,26
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	40,82	19,89	23,30	24,37	36,19
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	30,84	18,15	23,61	29,31	29,82
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt					
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	47,33	14,88	57,19	16,45	50,10
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt		9,31			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	41,80	35,16	36,60	40,73	41,77
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	43,47	36,57	38,89	40,22	41,24

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Ackerbaubetriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 2: 2008/09 bis 2012/13

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	9	9
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	869.098	802.553	784.044	776.827	927.780
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.132	2.874	2.812	2.768	3.272
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.235	2.134	2.064	1.934	2.232
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.165	1.190	1.147	1.066	1.166
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	388	356	337	328	353
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	515	534	534	475	590
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	154	25	24	18	62
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	1	22	16	38	55
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	34	34	36	39	39
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0	3
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	30	31	31	34	31
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	30	27	28	27	24
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	27	27	28	27	23
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	821	633	638	729	943
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	540	469	459	462	502
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	406	388	386	397	385
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	281	164	180	266	441
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	158	82	89	106	151
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	45	34	42	86	204
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.507	1.386	1.487	1.539	1.970
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	153	95	106	63	45
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	18	18	88	21	27
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.506	1.378	1.144	1.144	1.225
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.377	1.224	970	943	953
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	74	62	101	83	141
9280	Anlagenintensität	%	56	58	58	54	53
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	34	28	27	25	30
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	97	88	99	108	130
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	656	69	285	152	500
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	163	10	74	0	38
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	1	0	0	6	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	115	39	12	35	95
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	144	62	175	53	232
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-1	-3	2	0	-3
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	412	-110	-18	-1	302
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	30.194	-8.307	-1.380	-51	22.818
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	11	-9	2	-5	19
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.225	1.214	965	878	785
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	331	-69	-202	-62	-149
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	219	226	231	189	282
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	33	-73	9	24	174
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-4	-4	-2	-10	-10

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Ackerbaubetriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 2: 2008/09 bis 2012/13

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	9	9
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	862	971	1.066	987	1.205
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	800	894	981	916	1.108
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	438	512	542	529	618
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	29	54	75	69	81
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	135	158	145	123	145
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	5	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	11	0	0	1	3
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	27	22	19	22	23
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	9	6	6	10	12
4230	dar. Milch	€/ ha LF	16	13	12	12	11
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	1	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	1	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	34	56	66	48	74
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	34	53	61	44	70
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	91	-60	12	27	77
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	631	569	599	629	672
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	505	492	484	488	518
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	436	455	450	448	492
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	282	284	284	282	320
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	4	4	5	4	4
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	147	157	160	162	166
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	2	0	0	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	11	9	15	15	4
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	11	8	14	13	4
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	0	1	1	2	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	58	28	19	25	21
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	12	21	18	23	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	37	0	0	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	14	15	15	19	13
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	8	23	16	18	37
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	45	7	35	50	64
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	376	352	382	380	414
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	165	140	150	153	147
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	112	91	95	108	95
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	31	18	33	23	28
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	1	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	3	4	2	4	3
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	1	0	0	1	1
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	1	1	1	1	0
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	0	0	1	0	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	0	1	1	1	1
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	209	206	231	222	263
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	17	17	23	26	45
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	3	2	1	3	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	103	90	114	99	114
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	84	91	91	91	98

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Ackerbaubetriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 2: 2008/09 bis 2012/13

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	9	9
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	244	257	264	240	255
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	28.089	30.350	32.096	26.192	27.920
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	191	178	178	151	154
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	30	29	30	31	31
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	100	89	97	78	84
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	40	48	40	32	25
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	421	349	392	386	455
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	108	105	95	114	108
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	9	22	7	15	9
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	96	82	88	94	92
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	38	38	31	32	38
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	14	9	7	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	143	136	154	161	194
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	189	180	202	213	252
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	10	14	13	14	27
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	14	3	37	0	25
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	351	343	461	485	675
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.583	1.480	1.677	1.643	1.953
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.232	1.137	1.216	1.158	1.278
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-56	-59	-49	-42	-43
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	57	60	51	42	44
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	72	5	0	0	19
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	6	10	8	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.655	1.486	1.678	1.643	1.979
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.298	1.203	1.276	1.207	1.336
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	99.160	79.075	112.232	122.241	182.325
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	357	283	402	436	643
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	70.665	76.667	112.786	108.234	165.949
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	255	275	404	386	585
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	44.091	40.887	50.004	49.518	67.775
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	36.561	40.235	50.153	45.861	63.416
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	499	531	668	626	840
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	708	735	878	836	1.083
9073	Relative Faktorentlohnung	%	106,7	110,5	125,7	125,0	146,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,7	9,6	15,6	14,9	22,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,7	7,0	11,1	10,4	15,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	18,6	42,4	57,0	39,2	46,3
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	11	20	26	47	94
9221	Cashflow I	€ / ha LF	526	496	694	513	721
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	16	-29	179	-13	271
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	275	285	281	231	325
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	-50	2	221	75	386
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	-20	31	251	106	418
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	141	180	399	226	540
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	-548	15.463	127	308	84
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	-1.347	915	112	218	78
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	194	159	70	102	60
9270	Eigenkapitalquote	%	48	48	53	56	60
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	70	-29	116	77	456
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-106	-58	171	33	342
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-7.749	-4.374	12.817	2.437	25.825

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Futterbaubetriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 1: 2003/04 bis 2007/08

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
0001	Betriebe	Anzahl	21	21	21	21	21
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF					
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	477,6	479,3	471,0	473,4	471,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	442,6	438,1	427,6	429,1	414,5
1150	Ackerfläche	% LF	44,2	43,0	43,5	44,7	44,9
1160	Dauergrünland	% LF	55,5	56,7	56,1	54,9	54,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	24	23	23	23	23
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,88	7,48	7,77	7,57	7,56
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,44	1,56	1,65	1,60	1,60
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	208,1	209,8	212,2	207,7	205,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,5	53,9	50,8	40,2	46,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	16,6	13,3	13,9	13,7	12,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,5	0,4	0,2	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	6,4	6,0	4,9	5,8	6,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	7,4	13,5	26,2	35,8	34,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	64,5	62,3	67,0	64,9	65,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	60,8	58,6	63,2	61,3	61,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	17,2	16,9	16,7	16,3	17,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	15,0	15,2	15,6	15,6	15,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	19,5	18,9	20,3	21,2	22,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	3,3	3,2	3,4	3,1	3,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1
1391	Rauhfutterverzehr	GV / Betrieb	306,8	297,4	314,7	306,1	306,4
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	18	25	21	19	19
1420	dar. Weizen	dt / ha	19	25	22	21	20
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	23	18	12	18
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	27	29	23	19	17
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	24	19	19	15
1434	dar. Triticale	dt / ha	25	29	26	23	27
1465	Raps	dt / ha	6	18	12	0	16
1472	Kartoffeln	dt / ha	144	203	150	142	165
1473	Zuckerrüben	dt / ha	350				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.746	5.753	6.087	6.433	6.022
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.888	5.829	6.170	6.493	6.097
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau		2	9		10
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	20,68	15,16	14,22	19,01	38,58
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	25,50	17,09	16,80	18,74	43,30
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	14,99	12,14			11,22
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	25,44	19,00	13,67	14,87	31,13
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	17,84	13,46	12,24	19,23	39,44
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	13,46	8,65	6,65	10,11	27,23
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	31,00	25,47	37,48		36,27
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	16,76	19,01	15,53	22,30	63,39
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	37,67	34,46	35,39	35,02	44,62
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	36,79	34,08	34,94	34,81	44,03

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Futterbaubetriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 1: 2003/04 bis 2007/08

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
0001	Betriebe	Anzahl	21	21	21	21	21
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.133.371	1.142.067	1.159.105	1.213.564	1.304.612
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.373	2.383	2.461	2.563	2.767
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.432	1.425	1.459	1.539	1.709
2111	dar. Boden	€/ ha LF	342	370	390	402	424
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	687	662	672	652	642
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	369	353	345	412	443
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	28	32	36	31	33
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	6	9	15	41	167
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	33	35	36	39	39
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	10	10	10	9	9
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	432	425	428	448	445
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	411	403	407	427	426
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	455	479	523	514	550
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	185	208	180	223	223
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	134	154	114	146	141
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	270	271	343	291	327
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	92	62	80	89	81
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	103	125	182	138	164
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.399	1.466	1.491	1.542	1.593
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€/ ha LF	10	8	9	8	8
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	181	175	188	166	197
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	22	24	41	73	61
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	857	803	834	863	1.014
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	592	591	606	673	741
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	104	69	90	87	99
9280	Anlagenintensität	%	56	55	54	55	57
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	46	44	42	44	48
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	137	146	143	144	131
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	144	177	124	378	306
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	23	32	18	12	12
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	8	12	25	62	34
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	22	13	27	66	154
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	104	70	70	171	99
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-2	8	0	23	-5
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	-16	33	-28	143	159
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	-1.098	2.138	-1.727	8.919	9.889
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-2	-3	-1	8	12
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	587	532	492	571	687
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	90	-42	-69	85	98
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	91	98	122	144	149
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-48	1	89	-26	43
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-14	-13	-13	-9	-6

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Futterbaubetriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 1: 2003/04 bis 2007/08

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
0001	Betriebe	Anzahl	21	21	21	21	21
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	586	535	614	611	764
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	36	36	29	29	38
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	22	24	15	18	30
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	7	5	9	3	2
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	2	2	2	1	1
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	509	461	550	543	685
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	136	130	195	184	214
4230	dar. Milch	€/ ha LF	352	309	333	334	443
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	2	3	1	1	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0	0	0	0	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	40	38	35	38	39
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	10	11	8	7	9
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-26	33	-41	29	-11
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	637	645	696	743	728
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	520	567	568	603	605
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	267	271	521	551	534
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	0	0	277	288	282
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	62	72	63	77	67
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	167	179	177	183	183
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	1	2	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	221	239	7	5	5
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	108	113	5	4	4
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	113	126	3	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	31	57	40	47	66
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	13	14	3	4	3
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	6	18	28	32	51
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	18	17	24	23	20
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	2	2	2	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	57	30	60	62	36
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	369	332	373	410	455
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	34	34	36	41	38
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	18	15	16	18	18
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	3	3	4	6	3
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	166	135	161	185	224
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	16	17	31	40	34
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	100	69	80	91	132
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	22	22	21	19	21
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	5	5	5	4	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	11	12	15	17	18
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	6	2	2	1	1
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	165	159	175	183	191
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	23	24	30	28	29
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	16	13	16	14	11
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	60	68	74	76	88
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	20	18	22	27	30

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Futterbaubetriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 1: 2003/04 bis 2007/08

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
0001	Betriebe	Anzahl	21	21	21	21	21
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	265	269	279	285	297
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.219	21.148	20.716	22.072	22.346
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	140	131	134	144	146
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	41	40	45	46	46
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	64	64	63	69	72
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	21	16	16	16	15
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	286	265	312	320	360
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	87	88	101	100	144
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	33	30	37	39	78
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	54	58	64	61	66
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	38	39	39	39	39
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	11	12	12	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	55	55	59	58	59
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	56	55	59	58	61
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	3	3	3	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	30	13	28	7	4
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	136	215	170	223	223
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.196	1.213	1.269	1.382	1.481
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.060	997	1.099	1.159	1.258
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-29	-33	-30	-33	-45
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	30	30	30	35	46
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	0	-8	-33	-19
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	5	10	11	17	4
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	4	4	5	5	4
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.199	1.215	1.273	1.386	1.484
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.096	1.036	1.147	1.234	1.329
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	49.088	85.420	59.473	72.175	73.294
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	103	178	126	152	155
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	35.971	79.419	48.604	61.955	68.001
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	75	166	103	131	144
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	25.500	28.652	24.602	27.374	28.235
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	23.593	27.850	23.203	26.024	27.535
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	340	435	383	416	441
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	432	525	480	522	557
9073	Relative Faktorentlohnung	%	92,0	110,8	97,0	102,1	104,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	0,3	7,8	2,4	4,1	5,1
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	1,2	5,0	2,3	3,4	4,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	8,2	2,2	4,5	5,6
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	55	72	95	84	80
9221	Cashflow I	€ / ha LF	239	270	310	283	317
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	82	118	111	58	84
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	115	123	147	176	193
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	14	112	52	55	87
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	55	152	97	101	133
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	154	243	186	199	233
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	834	110	284	318	223
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	208	81	153	173	145
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	75	51	79	88	83
9270	Eigenkapitalquote	%	59	62	61	60	58
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-79	81	35	40	58
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-10	87	26	22	43
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-707	5.554	1.578	1.397	2.682

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Futterbaubetriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 2: 2008/09 bis 2012/13

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
0001	Betriebe	Anzahl	21	21	21	21	21
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF			1.240	1.191	1.228
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	476,3	480,3	480,0	480,6	480,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	427,7	428,2	429,1	425,9	418,7
1150	Ackerfläche	% LF	44,4	44,5	44,5	44,7	44,9
1160	Dauergrünland	% LF	53,6	53,5	53,5	53,4	52,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	23	23	23	23	23
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	7,58	7,63	8,12	7,14	7,14
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,59	1,59	1,69	1,49	1,49
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	208,2	211,2	212,9	213,9	215,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	49,3	47,5	46,8	47,1	44,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,9	8,8	7,4	5,0	5,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	5,7	5,7	6,2	5,9	5,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	33,3	35,0	36,7	37,4	43,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	65,8	65,5	65,2	62,1	64,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	62,5	62,6	62,8	59,9	62,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	17,4	17,2	17,7	17,9	18,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,8	15,6	15,7	15,5	15,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	20,9	18,9	18,7	17,6	17,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	3,0	2,8	2,3	2,0	1,8
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	312,1	314,0	312,3	297,9	306,5
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	17	21	19	18	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	16	22	25	19	20
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	23	21	28	18	28
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	29	21	22	22	36
1433	dar. Roggen	dt / ha	15	17	14	12	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	20	27	28	26	27
1465	Raps	dt / ha	13	14	10	5	20
1472	Kartoffeln	dt / ha	172	180	156	207	285
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.078	6.880	6.566	6.524	6.571
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.155	6.514	6.399	6.394	6.483
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	15	7	6	5	
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	34,60	21,15	21,00	28,31	27,63
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,44	30,95	22,04	29,17	34,47
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	27,81		20,00		36,96
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	35,88	21,65	20,97	19,68	30,81
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	35,89	17,47	19,57	25,44	25,03
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	22,74	16,30	18,07	26,28	22,58
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	42,49	39,58	50,00	60,43	61,67
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	61,58	57,37	73,52	60,07	58,63
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	46,71	35,93	38,94	40,74	40,48
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	46,03	37,91	39,94	41,53	41,00

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Futterbaubetriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 2: 2008/09 bis 2012/13

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
0001	Betriebe	Anzahl	21	21	21	21	21
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.288.842	1.291.924	1.256.332	1.260.069	1.241.856
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.706	2.690	2.617	2.622	2.586
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.698	1.658	1.557	1.598	1.615
2111	dar. Boden	€ / ha LF	451	467	457	487	516
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	634	627	590	559	540
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	425	493	454	470	487
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	41	55	44	43	35
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	147	17	11	38	37
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	39	37	49	48	54
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	10	10
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	9	8	7	7	8
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	431	430	416	414	418
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	414	415	405	403	407
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	517	542	574	540	483
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	238	258	229	221	222
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	143	144	137	118	103
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	279	285	345	319	261
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	92	89	87	91	89
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	123	145	164	122	86
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.613	1.589	1.625	1.664	1.671
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€ / ha LF	8	7	9	10	10
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	152	149	137	121	112
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	32	35	37	38	40
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	984	991	885	858	811
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	787	815	685	645	604
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	83	74	97	116	109
9280	Anlagenintensität	%	57	56	53	55	56
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	43	40	36	36	34
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	135	143	157	161	163
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	193	160	54	169	155
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	33	20	5	2	13
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	7	5	1	14	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	59	62	6	37	33
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	66	33	52	109	86
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-9	1	-14	-1	7
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	30	-1	-113	3	-9
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	1.899	-52	-6.674	227	-574
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	-3	-8	1	-3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	705	707	540	539	551
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	38	8	-148	-21	4
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	191	107	111	121	112
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-56	5	54	-29	-36
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	-2	-5	-5	-5

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Futterbaubetriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 2: 2008/09 bis 2012/13

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
0001	Betriebe	Anzahl	21	21	21	21	21
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	807	763	777	803	812
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	42	41	28	37	40
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	32	23	21	27	25
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	4	12	1	4	6
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	2	2	2	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	701	611	643	657	661
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	208	191	193	195	201
4230	dar. Milch	€/ ha LF	470	399	432	449	446
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	1	0	1	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	1	1	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	61	110	106	102	108
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	11	9	10	7	12
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-8	29	-33	-15	11
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	636	609	650	638	617
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	542	536	569	563	545
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	519	501	517	521	520
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	279	272	269	272	277
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	71	71	74	71	70
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	166	157	174	177	172
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	0	0	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	7	5	23	15	0
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	4	1	2	1	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	3	4	21	14	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	16	30	29	27	24
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	5	16	16	16	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	4	8	8	7	2
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	21	20	22	23	23
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	32	11	9	12	11
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	525	503	486	501	536
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	48	44	46	60	47
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	32	24	17	26	28
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	6	3	5	5	4
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	266	246	217	220	239
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	26	26	22	17	23
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	181	162	143	146	154
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	20	19	22	21	24
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	6	5	5	5	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	19	16	14	14	15
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	3	15	16	20	21
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	208	198	208	201	228
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	30	29	34	31	31
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	9	9	11	7	8
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	88	83	88	100	103
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	44	38	37	32	51

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Futterbaubetriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 2: 2008/09 bis 2012/13

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
0001	Betriebe	Anzahl	21	21	21	21	21
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	299	308	308	314	312
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.736	23.439	21.662	25.488	25.081
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	147	156	156	151	156
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	49	47	48	46	48
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	74	73	70	69	70
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	13	22	23	21	22
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	278	276	273	290	308
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	95	102	103	117	115
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	24	22	15	23	19
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	71	80	87	93	95
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	39	36	39	39	46
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	9	13	11	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	60	61	57	59	72
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	62	64	59	62	76
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	10	10	1	6	6
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	186	158	172	170	126
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.435	1.401	1.394	1.426	1.439
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.249	1.243	1.223	1.256	1.313
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-42	-43	-37	-36	-31
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	42	42	39	36	32
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	-4	0	2	1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	1	12	6	8	5
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	3	3	3	4	3
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.437	1.402	1.396	1.432	1.442
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.296	1.294	1.265	1.299	1.348
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	67.111	52.078	63.333	64.050	44.971
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	141	108	132	133	94
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	57.621	54.238	59.689	59.638	41.919
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	121	113	124	124	87
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	27.611	26.198	26.019	30.098	27.309
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	26.359	26.481	25.570	29.480	26.882
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	420	421	432	438	400
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	531	534	535	539	510
9073	Relative Faktorentlohnung	%	100,8	99,6	101,2	101,0	94,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,6	3,2	3,9	3,8	1,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,3	3,2	3,5	3,3	1,9
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	3,9	3,3	4,1	4,0	0,8
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	54	61	70	51	33
9221	Cashflow I	€ / ha LF	271	218	304	274	235
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-12	32	117	76	50
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	230	147	148	155	143
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	60	47	74	59	37
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	109	95	122	106	85
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	208	204	230	211	193
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	382	310	200	261	388
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	210	155	121	146	168
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	111	72	64	73	74
9270	Eigenkapitalquote	%	60	59	62	63	65
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	33	-8	38	30	-16
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	21	7	37	26	6
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	1.322	464	2.197	1.722	410

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Verbundbetriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 1: 2003/04 bis 2007/08

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	11	11
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF					
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	465,2	468,3	481,8	478,8	459,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	412,5	411,8	411,2	396,2	363,7
1150	Ackerfläche	% LF	80,4	79,8	78,4	78,5	77,6
1160	Dauergrünland	% LF	19,5	20,2	21,6	21,5	22,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	29	30	30	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,83	6,24	5,56	5,63	5,53
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,47	1,33	1,15	1,18	1,20
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	369,8	375,2	372,5	377,7	375,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	67,4	68,8	64,7	60,4	63,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	6,4	7,1	9,1	14,8	14,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	1,6	0,1
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,3	0,2	0,3	0,1	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	7,7	7,2	21,2	24,4	20,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	31,5	26,4	23,7	27,2	32,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	18,3	13,3	12,2	14,0	16,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	3,8	1,3	1,5	1,2	1,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	6,8	5,6	5,5	6,5	6,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	5,6	4,4	3,9	4,4	5,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	5,7	6,1	5,5	7,6	10,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	4,8	5,2	4,5	6,7	8,9
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	7,2	6,7	5,8	5,4	5,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	118,6	93,8	86,7	93,1	99,7
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	16	24	20	19	17
1420	dar. Weizen	dt / ha	19	25	16	19	18
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	27	29	28	22	23
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	14	22	16	2	8
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	23	19	20	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	14	16	20	11	16
1465	Raps	dt / ha		10		14	13
1472	Kartoffeln	dt / ha	199	271	120	101	90
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	4.816	5.075	4.443	5.225	4.773
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	4.818	4.814	4.203	4.938	4.510
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	13	9	12	9	14
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	19,50	17,00	15,79	19,61	31,17
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	24,39	23,81	23,36	24,68	37,76
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	14,23	16,53	12,97	17,10	28,33
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	26,00	22,61	11,08	16,00	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	18,42	14,68	13,02	17,43	30,57
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	15,01	14,37	13,23	16,70	13,61
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt				49,86	70,00
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	20,28	7,96	21,10	46,19	37,56
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	32,66	28,58	27,91	27,79	37,75
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	32,63	30,18	29,51	29,42	39,97

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Verbundbetriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 1: 2003/04 bis 2007/08

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	11	11
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	829.150	803.681	790.348	860.901	907.263
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	1.782	1.716	1.640	1.798	1.974
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.143	1.077	1.002	1.129	1.260
2111	dar. Boden	€/ ha LF	282	300	294	404	516
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	401	390	363	344	379
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	409	355	287	250	230
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	12	11	9	7	18
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	28	12	41	115	107
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	7	7	12	12	16
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	5	2	0	0	5
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	2	5	12	12	11
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	162	135	131	154	175
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	108	84	89	103	123
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	18	16	14	22	29
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	453	482	484	494	516
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	289	331	302	302	314
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	271	288	274	276	287
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	164	152	182	192	202
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	97	69	43	35	37
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	46	54	54	45	61
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	771	838	778	928	1.048
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€/ ha LF	6	6	6	6	7
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	45	43	41	40	45
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	22	16	42	42	19
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	963	838	798	806	883
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	772	631	621	604	681
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	101	76	58	53	72
9280	Anlagenintensität	%	58	56	54	53	52
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	45	41	38	38	37
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	105	114	108	106	104
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	14	85	70	173	195
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	3	2	8	59	9
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	0	1	0	0	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	26	18	34	56	121
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	29	42	37	34	37
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-34	-24	0	20	11
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	-114	-38	-49	70	96
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	-7.765	-2.876	-4.256	5.907	8.003
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-8	-8	-6	-1	8
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	798	686	617	614	681
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-82	-102	-45	-67	36
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	148	139	137	89	92
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-5	20	31	33	10
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-6	-6	-6	-5	-2

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Verbundbetriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 1: 2003/04 bis 2007/08

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	11	11
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	378	375	317	345	477
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	167	201	170	166	223
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	127	166	131	146	206
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	5	7	12	12	11
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	6	3	2	3	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	187	149	122	153	232
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	61	51	31	26	42
4230	dar. Milch	€/ ha LF	59	19	18	17	22
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	35	53	48	91	141
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	4	5	4	2	4
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	24	24	20	25	21
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	11	12	9	9	16
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-45	16	-17	19	14
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	534	486	520	571	538
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	462	440	467	514	466
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	208	197	437	497	444
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	0	0	250	284	265
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	18	22	20	19	11
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	136	136	165	180	167
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	0	0	2	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	219	213	7	7	11
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	168	171	3	5	10
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	51	41	4	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	35	30	23	10	12
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	16	16	6	3	4
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	2	3	13	2	2
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	7	17	18	9	9
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	7	7	8	9	16
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	14	11	12	15	23
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	226	200	187	232	292
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	29	22	29	19	34
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	13	10	12	10	24
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	0	0	0	1	0
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	99	74	55	94	127
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	21	28	22	53	56
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	65	34	23	27	54
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	6	5	6	8	6
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	1	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	3	3	2	4	7
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	3	3	3	4	1
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	95	100	99	114	131
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	13	12	14	16	16
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	2	1	1	2	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	62	67	68	74	90
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	18	19	15	22	22

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Verbundbetriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 1: 2003/04 bis 2007/08

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	11	11
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	208	176	162	173	166
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	17.000	16.276	17.566	18.327	17.435
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	124	121	108	100	96
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	23	23	22	21	24
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	86	83	73	66	62
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	10	10	7	7	5
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	196	210	213	220	246
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	60	57	52	55	74
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	16	5	4	6	11
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	45	52	47	49	64
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	32	34	30	33	32
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	14	14	14	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	53	59	60	58	69
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	60	66	72	71	86
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	7	6	7	8	12
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	3	1	10	11	5
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	113	170	152	209	229
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	867	877	821	934	1.030
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	754	707	669	725	800
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-43	-32	-31	-27	-39
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	43	32	31	28	40
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	0	-24	-1	2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	9	2	2	2	6
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	5	3	6	6	6
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	867	877	823	935	1.034
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	803	742	732	759	848
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	29.945	63.363	43.752	83.990	85.430
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	64	135	91	175	186
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	24.666	59.012	53.983	82.404	76.098
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	53	126	112	172	166
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	18.556	23.374	21.907	29.588	29.261
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	17.783	22.677	23.749	29.306	27.573
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	261	302	274	345	332
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	361	403	376	445	459
9073	Relative Faktorentlohnung	%	88,5	105,6	102,0	116,0	108,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	-2,1	6,1	5,0	10,7	8,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	1,2	4,8	4,3	7,0	6,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	7,8	5,5	15,5	10,7
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	18	32	33	27	33
9221	Cashflow I	€ / ha LF	211	232	215	245	256
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-9	34	-25	131	94
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	188	169	166	115	131
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	1	97	41	144	126
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	23	120	63	165	149
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	125	218	149	244	222
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	23.127	174	404	80	104
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	800	141	265	70	87
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	150	78	112	47	59
9270	Eigenkapitalquote	%	43	49	47	52	53
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-27	68	-21	142	97
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-39	67	12	118	87
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-2.673	5.044	1.013	10.005	7.199

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Verbundbetriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 2: 2008/09 bis 2012/13

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	11	11
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF			908	874	855
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	459,9	468,4	475,6	472,7	474,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	334,4	341,7	347,4	336,5	333,2
1150	Ackerfläche	% LF	77,9	77,4	77,0	77,2	76,6
1160	Dauergrünland	% LF	22,1	22,6	23,0	22,8	23,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	30	30	30	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,71	5,72	5,64	5,83	5,58
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,24	1,22	1,19	1,23	1,18
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	356,8	358,0	362,3	366,2	361,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	60,0	62,5	59,9	62,3	61,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	15,0	9,7	12,0	12,6	8,4
1237	dar. Winterraps	% AF	3,0	2,2	3,2	3,2	1,8
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	23,0	26,6	24,0	22,6	25,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	33,2	34,5	36,7	35,4	37,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	17,2	17,1	19,0	19,4	19,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	1,4	1,5	1,5	1,3	1,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	7,0	7,5	8,5	9,9	10,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	5,8	4,5	5,0	4,7	4,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	11,2	12,7	12,4	10,3	12,6
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	9,8	11,3	10,9	8,9	10,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	4,4	4,7	5,2	5,6	5,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
1391	Rauhfutterverzehr	GV / Betrieb	100,0	102,0	115,4	118,2	117,9
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	16	22	18	19	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	20	22	19	21	23
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	21	36	21	25	15
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	10	12	7	14	10
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	21	15	15	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	12	15	22	20	18
1465	Raps	dt / ha	22	27	23	4	2
1472	Kartoffeln	dt / ha	212	106	95	95	126
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.229	3.917	4.127	4.356	4.349
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	4.949	3.707	4.382	4.749	4.789
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	20	17	14	14	15
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	41,47	19,54	20,82	30,12	33,28
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	45,30	21,97	27,49	32,88	39,55
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	34,79	21,73	19,86	35,00	32,32
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	30,00	19,97	20,00	32,48	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	40,85	18,18	18,37	26,45	31,13
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,28	14,37	22,27	28,63	28,77
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	65,99	52,10	49,20	67,97	45,72
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	21,57	36,36	31,68	23,16	27,53
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	27,64	27,57	40,54	49,17	43,56
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	29,22	29,14	38,19	45,25	39,56

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Verbundbetriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 2: 2008/09 bis 2012/13

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	11	11
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.065.775	1.088.286	1.066.080	1.081.320	1.109.576
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.317	2.324	2.242	2.287	2.339
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.445	1.490	1.396	1.400	1.423
2111	dar. Boden	€/ ha LF	683	719	667	670	694
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	363	349	325	277	279
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	347	394	371	403	406
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	16	18	16	19	20
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	26	3	9	18	15
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	16	20	52	75	127
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	5	5	5	5	5
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	11	15	47	70	121
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	180	192	189	192	192
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	124	130	138	140	134
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	30	34	22	22	28
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	666	616	596	613	591
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	334	342	318	323	335
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	286	273	279	271	261
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	332	275	278	290	256
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	152	110	83	100	111
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	57	57	64	55	27
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.155	1.072	1.056	1.030	1.070
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€/ ha LF	7	7	7	7	7
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	53	55	39	36	39
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	24	19	23	21	26
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.112	1.188	1.126	1.203	1.170
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	791	894	907	912	870
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	113	99	76	80	159
9280	Anlagenintensität	%	48	49	50	50	52
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	38	35	35	34
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	106	100	104	104	106
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	323	227	151	140	218
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	0	1	13	1	4
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	1	1	5	0	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	105	45	50	18	30
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	186	132	65	106	92
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	6	21	2	1	1
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	200	119	-49	34	98
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	16.118	9.774	-4.154	2.761	8.291
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	12	5	-3	3	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	779	913	848	913	914
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	102	151	-65	-23	16
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	221	106	255	174	159
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	108	-1	21	46	37
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	4	-5	-1	0	0

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Verbundbetriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 2: 2008/09 bis 2012/13

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	11	11
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	498	452	503	541	558
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	246	177	184	221	251
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	196	133	139	200	229
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	41	37	34	12	7
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	4	2	4	3	1
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	228	242	288	296	280
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	44	35	47	68	74
4230	dar. Milch	€/ ha LF	20	16	24	27	20
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	150	177	200	184	167
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	21	31	22	16	21
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	15	25	14	12	11
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	26	31	-13	4	35
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	619	534	548	526	508
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	480	471	443	475	458
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	441	433	421	446	435
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	266	257	256	262	266
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	13	13	20	24	24
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	162	163	141	146	145
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	11	4	3	4	0
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	9	2	3	3	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	2	2	0	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	28	34	20	26	23
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	10	15	16	20	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	11	14	1	2	4
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	10	9	8	7	13
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	19	18	22	19	20
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	66	12	19	15	5
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	303	341	330	355	398
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	38	38	17	30	37
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	16	17	9	13	11
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	12	12	0	8	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	133	171	182	179	188
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	44	66	60	62	64
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	74	85	93	88	100
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	6	6	5	7	5
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	7	11	19	14	15
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	2	1	1	2	8
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	130	131	130	144	166
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	16	19	22	21	19
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	2	2	2	3	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	84	77	81	99	95
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	28	33	25	21	49

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Verbundbetriebe von 2003/04 bis 2012/13
Teil 2: 2008/09 bis 2012/13

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	11	11
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	176	179	174	189	191
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	17.733	18.291	18.549	18.944	20.439
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	100	104	100	102	105
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	24	24	24	23	24
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	64	66	63	65	67
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	6	8	8	8	7
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	253	265	228	234	269
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	67	69	55	70	71
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	14	7	6	10	6
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	53	61	49	60	65
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	31	32	28	30	36
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	12	8	9	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	59	61	64	65	66
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	76	80	83	86	88
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	14	18	16	16	19
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	26	13	5	3	17
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	312	129	206	191	138
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.143	1.018	1.038	1.072	1.101
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	831	888	832	881	963
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-44	-44	-43	-46	-44
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	44	45	43	47	44
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	-3	0	1	2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	11	10	10	9	11
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	6	7	6	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.143	1.019	1.038	1.073	1.104
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	882	942	882	933	1.015
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	120.189	35.842	74.083	66.092	42.020
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	261	77	156	140	89
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	101.655	37.527	67.624	60.349	46.892
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	221	80	142	128	99
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	35.224	20.883	27.810	26.663	23.726
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	31.977	21.178	26.665	25.678	24.599
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	397	259	316	317	289
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	513	380	433	436	413
9073	Relative Faktorentlohnung	%	123,0	89,4	103,7	99,2	92,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	12,5	0,2	6,0	4,5	1,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	8,0	2,0	4,7	4,1	2,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	24,4	0,0	8,2	3,5	0,0
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	22	22	15	24	9
9221	Cashflow I	€ / ha LF	346	144	350	222	203
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-25	-61	-26	-11	19
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	264	151	297	221	203
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	149	7	57	97	110
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	173	32	80	120	134
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	249	111	156	199	215
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	177	2.061	524	227	184
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	152	478	371	183	152
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	106	136	190	111	94
9270	Eigenkapitalquote	%	50	46	47	45	46
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	100	-34	18	66	50
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	106	-38	14	51	66
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	8.522	-3.074	1.182	4.128	5.618

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Vergleich der Rechtsformen**

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personen- gesellsch.	HE und Pers.ges.
0001	Betriebe	Anzahl	28	15	11	26
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	920	927	959	943
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	270,9	240,4	312,8	271,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	193,3	144,9	264,7	195,6
1150	Ackerfläche	% LF	73,5	75,3	74,9	75,1
1160	Dauergrünland	% LF	26,4	24,6	25,1	24,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	36	38	37	37
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,84	2,44	3,56	2,92
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb		1,27	1,80	1,49
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb		1,10	1,80	1,40
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,05	1,02	1,14	1,08
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb		35.446	56.014	44.148
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	212,0	204,5	235,2	217,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	64,5	71,4	53,7	63,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	7,5	5,5	10,6	7,9
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,0	1,3	0,8	1,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,4	0,0	1,0	0,5
1271	dar. Silomais	% AF	0,4	0,2	0,6	0,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	20,4	13,3	30,9	21,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,0	0,2	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	19,2	16,4	21,8	19,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	14,5	10,4	17,9	14,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	2,6	0,0	5,6	2,7
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	5,5	4,7	5,3	5,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	4,0	3,1	4,6	3,8
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	0,9	0,4	1,6	1,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,4	0,7	2,3	1,5
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	45,6	27,6	68,0	44,7
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	27	27	27
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	29	33	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	39		39	39
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	24	10	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	22	24	19	22
1434	dar. Triticale	dt / ha	19	14	31	23
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	251	290	174	251
1473	Zuckerrüben	dt / ha	402		402	402
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.219		5.219	5.219
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.235		5.235	5.235
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,29	34,64	32,66	33,90
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,11	37,89	35,49	37,12
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,86		29,86	29,86
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	36,13	36,30		36,30
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	29,17	29,18	31,64	30,03
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,74	30,50	30,20	30,30
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	30,85	30,73	31,30	30,85
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	9,65		9,65	9,65
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	40,10		40,10	40,10
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	39,98		39,98	39,98

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Vergleich der Rechtsformen**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personen- gesellsch.	HE und Pers.ges.
0001	Betriebe	Anzahl	28	15	11	26
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	850.287	1.001.782	669.803	861.329
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.138	4.167	2.141	3.178
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.922	2.726	1.126	1.945
2111	dar. Boden	€/ ha LF	924	1.406	369	900
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	264	390	163	279
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	497	541	489	516
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	116	156	88	123
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	98	199	7	105
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	28	34	24	29
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	27	34	24	29
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	131	101	157	128
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	103	80	115	97
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	1.030	1.287	796	1.047
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	331	389	293	342
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	294	326	278	303
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	699	898	503	705
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	156	185	146	166
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	191	225	95	162
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.478	1.819	1.022	1.430
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	87	150	35	94
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	30	40	23	32
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.574	2.219	1.065	1.655
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.305	1.839	879	1.370
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	138	207	79	145
9280	Anlagenintensität	%	46	48	45	47
9281	Veralerungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	43	56	31	43
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	111	92	143	108
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	285	445	136	294
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	8	7	5	6
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	0	0	0	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	99	204	6	107
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	121	168	87	128
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	0	4	-12	-4
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	80	258	-105	81
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	7.587	25.388	-9.211	7.495
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	9	25	-11	9
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	875	1.321	562	951
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-143	-107	-171	-139
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	177	178	198	188
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	187	352	13	186
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	3	5	0	3

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Vergleich der Rechtsformen**

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterv.	Personen- gesellsch.	HE und Pers.ges.
0001	Betriebe	Anzahl	28	15	11	26
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	869	1.160	655	913
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	562	739	436	591
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	424	555	327	444
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	18	13	25	19
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	62	100	31	66
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	13	0	29	14
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	234	281	205	244
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	54	43	59	51
4230	dar. Milch	€ / ha LF	53	0	117	57
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	104	219	0	112
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	68	130	12	73
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	16	21	12	17
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-8	-19	-8	-14
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	667	748	591	671
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	589	640	535	589
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	552	581	517	550
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	326	348	308	328
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	29	27	25	26
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	196	206	182	194
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	3	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	6	11	1	6
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	2	4	0	2
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	4	7	0	4
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	31	48	17	32
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	19	15	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	12	24	0	12
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	11	12	11	11
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	8	17	0	9
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	14	27	2	15
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	433	623	267	449
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	96	116	87	102
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	53	69	43	56
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	10	9	13	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	0	1	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	85	138	23	82
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	41	69	3	37
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	33	59	6	33
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	5	6	4	5
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	1	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	4	2	5	4
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	55	109	7	59
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	201	266	152	211
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	10	11	9	10
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	2	2	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	113	123	110	117
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	68	115	29	73

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Vergleich der Rechtsformen**

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personen- gesellsch.	HE und Pers.ges.
0001	Betriebe	Anzahl	28	15	11	26
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	110	134	96	116
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	19.488	24.041	17.037	20.602
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	153	158	162	160
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	26	35	18	27
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	83	85	87	86
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	12	9	16	13
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	364	429	328	379
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	73	71	82	76
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	8	13	5	9
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	64	57	76	66
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	39	36	43	40
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	15	15	16	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	132	146	119	138
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	171	217	140	176
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	6	12	0	6
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	38	76	5	41
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	464	545	375	462
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.528	1.889	1.238	1.571
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.064	1.344	863	1.109
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-55	-76	-37	-57
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	59	82	40	61
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	1	2	0	1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	12	9	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.534	1.897	1.240	1.576
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.134	1.438	912	1.181
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	108.412	110.239	102.817	107.099
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	400	459	329	395
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	114.753	121.475	103.612	113.918
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	424	505	331	420
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	48.581	58.377	37.274	47.464
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	50.811	62.981	37.497	49.802
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	533	639	427	536
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	740	886	611	752
9073	Relative Faktorentlohnung	%	136,1	140,5	121,3	132,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	17,6	18,9	12,3	16,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	10,4	10,5	8,9	10,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	40,1	67,8	20,5	39,4
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	64	51	51	51
9221	Cashflow I	€ / ha LF	591	658	537	599
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	274	386	128	260
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	233	257	237	247
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	270	345	159	254
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	296	381	177	281
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	423	504	321	414
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	86	74	149	97
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	79	67	134	88
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	55	51	74	60
9270	Eigenkapitalquote	%	47	44	48	45
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	226	358	82	223
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	214	267	120	195
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	20.345	26.299	10.543	18.151
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb		122.871	105.238	115.411
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb		88.882	83.268	86.507
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb		41.511	30.868	37.008
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK		24.031	38.866	32.126

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	15	10	3
Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	927	924	
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	240,4	283,1	
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	144,9	150,1	
1150	Ackerfläche	% LF	75,3	89,0	
1160	Dauergrünland	% LF	24,6	11,0	
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	38	43	
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,44	2,26	
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,27	1,15	
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,10	0,99	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,02	0,80	
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	35.446	38.120	
Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	204,5	287,0	
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	71,4	73,2	
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,5	5,0	
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,3	1,4	
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	
1271	dar. Silomais	% AF	0,2	0,2	
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	13,3	11,4	
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	16,4	0,1	
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	10,4	0,1	
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	4,7	0,1	
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	3,1	0,0	
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,4	0,0	
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,7	0,0	
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	27,6	0,3	
Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreideerlös (ohne Körnermais)	dt / ha	27	27	
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	29	
1426	dar. Wintergerste	dt / ha			
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	25	
1433	dar. Roggen	dt / ha	24	24	
1434	dar. Triticale	dt / ha	14	14	
1465	Raps	dt / ha			
1472	Kartoffeln	dt / ha	290	290	
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
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	34,64	34,94	
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	37,89	37,89	
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt			
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	36,30	36,30	
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	29,18	29,54	
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	30,50	30,50	
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	30,73	30,73	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt			
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt			

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	
0001	Betriebe	Anzahl	15	10	
Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.001.782	1.121.063	
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	4.167	3.960	
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.726	2.516	
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.406	1.593	
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	390	251	
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	541	561	
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	156	71	
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	199	27	
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	34	44	
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	34	43	
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	101	1	
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	80	1	
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	1.287	1.389	
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	389	444	
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	326	373	
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	898	945	
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	185	196	
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	225	232	
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.819	1.676	
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	150	80	
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	40	42	
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	2.219	2.188	
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.839	1.835	
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	207	182	
9280	Anlagenintensität	%	48	40	
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	56	48	
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	92	91	
Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	445	309	
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	7	0	
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	0	0	
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	204	101	
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	168	185	
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	4	0	
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	258	149	
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	25.388	18.634	
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	25	22	
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.321	1.243	
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-107	-251	
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	178	168	
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	352	414	
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	5	4	

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	15	10
Gewinn- und Verlustrechnung				
Ertrag				
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	1.160	1.094
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	739	922
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	555	690
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	13	13
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	100	128
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	281	0
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	43	0
4230	dar. Milch	€/ ha LF	0	0
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	219	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	130	159
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	21	27
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-19	-32
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	748	721
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	640	649
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	581	587
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	348	368
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	27	15
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	206	204
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	11	5
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	4	5
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	7	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	48	57
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	19	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	24	31
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	12	12
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	17	22
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	27	17
Aufwand				
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	623	546
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	116	144
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	69	84
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	9	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	138	2
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	69	0
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	59	0
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	6	1
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	2	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	109	133
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	266	276
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	11	6
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	2	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	123	133
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	115	135

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	15	10
Aufwand				
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	134	99
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.041	22.079
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	158	130
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	35	20
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	85	91
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	9	7
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	429	420
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	71	59
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	13	4
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	57	55
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	36	31
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	156	178
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	217	256
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	12	16
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	76	68
Unternehmensergebnis				
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	545	588
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.889	1.783
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.344	1.195
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-76	-83
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	82	90
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	2	2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	12	14
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.897	1.793
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.438	1.299
Rentabilität				
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	110.239	139.812
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	459	494
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	121.475	153.668
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	505	543
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	58.377	74.222
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	62.981	80.348
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	639	642
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	886	922
9073	Relative Faktorentlohnung	%	140,5	148,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	18,9	22,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	10,5	12,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	67,8	383,1
Liquidität / Stabilität				
9601	Liquidität 1. Grades	%	51	61
9221	Cashflow I	€ / ha LF	658	675
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	386	412
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	257	255
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	345	465
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	381	485
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	504	595
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	74	55
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	67	53
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	51	43
9270	Eigenkapitalquote	%	44	42
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	358	392
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	267	379
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	26.299	47.386
Unternehmerfamilie				
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	122.871	147.584
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	88.882	107.294
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	41.511	24.570
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	24.031	30.816

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	11	3	3
Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	959		
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	312,8		
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	264,7		
1150	Ackerfläche	% LF	74,9		
1160	Dauergrünland	% LF	25,1		
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37		
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,56		
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,80		
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,80		
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,14		
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	56.014		
Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	235,2		
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	53,7		
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,6		
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0		
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,8		
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	1,0		
1271	dar. Silomais	% AF	0,6		
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	30,9		
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,2		
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	21,8		
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	17,9		
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	5,6		
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	5,3		
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	4,6		
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0		
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0		
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0		
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,6		
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	2,3		
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	68,0		
Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27		
1420	dar. Weizen	dt / ha	33		
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	39		
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	10		
1433	dar. Roggen	dt / ha	19		
1434	dar. Triticale	dt / ha	31		
1465	Raps	dt / ha			
1472	Kartoffeln	dt / ha	174		
1473	Zuckerrüben	dt / ha	402		
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.219		
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.235		
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau			
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	32,66		
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	35,49		
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	29,86		
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt			
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	31,64		
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	30,20		
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	31,30		
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt	9,65		
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	40,10		
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	39,98		

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt		
0001	Betriebe	Anzahl	11		
Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	669.803		
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.141		
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.126		
2111	dar. Boden	€/ ha LF	369		
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	163		
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	489		
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	88		
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	7		
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	24		
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0		
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	24		
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	157		
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	115		
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0		
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	796		
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	293		
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	278		
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	503		
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	146		
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	95		
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.022		
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0		
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	35		
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	23		
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.065		
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	879		
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	79		
9280	Anlagenintensität	%	45		
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	31		
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	143		
Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	136		
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	5		
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	0		
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	6		
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	87		
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-12		
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	-105		
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	-9.211		
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-11		
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	562		
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-171		
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	198		
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	13		
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	0		

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt		
0001	Betriebe	Anzahl	11		
Gewinn- und Verlustrechnung					
Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	655		
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	436		
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	327		
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	25		
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	31		
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	29		
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0		
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	205		
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	59		
4230	dar. Milch	€/ ha LF	117		
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	0		
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0		
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0		
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	12		
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	12		
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-8		
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	591		
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	535		
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	517		
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	308		
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	25		
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	182		
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	3		
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	1		
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	0		
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	0		
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	17		
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	15		
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	0		
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	11		
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0		
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	2		
Aufwand					
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	267		
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	87		
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	43		
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	13		
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1		
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	23		
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	3		
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	6		
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	4		
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	1		
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	5		
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	7		
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	152		
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	9		
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	2		
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	110		
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	29		

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt		
0001	Betriebe	Anzahl	11		
Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	96		
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	17.037		
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	162		
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	18		
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	87		
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16		
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	328		
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	82		
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	5		
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	76		
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	43		
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	16		
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	119		
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	140		
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0		
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	5		
Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	375		
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.238		
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	863		
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-37		
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	40		
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0		
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0		
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9		
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.240		
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	912		
Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	102.817		
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	329		
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	103.612		
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	331		
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	37.274		
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	37.497		
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	427		
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	611		
9073	Relative Faktorentlohnung	%	121,3		
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	12,3		
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	8,9		
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	20,5		
Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	51		
9221	Cashflow I	€ / ha LF	537		
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	128		
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	237		
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	159		
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	177		
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	321		
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	149		
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	134		
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	74		
9270	Eigenkapitalquote	%	48		
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	82		
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	120		
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	10.543		
Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	105.238		
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	83.268		
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	30.868		
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	38.866		

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	26	15	6	4
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	943	954	1.081	
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	271,1	272,0	219,3	
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	195,6	182,5	154,1	
1150	Ackerfläche	% LF	75,1	89,7	29,8	
1160	Dauergrünland	% LF	24,8	10,3	70,2	
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	43	36	
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,92	2,66	2,82	
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,49	1,19	1,77	
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,40	1,08	1,73	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,08	0,98	1,29	
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	44.148	40.400	50.717	
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	217,5	267,9	63,4	
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	63,3	68,1	57,6	
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	7,9	5,2	2,6	
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,1	1,5	0,0	
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,5	0,6	0,0	
1271	dar. Silomais	% AF	0,4	0,1	4,3	
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	21,4	17,0	34,6	
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,1	0,0	
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	19,0	0,6	65,0	
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	14,0	0,6	63,6	
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	2,7	0,0	14,7	
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	5,0	0,1	21,1	
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	3,8	0,4	16,7	
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,1	
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,1	
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,0	0,0	1,0	
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,5	0,0	0,3	
1391	Rauhfutterverzehr	GV / Betrieb	44,7	1,7	142,1	
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	28	28	
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	30	34	
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	39	54	27	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	23	25	10	
1433	dar. Roggen	dt / ha	22	22	19	
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	21	27	
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	251	251		
1473	Zuckerrüben	dt / ha	402	402		
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.219		5.219	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.235		5.235	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,90	34,37	32,78	
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,12	37,42	34,17	
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,86	29,85	30,00	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	36,30	36,30		
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	30,03	29,28		
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	30,30	29,95	31,28	
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	30,85	30,85		
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	9,65	9,65		
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	40,10		40,10	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	39,98		39,98	

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	
0001	Betriebe	Anzahl	26	15	6	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	861.329	884.841	731.814	
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.178	3.253	3.337	
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.945	1.955	1.991	
2111	dar. Boden	€/ ha LF	900	1.105	736	
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	279	184	482	
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	516	559	496	
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	123	77	263	
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	105	21	15	
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	29	44	10	
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	29	44	9	
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	128	1	460	
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	97	1	452	
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	1.047	1.229	845	
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	342	407	194	
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	303	352	173	
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	705	822	651	
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	166	150	143	
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	162	218	80	
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.430	1.534	1.341	
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	94	56	240	
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	32	33	47	
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.655	1.646	1.825	
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.370	1.353	1.520	
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	145	155	81	
9280	Anlagenintensität	%	47	41	48	
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	43	43	39	
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	108	113	105	
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	294	273	176	
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	6	0	2	
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	0	0	0	
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	107	73	8	
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	128	178	46	
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-4	-1	-3	
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	81	64	-53	
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	7.495	6.498	-4.145	
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	9	11	-4	
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	951	824	1.174	
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-139	-234	-130	
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	188	196	203	
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	186	273	35	
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	3	3	7	

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	
0001	Betriebe	Anzahl	26	15	6	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	913	992	699	
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	591	868	92	
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	444	638	80	
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	19	16	0	
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	66	115	0	
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	14	24	0	
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	244	1	579	
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	51	1	227	
4230	dar. Milch	€ / ha LF	57	0	307	
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	112	0	0	
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	73	114	28	
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	17	22	15	
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-14	-26	13	
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	671	670	636	
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	589	606	562	
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	550	558	524	
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	328	350	293	
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	26	12	34	
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	194	196	198	
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	0	
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	6	3	20	
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	2	3	0	
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	4	0	20	
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	32	44	18	
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	20	15	
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	12	22	0	
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	11	15	14	
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	9	15	0	
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	15	13	13	
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	449	472	262	
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	102	145	33	
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	56	81	16	
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	11	16	0	
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	0	
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	82	1	59	
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	37	0	5	
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	33	0	10	
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	5	1	17	
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	2	
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	4	1	13	
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	59	95	11	
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	211	239	156	
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	10	6	22	
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	2	2	
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	117	128	99	
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	73	102	26	

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	
0001	Betriebe	Anzahl	26	15	6	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	116	111	95	
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	20.602	19.105	19.225	
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	160	138	198	
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	27	15	46	
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	86	91	73	
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	13	10	19	
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	379	418	341	
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	76	66	73	
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	9	4	11	
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	66	62	61	
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	40	34	49	
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	15	13	21	
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	138	175	83	
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	176	223	124	
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	6	11	0	
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	41	48	53	
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	462	497	425	
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.571	1.636	1.348	
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.109	1.139	923	
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-57	-61	-62	
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	61	68	63	
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	1	2	0	
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	11	9	
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.576	1.644	1.349	
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.181	1.218	995	
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	107.099	116.048	77.707	
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	395	427	354	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	113.918	125.083	86.392	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	420	460	394	
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	47.464	54.956	34.998	
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	49.802	58.351	38.080	
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	536	571	489	
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	752	844	635	
9073	Relative Faktorentlohnung	%	132,2	135,9	118,2	
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	16,3	19,0	12,1	
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	10,0	11,6	6,7	
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	39,4	57,5	20,8	
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	51	69	23	
9221	Cashflow I	€ / ha LF	599	649	532	
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	260	343	96	
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	247	261	263	
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	254	366	-8	
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	281	380	38	
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	414	503	191	
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	97	71	-3.349	
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	88	69	691	
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	60	52	138	
9270	Eigenkapitalquote	%	45	47	40	
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	223	293	109	
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	195	301	-69	
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	18.151	30.742	-5.333	
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	115.411	121.641	99.076	
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	86.507	94.466	62.033	
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	37.008	21.062	66.602	
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	32.126	30.163	32.355	

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"
und nach Betriebstypen**

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbau Getreide	Ackerbau Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	15	4	4	9	6
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	954			866	1.109
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	272,0			288,8	246,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	182,5			175,4	193,2
1150	Ackerfläche	% LF	89,7			90,4	88,4
1160	Dauergrünland	% LF	10,3			9,6	11,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	43			45	40
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,66			2,07	3,55
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,19			1,12	1,29
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,08			0,94	1,29
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,98			0,72	1,44
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	40.400			37.700	44.449
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	267,9			300,1	219,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	68,1			76,4	51,1
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,2			3,1	9,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0			0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,5			0,0	4,7
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,6			0,0	2,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,1			0,0	0,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	17,0			9,8	31,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1			0,2	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	0,6			0,0	1,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	0,6			0,0	1,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0			0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	0,1			0,0	0,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	0,4			0,0	1,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0			0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0			0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0			0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0			0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0			0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	1,7			0,0	4,3
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreideerlös (ohne Körnermais)	dt / ha	28			25	36
1420	dar. Weizen	dt / ha	30			27	42
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	54				54
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25			16	63
1433	dar. Roggen	dt / ha	22			22	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	21			14	37
1465	Raps	dt / ha					
1472	Kartoffeln	dt / ha	251				251
1473	Zuckerrüben	dt / ha	402				402
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	34,37			34,73	33,61
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,42			37,60	36,96
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,85				29,85
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	36,30			32,50	42,40
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	29,28			29,27	29,37
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,95			30,50	29,49
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt					
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	30,85				30,85
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	9,65				9,65
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt					
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt					

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"
und nach Betriebstypen**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt		Ackerbau Getreide	Ackerbau Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	15		9	6
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	884.841		994.931	719.708
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.253		3.445	2.916
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.955		2.029	1.825
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.105		1.314	740
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	184		148	247
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	559		484	692
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	77		58	111
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	21		13	34
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	44		43	46
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0		0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	44		43	46
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	1		0	1
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	1		0	1
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0		0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.229		1.364	992
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	407		404	411
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	352		364	331
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	822		960	581
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	150		142	165
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	218		249	164
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.534		1.465	1.656
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0		0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	56		73	25
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	33		41	17
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.646		1.891	1.216
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.353		1.637	855
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	155		82	283
9280	Anlagenintensität	%	41		34	53
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	43		45	42
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	113		99	150
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	273		182	434
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	0		0	0
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	0		0	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	73		2	196
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	178		161	208
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-1		0	-4
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	64		-1	178
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	6.498		-203	12.374
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	11		5	19
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	824		931	635
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-234		-310	-100
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	196		173	236
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	273		372	99
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	3		5	-2

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"
und nach Betriebstypen**

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt			Ackerbau Getreide	Ackerbau Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	15			9	6
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	992			854	1.235
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	868			771	1.038
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	638			683	560
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	16			4	36
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	115			0	315
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	24			0	67
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0			1	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1			0	4
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	1			0	4
4230	dar. Milch	€ / ha LF	0			0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0			0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0			0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0			0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	114			74	184
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	22			12	39
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-26			-38	-6
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	670			676	659
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	606			603	610
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	558			578	524
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	350			375	306
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	12			9	17
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	196			194	199
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1			0	2
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	3			4	2
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	3			4	2
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0			0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	44			21	85
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	20			18	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	22			0	59
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	15			13	18
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	15			24	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	13			17	6
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	472			429	549
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	145			104	217
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	81			49	136
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	16			12	23
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1			0	2
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1			1	3
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	0			0	0
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	0			0	0
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1			0	3
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0			0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1			1	0
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	95			63	151
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	239			262	200
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	6			3	11
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2			1	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	128			120	142
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	102			138	39

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"
und nach Betriebstypen**

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt		Ackerbau Getreide	Ackerbau Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	15		9	6
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	111		91	146
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	19.105		23.228	16.011
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	138		108	190
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	15		15	14
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	91		81	109
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	10		5	19
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	418		387	473
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	66		47	99
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	4		2	8
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	62		45	91
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	34		29	45
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13		12	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	175		188	154
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	223		239	196
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	11		17	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	48		44	54
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	497		478	530
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.636		1.492	1.888
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.139		1.014	1.358
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-61		-72	-41
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	68		80	45
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	2		0	5
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0		0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11		12	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.644		1.500	1.897
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.218		1.107	1.412
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	116.048		113.647	119.649
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	427		394	485
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	125.083		121.407	130.597
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	460		420	529
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	54.956		67.506	43.951
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	58.351		71.251	47.040
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	571		511	676
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	844		796	927
9073	Relative Faktorentlohnung	%	135,9		133,5	139,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	19,0		19,3	18,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	11,6		10,7	13,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	57,5		144,5	32,4
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	69		93	41
9221	Cashflow I	€ / ha LF	649		615	709
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	343		355	323
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	261		251	278
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	366		338	414
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	380		353	428
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	503		446	604
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	71		74	67
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	69		71	65
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	52		56	46
9270	Eigenkapitalquote	%	47		43	57
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	293		303	276
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	301		261	371
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	30.742		36.321	25.850
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	121.641		120.453	123.423
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	94.466		85.222	108.332
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	21.062		27.671	11.149
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	30.163		29.551	30.835

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
untergliedert nach LF - Gruppen und nach der Ertragsmesszahl**

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	15	5	10	6	9
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	954	801	974	979	945
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	272,0	91,5	362,3	193,1	324,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	182,5	35,3	256,1	126,2	220,0
1150	Ackerfläche	% LF	89,7	83,6	90,4	92,2	88,7
1160	Dauergrünland	% LF	10,3	16,4	9,6	7,8	11,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	43	27	45	27	50
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,66	1,28	3,35	2,24	2,94
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,19	1,14	1,22	1,17	1,21
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,08	1,14	1,05	1,17	1,02
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,98	1,40	0,92	1,16	0,91
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	40.400	31.085	45.057	36.343	43.104
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	267,9	79,9	361,9	182,2	325,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	68,1	72,1	67,7	50,3	74,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,2	6,6	5,1	11,2	3,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,5	1,0	1,6	1,9	1,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,6	0,0	0,7	0,0	0,9
1271	dar. Silomais	% AF	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	17,0	18,2	16,8	35,6	10,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	1,2	0,0	0,0	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	0,6	0,0	0,7	1,9	0,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	0,6	0,0	0,7	1,9	0,1
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	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	0,4	0,0	0,5	1,4	0,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuterverzehrer	GV / Betrieb	1,7	0,0	2,6	3,8	0,4
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreideerlös (ohne Körnermais)	dt / ha	28	14	30	23	29
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	29	30	37	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	54		54		54
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25		25		25
1433	dar. Roggen	dt / ha	22	13	25	15	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	21		21	16	22
1465	Raps	dt / ha					
1472	Kartoffeln	dt / ha	251	104	261	174	290
1473	Zuckerrüben	dt / ha	402		402		402
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	34,37	27,82	34,71	31,74	34,89
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,42	32,14	37,50	35,76	37,62
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,85		29,85		29,85
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	36,30		36,30		36,30
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	29,28	27,13	29,71	27,89	29,62
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,95		29,95	38,00	29,52
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt					
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	30,85	74,28	29,37	31,30	30,73
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	9,65		9,65		9,65
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt					
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt					

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
untergliedert nach LF - Gruppen und nach der Ertragsmesszahl**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	15	5	10	6	9
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	884.841	267.457	1.193.534	457.335	1.169.846
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.253	2.922	3.295	2.368	3.604
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.955	2.317	1.909	1.616	2.089
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.105	1.219	1.091	825	1.217
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	184	168	186	103	216
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	559	886	518	597	544
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	77	39	82	86	73
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	21	0	23	4	27
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	44	10	49	7	59
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	44	10	48	7	59
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	1	0	1	0	1
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	1	0	1	0	1
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.229	576	1.311	689	1.443
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	407	373	411	341	433
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	352	355	351	316	366
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	822	202	900	348	1.010
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	150	142	151	83	176
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	218	20	243	8	301
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.534	1.321	1.561	1.226	1.657
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	56	173	41	91	42
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	33	28	33	23	37
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.646	1.478	1.667	1.067	1.875
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.353	1.100	1.385	744	1.595
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	155	147	156	144	159
9280	Anlagenintensität	%	41	63	39	53	38
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	43	48	43	38	46
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	113	96	115	126	110
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	273	181	285	165	316
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	0	0	0	0	0
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	73	0	82	4	100
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	178	169	179	135	195
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-1	0	-1	-5	0
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	64	-4	72	-20	97
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	6.498	-253	7.792	-1.749	10.675
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	11	-1	13	-2	16
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	824	1.275	767	719	865
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-234	-293	-226	-171	-258
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	196	222	193	190	198
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	273	15	305	-108	424
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	3	-7	4	-5	6

Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
untergliedert nach LF - Gruppen und nach der Ertragsmesszahl

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	15	5	10	6	9
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	992	387	1.069	490	1.192
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	868	346	933	467	1.026
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	638	216	691	326	762
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	16	2	18	24	13
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	115	81	119	91	124
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	24	0	28	0	34
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	4	0	0	1
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	1	0	2	5	0
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	1	0	2	5	0
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	114	32	124	13	154
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	22	32	21	13	26
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-26	9	-31	10	-40
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	670	617	676	615	691
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	606	559	612	554	627
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	558	550	559	535	568
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	350	317	354	312	365
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	12	49	7	32	3
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	196	183	197	188	199
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	0	2	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	3	0	4	2	4
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	3	0	4	2	4
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	44	9	49	17	55
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	20	9	21	15	21
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	22	0	24	0	30
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	15	1	16	22	12
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	15	0	17	0	21
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	13	36	10	20	10
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	472	219	504	279	549
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	145	56	156	119	155
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	81	42	86	74	83
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	16	7	17	3	21
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	0	1	3	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	1	3	1	2	1
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	0	0	0	0	0
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	0	0	0	0	0
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	3	0	2	0
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	95	0	107	3	131
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	239	159	249	156	272
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	6	3	6	6	5
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	2	0	2	4	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	128	116	130	123	130
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	102	34	110	17	136

Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
untergliedert nach LF - Gruppen und nach der Ertragsmesszahl

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	15	5	10	6	9
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	111	20	123	55	133
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	19.105	12.584	19.312	9.971	22.503
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	138	185	132	169	125
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	15	21	14	14	15
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	91	150	84	95	89
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	10	2	11	13	9
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	418	167	450	317	459
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	66	42	69	87	57
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	4	1	4	6	3
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	62	41	64	81	54
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	34	21	36	32	35
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	9	13	12	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	175	60	190	101	205
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	223	86	239	130	260
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	11	0	12	0	15
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	48	0	54	0	66
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	497	423	506	295	577
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.636	1.013	1.715	1.115	1.843
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.139	590	1.209	820	1.266
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-61	-60	-61	-42	-69
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	68	60	69	45	77
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	2	0	2	0	2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	5	11	6	12
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.644	1.013	1.724	1.118	1.853
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.218	655	1.289	871	1.355
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	116.048	32.703	157.720	47.584	161.690
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	427	357	435	246	498
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	125.083	29.375	172.937	43.814	179.263
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	460	321	477	227	552
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	54.956	26.900	60.332	26.052	69.593
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	58.351	24.309	64.875	24.366	75.561
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	571	341	600	282	685
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	844	475	890	474	990
9073	Relative Faktorentlohnung	%	135,9	93,7	140,1	101,1	145,4
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	19,0	-1,8	20,5	3,5	22,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	11,6	1,4	12,7	3,5	13,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	57,5	0,0	59,8	5,4	76,3
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	69	12	73	3	90
9221	Cashflow I	€ / ha LF	649	500	668	388	752
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	343	242	356	189	404
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	261	283	258	234	272
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	366	339	369	256	409
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	380	359	383	270	424
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	503	523	501	425	534
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	71	83	70	91	66
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	69	79	67	87	64
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	52	54	52	55	51
9270	Eigenkapitalquote	%	47	45	47	52	46
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	293	296	293	158	347
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	301	278	304	213	336
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	30.742	19.844	32.830	18.382	37.001
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	121.641	40.861	162.031	53.341	167.174
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	94.466	36.053	123.672	45.345	127.213
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	21.062	14.636	24.276	8.054	29.735
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	30.163	3.553	44.566	2.609	51.069

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
untergliedert nach Betriebstypen**

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Sonstige Futterbaubetriebe gesamt	Mutterkühe
0001	Betriebe	Anzahl	6	4	3
Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.081		
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	219,3		
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	154,1		
1150	Ackerfläche	% LF	29,8		
1160	Dauergrünland	% LF	70,2		
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	36		
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,82		
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,77		
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,73		
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,29		
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	50.717		
Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	63,4		
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	57,6		
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	2,6		
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0		
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0		
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0		
1271	dar. Silomais	% AF	4,3		
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	34,6		
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0		
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	65,0		
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	63,6		
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	14,7		
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	21,1		
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	16,7		
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1		
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1		
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0		
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,0		
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,3		
1391	Rauhfuttermittelverzehrer	GV / Betrieb	142,1		
Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28		
1420	dar. Weizen	dt / ha	34		
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	27		
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	10		
1433	dar. Roggen	dt / ha	19		
1434	dar. Triticale	dt / ha	27		
1465	Raps	dt / ha			
1472	Kartoffeln	dt / ha			
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.219		
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.235		
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau			
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	32,78		
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	34,17		
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	30,00		
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt			
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt			
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	31,28		
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt			
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	40,10		
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	39,98		

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
untergliedert nach Betriebstypen**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt		
0001	Betriebe	Anzahl	6		
Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	731.814		
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.337		
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.991		
2111	dar. Boden	€/ ha LF	736		
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	482		
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	496		
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	263		
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	15		
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	10		
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0		
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	9		
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	460		
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	452		
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0		
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	845		
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	194		
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	173		
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	651		
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	143		
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	80		
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.341		
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0		
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	240		
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	47		
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.825		
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.520		
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	81		
9280	Anlagenintensität	%	48		
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39		
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	105		
Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	176		
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	2		
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	0		
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	8		
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	46		
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-3		
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	-53		
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	-4.145		
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-4		
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.174		
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-130		
9318	Tilg.von Verbindl.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	203		
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	35		
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	7		

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
untergliedert nach Betriebstypen**

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt		
0001	Betriebe	Anzahl	6		
Gewinn- und Verlustrechnung					
Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	699		
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	92		
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	80		
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	0		
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	0		
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0		
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0		
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	579		
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	227		
4230	dar. Milch	€/ ha LF	307		
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	0		
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0		
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0		
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	28		
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	15		
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	13		
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	636		
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	562		
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	524		
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	293		
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	34		
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	198		
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0		
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	20		
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	0		
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	20		
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	18		
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	15		
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	0		
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	14		
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0		
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	13		
Aufwand					
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	262		
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	33		
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	16		
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	0		
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0		
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	59		
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	5		
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	10		
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	17		
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	2		
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	13		
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	11		
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	156		
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	22		
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	2		
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	99		
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	26		

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
untergliedert nach Betriebstypen**

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt		
0001	Betriebe	Anzahl	6		
Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	95		
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	19.225		
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	198		
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	46		
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	73		
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	19		
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	341		
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	73		
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	11		
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	61		
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	49		
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	21		
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	83		
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	124		
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0		
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	53		
Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	425		
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.348		
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	923		
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-62		
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	63		
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0		
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0		
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9		
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.349		
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	995		
Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	77.707		
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	354		
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	86.392		
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	394		
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	34.998		
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	38.080		
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	489		
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	635		
9073	Relative Faktorentlohnung	%	118,2		
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	12,1		
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,7		
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	20,8		
Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	23		
9221	Cashflow I	€ / ha LF	532		
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	96		
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	263		
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	-8		
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	38		
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	191		
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	-3.349		
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	691		
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	138		
9270	Eigenkapitalquote	%	40		
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	109		
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-69		
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-5.333		
Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	99.076		
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	62.033		
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	66.602		
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	32.355		

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	28	16	6	5
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	920	954	1.081	680
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	270,9	256,6	219,3	426,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	193,3	171,1	154,1	347,4
1150	Ackerfläche	% LF	73,5	89,7	29,8	69,4
1160	Dauergrünland	% LF	26,4	10,3	70,2	30,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	36	43	36	24
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,84	2,53	2,82	3,49
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,05	0,99	1,29	0,82
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	212,0	252,7	63,4	298,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	64,5	68,3	57,6	56,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	7,5	5,2	2,6	15,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,0	1,5	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,4	0,6	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,4	0,1	4,3	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	20,4	16,9	34,6	25,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,1	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	19,2	0,6	65,0	18,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	14,5	0,6	63,6	11,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	2,6	0,0	14,7	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	5,5	0,1	21,1	6,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	4,0	0,4	16,7	3,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,1	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,1	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,9	0,0	1,0	2,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,4	0,0	0,3	4,8
1391	Rauhfuttermittelverzehrer	GV / Betrieb	45,6	1,6	142,1	79,3
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	28	28	21
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	30	34	23
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	39	54	27	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	26	10	15
1433	dar. Roggen	dt / ha	22	22	19	22
1434	dar. Triticale	dt / ha	19	21	27	8
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	251	251		
1473	Zuckerrüben	dt / ha	402	402		
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.219		5.219	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.235		5.235	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,29	34,33	32,78	28,49
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,11	37,40	34,17	31,77
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,86	29,85	30,00	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	36,13	36,13		
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	29,17	29,28		29,01
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,74	29,95	31,28	15,50
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	30,85	30,85		
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	9,65	9,65		
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	40,10		40,10	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	39,98		39,98	

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	28	16	6	5
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	850.287	844.345	731.814	954.232
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.138	3.291	3.337	2.236
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.922	1.990	1.991	1.379
2111	dar. Boden	€ / ha LF	924	1.134	736	614
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	264	191	482	192
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	497	559	496	322
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	116	77	263	82
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	98	21	15	116
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	28	45	10	7
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	27	44	9	7
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	131	1	460	168
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	103	1	452	85
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.030	1.232	845	661
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	331	407	194	260
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	294	352	173	257
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	699	825	651	400
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	156	151	143	160
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	191	222	80	159
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.478	1.582	1.341	1.276
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	87	55	240	32
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	30	32	47	15
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.574	1.637	1.825	912
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.305	1.345	1.520	832
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	138	154	81	48
9280	Anlagenintensität	%	46	41	48	47
9281	Veralerungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	43	43	39	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	111	114	105	137
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	285	272	176	161
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	8	0	2	22
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	0	0	0	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	99	72	8	29
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	121	177	46	34
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	0	-1	-3	3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	80	62	-53	0
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	7.587	6.280	-4.145	45
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	9	10	-4	-2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	875	812	1.174	512
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-143	-237	-130	-176
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€ / ha LF	177	195	203	104
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	177	195	203	104
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€ / ha LF	0	0	0	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	187	275	35	81
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	3	3	7	0

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	28	16	6	5
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	869	993	699	376
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	562	869	92	270
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	424	641	80	226
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	18	16	0	32
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	62	114	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	13	24	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	234	1	579	99
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	54	1	227	51
4230	dar. Milch	€ / ha LF	53	0	307	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	104	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	68	113	28	6
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	16	22	15	6
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-8	-26	13	13
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	667	670	636	678
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	589	605	562	573
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	552	558	524	558
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	326	350	293	301
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	29	12	34	60
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	196	196	198	194
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	0	4
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	6	3	20	1
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	2	3	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	4	0	20	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	31	44	18	15
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	20	15	12
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	12	21	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	11	15	14	2
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	8	15	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	14	13	13	16
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	433	471	262	213
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	96	145	33	40
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	53	81	16	22
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	10	16	0	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	85	1	59	51
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	41	0	5	27
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	33	0	10	15
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	5	1	17	3
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	2	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	4	1	13	3
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	55	94	11	8
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	201	239	156	116
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	10	6	22	4
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	2	2	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	113	128	99	86
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	68	101	26	25

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	28	16	6	5
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	110	110	95	63
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	19.488	19.105	19.225	13.492
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	153	138	198	133
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	26	16	46	22
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	83	91	73	69
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	12	10	19	8
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	364	418	341	245
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	73	66	73	71
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	8	4	11	3
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	64	62	61	66
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	39	35	49	37
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	15	13	21	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	132	174	83	81
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	171	223	124	98
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	6	11	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	38	47	53	12
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	464	499	425	412
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.528	1.637	1.348	1.066
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.064	1.138	923	655
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-55	-61	-62	-34
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	59	67	63	36
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	1	2	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	11	9	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.534	1.645	1.349	1.069
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.134	1.216	995	701
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	108.412	110.113	77.707	156.858
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	400	429	354	368
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	114.753	118.584	86.392	154.853
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	424	462	394	363
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	48.581	54.663	34.998	52.738
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	50.811	58.007	38.080	52.163
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	533	573	489	426
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	740	844	635	541
9073	Relative Faktorentlohnung	%	136,1	135,6	118,2	167,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	17,6	18,9	12,1	24,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	10,4	11,4	6,7	13,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	40,1	55,0	20,8	36,8
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	64	70	23	115
9221	Cashflow I	€ / ha LF	591	652	532	492
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	274	346	96	260
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	233	259	263	138
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	270	367	-8	260
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	296	382	38	282
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	423	505	191	393
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	86	71	-3.349	53
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	79	68	691	49
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	55	51	138	35
9270	Eigenkapitalquote	%	47	48	40	57
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	226	295	109	175
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	214	302	-69	226
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	20.345	30.620	-5.333	27.618

Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	795	780	861	811
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	300,4	303,8	282,0	295,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	231,1	232,5	209,9	224,5
1150	Ackerfläche	% LF	74,0	74,2	72,5	73,6
1160	Dauergrünland	% LF	26,0	25,8	27,5	26,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	39	39	39	39
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,80	2,80	2,70	2,77
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,93	0,92	0,96	0,94
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	220,9	224,5	224,4	223,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	71,6	64,9	68,2	68,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	6,9	7,3	6,1	6,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,6	0,5	0,6	0,6
1271	dar. Silomais	% AF	0,3	1,0	0,4	0,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	15,8	16,1	17,5	16,5
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,4	0,0	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	18,3	18,7	19,3	18,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	15,7	15,9	16,6	16,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	2,1	2,9	2,7	2,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	7,0	6,0	6,7	6,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	4,0	3,8	4,3	4,0
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	1,1	1,3	1,1	1,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,4	1,5	1,7	1,5
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	54,7	56,6	54,3	55,2
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	19	22	26	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	21	26	28	25
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	21	29	47	26
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	27	26	18	24
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	16	21	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	32	24	26
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	47	115	104	95
1473	Zuckerrüben	dt / ha	585	644	402	536
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.279	5.034	5.860	5.654
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.232	4.997	5.816	5.612
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	6	6		6
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	24,45	33,72	33,66	30,70
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	26,74	35,14	36,66	33,17
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	17,89	30,67	29,86	22,07
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	20,72	28,93	32,61	27,60
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,26	32,60	30,72	28,77
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,95	26,36	30,00	28,00
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	48,73	61,88	74,28	67,80
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	7,98	8,94	9,65	8,81
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	37,80	38,70	40,51	39,05
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	38,08	38,99	40,82	39,34

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	747.110	791.911	824.712	787.911
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.487	2.607	2.924	2.667
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.520	1.579	1.726	1.606
2111	dar. Boden	€/ ha LF	798	812	885	830
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	231	251	243	242
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	389	440	470	432
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	69	69	116	84
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	26	2	6	11
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	31	31	30	31
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	31	30	30	30
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	141	141	148	143
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	112	110	118	113
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	763	829	1.001	862
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	313	322	322	319
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	305	306	296	303
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	450	507	679	543
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	108	107	134	116
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	28	70	160	85
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	888	1.045	1.297	1.072
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	67	81	110	85
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	33	31	32	32
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.496	1.466	1.525	1.495
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.295	1.230	1.328	1.283
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	75	92	77	82
9280	Anlagenintensität	%	44	44	42	43
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	41	39	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	90	99	110	99
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	233	204	188	209
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	3	8	4	5
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	0	2	0	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	25	25	4	18
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	168	144	129	148
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	6	-3	-3	0
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	111	69	-15	57
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	11.942	7.449	-1.515	6.050
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	18	8	1	8
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.046	959	846	952
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	108	-71	-212	-55
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	141	163	175	159
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	12	56	192	85
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-1	3	4	2

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	407	511	726	544
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	278	343	533	382
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	239	282	445	319
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	8	8	6	7
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	1	2	7	3
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	19	23	20	21
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	3	0	1
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	96	132	142	123
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	44	67	64	58
4230	dar. Milch	€/ ha LF	49	56	63	56
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	28	29	46	34
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	12	15	12	13
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-3	12	-24	-5
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	572	651	664	628
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	509	520	587	538
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	476	484	560	505
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	275	282	336	297
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	24	25	28	26
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	175	174	193	180
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	3	2	2
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	14	12	8	11
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	7	7	3	6
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	7	5	5	6
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	19	24	19	21
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	14	17	17	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	2	4	0	2
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	8	8	10	9
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	7	9	12	9
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	20	24	13	19
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	227	245	313	260
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	57	57	79	64
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	32	31	40	34
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	13	10	14	12
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	17	17	19	18
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	2	1	3	2
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	4	6	5	5
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	5	3	5	4
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	1	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	3	3	3	3
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	16	10	35	20
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	137	161	181	159
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	7	7	8	7
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	1	1	1	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	83	96	113	97
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	44	57	57	52

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	88	90	103	93
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	19.637	19.699	21.879	20.114
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	119	126	152	132
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	21	24	26	24
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	72	74	92	79
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	5	7	5	6
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	305	337	366	335
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	63	86	69	73
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	8	32	4	15
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	55	54	65	58
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	28	27	37	30
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	10	8	15	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	123	133	151	135
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	150	161	182	164
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	6	6	9	7
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	19	15	38	24
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	237	377	433	347
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	976	1.174	1.367	1.168
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	739	797	934	821
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-57	-59	-56	-57
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	57	60	61	59
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	-10	0	-4
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	9	9	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	977	1.176	1.371	1.170
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	804	876	1.004	893
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	51.559	90.740	103.639	81.979
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	172	299	368	278
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	50.092	86.918	110.748	83.586
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	167	286	393	283
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	27.887	42.109	49.129	39.594
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	27.363	40.744	51.764	40.175
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	255	376	495	376
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	455	586	720	587
9073	Relative Faktorentlohnung	%	93,5	117,1	131,4	115,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	1,8	11,5	17,0	11,1
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,9	7,3	10,0	7,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	44,2	47,3	39,4
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	11	28	59	33
9221	Cashflow I	€ / ha LF	272	398	576	412
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-15	90	245	104
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	195	221	233	216
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	64	172	226	156
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	85	196	252	180
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	182	299	378	288
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	306	128	103	139
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	229	113	93	120
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	107	74	62	75
9270	Eigenkapitalquote	%	36	40	44	40
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	14	145	201	118
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	10	114	167	99
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	1.023	12.406	17.458	10.571

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	693	650	753	697
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	272,2	276,8	248,9	265,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	196,7	199,5	171,5	189,2
1150	Ackerfläche	% LF	73,8	73,6	71,7	73,1
1160	Dauergrünland	% LF	26,2	26,4	28,3	26,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	35	35	35	35
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,06	1,95	1,80	1,94
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,25	1,28	1,24	1,26
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,15	1,06	1,03	1,04
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,76	0,71	0,72	0,73
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	35.728	37.118	35.668	36.171
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	198,7	202,8	203,8	201,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	71,9	63,4	74,2	69,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,3	6,3	6,2	7,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,7	2,1	0,0	0,9
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	7,9	9,8	11,0	9,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	16,0	14,7	16,1	15,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	15,7	14,5	15,9	15,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	7,7	6,1	7,1	6,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	4,1	3,9	4,6	4,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,0	0,1
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,1	0,2	0,2
1391	Raufutterverzehrer	GV / Betrieb	43,1	40,4	40,1	41,2
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	19	22	26	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	23	27	29	26
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	14			14
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	16	24	16	18
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	15	23	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	9	30	14	17
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha				
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh				
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh				
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	6	6		6
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	26,22	36,16	34,88	32,55
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	27,66	36,53	39,77	35,05
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	18,10			18,10
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt		28,50	32,50	31,95
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	22,99	31,73	29,99	27,81
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,82	27,71	30,50	28,58
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt				
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt				
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt				

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	652.494	691.273	769.604	704.457
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.398	2.498	3.092	2.649
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.638	1.684	2.017	1.772
2111	dar. Boden	€/ ha LF	933	926	1.025	960
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	229	293	294	272
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	313	356	498	386
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	91	94	181	120
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	56	2	4	21
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	20	19	23	20
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	19	18	22	20
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	119	108	126	117
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	116	105	124	115
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	601	667	915	721
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	318	325	349	330
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	305	304	299	303
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	283	342	565	391
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	83	75	125	93
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	38	93	216	113
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	756	880	1.210	941
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	107	142	214	152
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	24	23	29	25
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.542	1.507	1.735	1.590
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.241	1.168	1.433	1.275
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	116	113	92	108
9280	Anlagenintensität	%	46	47	46	47
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	41	44	42
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	72	79	94	82
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	199	212	298	234
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	1	17	1	7
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	0	1	0	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	50	51	2	35
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	106	119	190	137
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	9	-10	7	2
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	76	77	144	98
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	10.103	10.960	19.908	13.425
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	14	9	17	13
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.259	1.165	1.170	1.199
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	60	-82	-127	-48
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	145	162	142	150
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	65	79	252	128
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-2	7	9	5

Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	376	456	664	493
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	268	319	508	360
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	254	308	504	351
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	4	0	2	2
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	56	89	68	71
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	55	88	68	71
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	47	37	76	53
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	13	8	6	9
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-8	9	-1	0
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	593	701	727	673
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	520	526	636	559
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	471	473	599	511
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	268	272	360	298
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	28	27	32	29
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	175	170	206	183
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	2	0	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	27	22	18	23
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	13	12	6	10
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	14	10	12	12
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	22	31	20	25
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	14	20	17	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	4	8	0	4
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	8	7	7	7
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	16	19	28	21
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	17	41	26	28
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	251	244	340	277
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	54	41	64	53
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	30	25	36	30
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	16	6	9	10
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	17	9	14	13
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	1	2	1	2
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	7	3	3	4
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	3	1	5	3
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	3	2	2	2
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	26	14	65	34
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	155	181	197	177
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	4	4	5	4
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	1	2	1	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	82	96	111	96
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	64	80	77	73

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	72	57	69	66
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	21.347	17.688	22.398	19.551
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	119	116	152	128
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	22	27	32	27
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	68	63	89	73
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	2	2	2	2
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	311	372	425	368
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	43	99	59	67
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	3	56	4	22
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	40	43	55	46
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	24	22	29	25
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	10	7	13	10
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	133	149	175	152
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	170	178	217	187
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	13	14	20	15
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	42	32	80	50
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	209	376	404	328
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	961	1.166	1.390	1.166
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	752	790	986	838
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-61	-60	-56	-59
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	60	60	63	61
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	-23	0	-8
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	6	7	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	962	1.167	1.397	1.169
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	820	878	1.056	914
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	38.255	79.669	84.785	67.569
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	141	288	341	254
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	42.698	75.037	98.026	74.495
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	157	271	394	280
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	28.045	48.859	56.698	43.904
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	30.202	46.486	64.063	47.480
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	229	328	463	346
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	433	544	705	566
9073	Relative Faktorentlohnung	%	94,9	121,5	137,1	120,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	2,7	12,1	17,9	12,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,4	7,7	10,0	7,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	115,0	0,0
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	10	26	49	29
9221	Cashflow I	€ / ha LF	249	392	504	378
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-5	97	283	120
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	201	218	202	207
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	73	130	219	148
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	95	157	251	175
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	192	246	371	276
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	276	168	92	140
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	211	139	81	119
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	105	89	55	75
9270	Eigenkapitalquote	%	32	35	39	36
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	23	149	260	141
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	17	73	159	91
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.268	10.379	22.007	12.431
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	57.906	94.088	103.643	84.497
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	32.700	69.183	68.318	56.018
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	17.349	35.784	44.850	32.661
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	28.971	39.956	22.642	31.642

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	7	7	7	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	864	893	879	879
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	343,2	346,8	344,2	344,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	302,7	303,7	299,3	301,9
1150	Ackerfläche	% LF	69,4	69,8	69,5	69,6
1160	Dauergrünland	% LF	30,6	30,2	30,5	30,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	39	39	40	40
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,78	3,85	3,84	3,83
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	2,07	2,03	2,03	2,04
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	2,07	2,03	2,03	2,04
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,10	1,11	1,12	1,11
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	60.547	60.804	62.008	61.120
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	236,7	241,5	239,7	239,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	62,7	59,9	59,0	60,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,4	10,5	8,0	8,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,2	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	1,3	1,3	1,5	1,4
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	1,0	0,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	29,0	26,4	28,3	27,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	24,9	27,0	25,7	25,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	19,4	21,0	20,1	20,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	4,7	6,5	5,6	5,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	8,0	7,2	7,5	7,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	4,8	4,6	4,8	4,7
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	2,4	2,8	2,3	2,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	3,0	3,2	3,3	3,2
1391	Raufutterverzehrer	GV / Betrieb	85,1	93,5	88,2	89,0
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	21	21	26	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	23	30	32	28
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	36	30	47	37
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	30	21		27
1433	dar. Roggen	dt / ha	13	13	17	15
1434	dar. Triticale	dt / ha	41	35	35	37
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	47	115	104	95
1473	Zuckerrüben	dt / ha	585	644	402	536
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.279	5.034	5.860	5.654
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.232	4.997	5.816	5.612
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	25,31	32,16	32,78	30,27
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	28,89	33,56	35,59	32,84
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	20,95	30,51	29,86	27,02
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	20,84	30,64		22,52
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	25,47	33,18	32,82	30,98
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,45	25,46	29,73	27,54
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	48,73	61,88	74,28	67,80
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,98	8,94	9,65	8,81
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	37,80	38,70	40,51	39,05
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	38,08	38,99	40,82	39,34

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	7	7	7	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	718.501	758.936	740.471	739.303
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.093	2.188	2.151	2.144
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.159	1.247	1.184	1.197
2111	dar. Boden	€/ ha LF	343	378	407	376
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	227	211	191	210
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	530	600	503	544
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	60	56	75	64
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	0	2	8	3
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	41	40	32	38
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	41	40	32	38
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	196	207	194	199
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	133	140	134	135
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	652	657	713	674
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	283	285	274	281
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	278	271	268	272
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	369	372	439	393
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	151	155	157	154
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	19	47	123	63
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	845	974	1.085	968
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	41	37	34	37
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	21	22	19	20
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.150	1.138	1.013	1.100
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.065	1.020	923	1.003
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	33	79	51	54
9280	Anlagenintensität	%	50	51	47	50
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	44	43	35	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	122	132	145	132
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	333	225	145	234
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	6	1	7	5
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	0	5	0	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	4	1	6	4
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	270	198	93	187
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	3	3	-14	-2
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	195	69	-127	46
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	17.731	6.237	-11.364	4.130
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	27	8	-11	6
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	781	766	574	707
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	195	-23	-220	-16
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	150	181	220	184
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-66	-3	65	-1
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	0	0	0	0

Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	7	7	7	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	450	587	683	574
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	271	354	431	352
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	197	252	336	261
4120	dar. Ölfrr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	14	18	11	14
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	2	5	15	8
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	43	52	41	45
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	160	207	236	201
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	42	60	72	58
4230	dar. Milch	€ / ha LF	110	126	133	123
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	15	23	15	18
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	14	23	15	17
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	14	7	-21	0
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	562	561	593	572
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	508	527	533	523
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	489	504	516	503
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	280	290	304	291
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	26	29	30	28
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	179	182	179	180
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	3	3	3	3
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	3	4	1	3
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	2	4	0	2
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	17	19	16	17
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	13	15	15	14
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	2	1	5	3
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	27	11	3	14
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	198	237	247	227
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	54	77	76	69
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	36	40	37	38
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	2	14	19	12
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	22	29	27	26
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	3	1	4	3
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	3	10	7	7
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	8	6	6	6
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	2	0	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	4	5	5	5
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	8	5	9	7
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	114	126	138	126
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	12	11	11	11
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	1	1	1	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	85	96	108	96
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	15	18	18	17

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	7	7	7	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	86	96	111	98
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	17.245	18.303	21.023	18.887
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	135	153	167	152
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	20	20	20	20
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	89	98	106	98
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	10	13	9	11
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	303	308	316	309
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	88	82	81	84
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	13	14	5	11
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	75	68	76	73
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	35	32	43	37
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	8	17	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	119	125	128	124
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	134	143	146	141
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	0	1	6	3
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	305	361	416	361
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.026	1.155	1.256	1.146
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	721	794	840	785
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-44	-45	-39	-43
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	45	47	42	45
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	9	8	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.027	1.158	1.259	1.148
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	772	850	891	838
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	87.298	106.669	126.628	106.865
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	254	308	368	310
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	77.979	103.034	127.946	102.249
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	227	297	372	297
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	30.873	36.339	42.861	36.722
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	28.409	35.395	43.204	35.515
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	313	393	483	394
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	491	581	668	578
9073	Relative Faktorentlohnung	%	102,4	114,9	127,6	114,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,0	10,5	15,2	10,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,4	7,7	10,8	7,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	7,0	16,8	25,3	16,9
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	11	26	95	39
9221	Cashflow I	€ / ha LF	344	423	615	461
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-25	64	155	65
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	192	227	260	226
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	58	168	174	131
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	77	187	193	150
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	192	321	341	283
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	333	135	150	173
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	248	121	135	150
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	100	71	76	80
9270	Eigenkapitalquote	%	40	44	50	45
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	22	113	112	82
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	16	122	133	88
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	1.445	10.974	11.942	7.966
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	92.371	108.236	129.540	110.049
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	67.241	78.737	98.178	81.385
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	31.392	31.756	32.825	31.991
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	38.208	32.926	43.158	38.098

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	16	16	16	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	777	770	818	788
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	303,2	307,4	290,6	300,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	243,1	245,1	227,4	238,5
1150	Ackerfläche	% LF	71,6	71,7	70,6	71,3
1160	Dauergrünland	% LF	28,4	28,3	29,5	28,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	37	38	37
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,81	2,78	2,69	2,76
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,61	1,61	1,59	1,60
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,55	1,49	1,47	1,48
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,93	0,91	0,93	0,92
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	46.586	47.481	47.191	47.086
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	215,3	219,7	219,5	218,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	67,5	61,7	66,9	65,4
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	7,9	8,4	7,0	7,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,6	0,6	0,7	0,7
1271	dar. Silomais	% AF	0,4	1,1	0,5	0,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	18,1	17,8	19,3	18,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	20,4	20,8	21,1	20,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	17,5	17,7	18,1	17,8
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	2,3	3,2	2,9	2,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	7,8	6,6	7,3	7,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	4,4	4,3	4,7	4,5
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	1,4	1,2	1,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,6	1,6	1,8	1,7
1391	Raufutterverzehrer	GV / Betrieb	61,5	63,6	61,1	62,1
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	20	22	26	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	23	28	31	27
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	22	30	47	29
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	27	22	16	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	14	20	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	32	25	26
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	47	115	104	95
1473	Zuckerrüben	dt / ha	585	644	402	536
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.279	5.034	5.860	5.654
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.232	4.997	5.816	5.612
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	6	6		6
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	25,81	34,25	34,00	31,53
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	28,19	35,44	37,96	34,15
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	19,60	30,51	29,86	24,93
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	20,84	29,92	32,50	26,17
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,90	32,65	31,05	29,17
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,95	26,36	29,95	27,90
1565	Rapslerlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	48,73	61,88	74,28	67,80
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,98	8,94	9,65	8,81
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	37,80	38,70	40,51	39,05
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	38,08	38,99	40,82	39,34

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	16	16	16	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	681.372	720.875	756.859	719.702
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.247	2.345	2.605	2.396
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.401	1.469	1.586	1.483
2111	dar. Boden	€/ ha LF	641	655	705	666
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	228	253	241	241
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	420	476	500	465
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	75	75	126	92
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	29	2	6	12
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	30	29	28	29
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	30	29	27	29
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	157	156	162	158
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	124	122	129	125
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	626	662	810	698
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	301	305	310	305
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	292	288	283	288
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	325	357	500	392
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	117	114	141	124
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	29	70	168	88
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	800	926	1.146	955
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	74	90	121	95
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	23	22	23	23
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.348	1.325	1.361	1.344
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.154	1.095	1.169	1.138
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	75	96	71	81
9280	Anlagenintensität	%	49	49	47	48
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	42	39	41
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	93	101	113	102
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	265	219	218	234
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	3	9	4	6
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	0	3	0	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	27	26	4	20
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	187	158	140	162
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	6	-3	-4	0
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	135	73	4	72
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	14.589	8.099	378	7.794
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	21	9	2	10
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.022	968	861	952
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	127	-53	-176	-32
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	148	171	183	167
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	0	39	155	63
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-1	4	4	2

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	16	16	16	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	412	521	674	534
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	269	336	468	356
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	226	280	417	306
4120	dar. Ölfrr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	9	9	6	8
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	1	3	8	4
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	21	26	21	23
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	108	147	155	136
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	49	75	70	64
4230	dar. Milch	€/ ha LF	55	62	69	62
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	30	44	35
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	14	16	11	13
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	3	8	-11	0
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	578	632	658	622
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	514	527	583	541
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	480	488	556	507
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	274	281	331	295
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	27	28	31	29
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	177	176	192	182
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	3	2	2
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	15	13	9	13
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	7	8	3	6
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	8	5	6	6
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	20	25	18	21
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	14	18	16	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	2	4	0	2
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	5	4	6	5
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	8	9	13	10
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	22	26	14	21
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	225	241	292	252
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	54	59	70	61
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	33	33	36	34
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	9	10	14	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	19	19	20	20
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	2	2	3	2
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	5	7	5	6
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	5	3	5	5
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	1	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	4	3	4	4
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	17	9	36	21
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	134	154	167	152
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	8	7	8	8
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	1	2	1	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	84	96	109	96
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	39	49	46	45

Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	16	16	16	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	79	76	91	82
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	18.916	18.066	21.506	19.147
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	127	135	160	140
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	21	23	26	23
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	78	81	98	86
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	6	8	6	6
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	307	340	369	338
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	66	91	70	76
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	8	35	4	16
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	58	56	66	60
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	29	27	37	31
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	10	8	15	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	126	137	151	138
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	151	160	179	163
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	7	7	10	8
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	22	17	42	26
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	256	369	410	344
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	993	1.161	1.321	1.156
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	737	792	911	812
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-52	-52	-47	-51
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	52	54	52	53
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	-11	0	-4
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	7	8	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	994	1.162	1.325	1.158
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	796	864	971	876
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	59.711	91.482	103.091	84.761
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	197	298	355	282
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	58.133	87.286	111.116	86.637
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	192	284	382	288
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	29.708	41.276	48.056	39.553
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	29.147	39.769	51.036	40.231
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	270	360	473	370
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	462	562	686	572
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,7	118,1	132,2	117,4
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,9	11,3	16,6	11,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,9	7,7	10,4	7,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	6,7	38,8	43,4	36,4
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	11	26	60	32
9221	Cashflow I	€ / ha LF	296	407	561	420
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-15	80	217	92
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	197	222	232	217
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	65	148	195	139
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	86	172	221	163
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	192	283	355	279
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	301	150	119	156
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	228	129	105	133
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	102	79	65	78
9270	Eigenkapitalquote	%	36	40	44	40
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	22	131	183	111
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	17	97	146	89
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	1.784	10.739	15.722	9.726
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	72.985	100.278	114.973	95.676
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	47.811	73.363	81.382	67.116
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	23.493	34.022	39.589	32.368
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	34.370	35.756	35.047	35.539

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	759	713	859	774
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	285,4	288,9	256,9	277,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	199,5	202,6	170,5	190,9
1150	Ackerfläche	% LF	91,5	91,1	89,9	90,9
1160	Dauergrünland	% LF	8,6	8,9	10,1	9,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	44	44	46	45
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,47	2,55	2,38	2,47
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,26	1,27	1,24	1,26
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,21	1,12	1,09	1,11
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,87	0,88	0,93	0,89
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	40.256	41.126	39.576	40.320
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	259,7	261,2	263,2	261,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	72,8	67,1	73,1	71,0
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	7,5	5,6	3,9	5,6
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	0,8	0,8	0,9	0,8
1271	dar. Silomais	% AF	0,4	1,4	0,0	0,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	11,8	12,1	12,2	12,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,6	0,0	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	0,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	0,0
1391	Raufutterverzehrer	GV / Betrieb	0,2	0,1	0,0	0,1
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	20	23	26	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	22	26	28	25
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	20	34	54	24
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	20	27	16	22
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	17	21	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	9	30	22	20
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	47	115	104	95
1473	Zuckerrüben	dt / ha	585	644	402	536
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	24,29	34,90	33,76	31,04
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	26,15	35,89	37,11	33,48
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	17,33	31,02	29,85	21,65
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	23,55	29,26	32,50	29,49
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	22,98	33,19	29,20	27,71
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,82	27,71	29,52	28,73
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	48,73	61,88	74,28	67,80
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,98	8,94	9,65	8,81
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt				
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt				

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	714.355	768.656	823.055	768.689
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.503	2.661	3.204	2.774
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.574	1.588	1.840	1.661
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.008	1.003	1.123	1.042
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	125	118	119	121
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	402	436	522	451
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	19	17	60	31
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	8	2	3	4
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	38	37	44	40
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	38	37	44	39
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	1	0	0	0
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	0	0	0	0
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	870	1.015	1.307	1.055
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	373	385	399	385
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	362	368	356	362
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	496	630	908	670
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	69	72	86	75
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	22	98	248	118
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	872	1.066	1.422	1.109
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	39	41	77	51
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	38	30	34	34
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.556	1.530	1.698	1.591
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.291	1.220	1.419	1.306
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	89	91	92	91
9280	Anlagenintensität	%	39	36	35	37
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	38	38	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	83	96	110	97
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	210	152	217	192
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	-3	5	0	1
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	0	2	0	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	7	3	3	4
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	206	121	194	173
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	0	-1	0	0
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	116	49	25	65
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	13.463	5.573	2.682	7.276
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	31	5	8	13
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.060	900	790	921
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	125	-116	-245	-73
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	148	142	171	153
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	31	130	305	150
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-4	-1	4	-1

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	405	505	852	578
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	366	462	771	524
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	319	379	633	437
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	5	0	1	2
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	2	4	13	6
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	33	40	35	36
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	5	0	2
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	0	0	0	0
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	0	0	0	0
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	34	34	69	45
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	14	17	13	15
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-13	20	-34	-8
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	555	682	677	637
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	491	496	605	528
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	459	465	579	498
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	284	288	370	312
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	13	13	15	14
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	161	162	194	172
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	2	0	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	15	10	5	10
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	10	10	5	9
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	4	0	0	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	18	21	20	20
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	14	19	18	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	0	0	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	12	11	10	11
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	13	15	22	16
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	18	28	17	21
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	255	264	386	298
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	72	62	109	80
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	40	35	55	43
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	21	9	20	17
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	0	0	1	0
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	0	0	0	0
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	0	0	0	0
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	0	0	0	0
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	0	0	1	0
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	25	15	58	32
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	157	187	220	187
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	4	3	4	4
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	1	2	1	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	84	96	124	100
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	67	85	90	80

Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	88	94	114	98
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	19.860	18.982	22.715	20.008
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	93	96	123	103
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	12	13	14	13
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	69	72	95	78
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	4	4	4	4
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	313	364	410	361
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	46	85	55	62
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	3	41	2	16
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	43	44	53	46
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	21	22	31	25
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	8	6	12	9
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	152	168	197	171
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	192	204	237	210
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	10	11	16	12
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	13	8	41	20
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	199	390	463	347
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	947	1.208	1.495	1.207
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	748	818	1.032	860
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-58	-62	-61	-60
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	60	64	69	64
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	0	-18	0	-6
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	8	8	9	8
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	949	1.210	1.503	1.211
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	816	908	1.110	939
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	37.876	87.396	100.873	75.382
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	133	303	393	272
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	36.410	86.823	106.999	76.699
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	128	301	417	277
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	25.504	44.906	54.718	41.586
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	24.910	44.682	57.293	42.120
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	216	395	530	375
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	457	656	820	638
9073	Relative Faktorentlohnung	%	87,4	119,7	130,1	113,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	-1,4	13,1	17,5	10,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	1,7	8,3	10,3	7,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	195,5	71,1	132,6
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	9	40	86	46
9221	Cashflow I	€/ ha LF	219	371	616	395
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	-52	111	321	120
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	203	204	238	215
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	63	246	343	213
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	75	258	357	226
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	156	341	466	316
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	324	83	69	101
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	270	79	67	95
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	130	60	51	68
9270	Eigenkapitalquote	%	35	40	44	40
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	-6	175	263	140
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	7	183	276	151
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	818	20.736	29.815	16.990
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	47.915	89.882	106.848	81.810
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	30.932	74.346	82.496	62.853
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	14.208	12.677	16.343	14.409
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	31.723	32.875	31.561	32.928

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	7	7	7	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	750	701	884	773
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	345,3	351,0	300,7	332,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	231,8	237,3	187,0	218,7
1150	Ackerfläche	% LF	93,5	93,1	91,8	92,8
1160	Dauergrünland	% LF	6,5	6,9	8,2	7,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	44	43	44	44
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,52	2,62	2,35	2,50
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,20	1,19	1,13	1,17
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,12	0,94	0,90	0,94
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,73	0,75	0,78	0,75
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	39.731	39.691	36.550	38.657
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	320,6	323,1	326,6	323,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	75,9	70,5	78,2	74,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,4	3,1	1,9	3,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,5	1,7	0,0	0,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	9,7	9,8	7,5	9,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,7	0,0	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Raufutterverzehrer	GV / Betrieb	0,0	0,0	0,0	0,0
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	19	22	25	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	19	23	25	23
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	18	21		18
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	17	27	16	22
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	17	22	20
1434	dar. Triticale	dt / ha	10	30	14	17
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha				
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
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	24,09	34,66	34,11	30,92
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	25,66	36,16	37,08	33,37
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	16,57	28,50		16,76
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	16,50	28,67	32,50	29,99
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	22,48	29,95	29,26	27,07
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,82	27,71	30,50	28,79
1565	Rapslerlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt				
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt				
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt				

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	7	7	7	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	934.955	995.627	1.064.274	998.286
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.708	2.837	3.540	3.004
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.730	1.710	2.037	1.815
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.121	1.106	1.291	1.167
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	131	121	126	126
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	440	456	530	473
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	14	12	71	30
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	11	2	4	6
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	26	25	31	27
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	25	25	31	27
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	0	0	0	0
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	0	0	0	0
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	940	1.092	1.463	1.151
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	389	404	419	403
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	379	386	369	378
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	551	688	1.045	748
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	61	57	101	72
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	16	91	245	111
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	845	1.066	1.475	1.113
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	44	47	91	59
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	43	32	38	38
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.776	1.699	1.969	1.807
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.484	1.352	1.659	1.490
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	103	96	98	99
9280	Anlagenintensität	%	38	35	33	35
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	50	43	42	45
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	78	91	103	90
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	255	136	204	198
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	-4	0	0	-2
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	0	1	0	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	5	4	2	3
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	261	105	183	182
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	0	0	0	0
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	164	32	-11	65
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	22.519	4.257	-1.407	8.623
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	43	1	5	13
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.226	1.012	925	1.059
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	163	-157	-295	-88
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	163	162	181	168
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	40	135	383	177
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-6	-2	7	-1

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	7	7	7	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	393	463	884	566
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	349	410	786	502
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	340	372	681	454
4120	dar. Ölfrr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	7	0	2	3
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	7	0	2
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	0	0	0	0
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	0	0	0	0
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	40	41	86	54
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	15	19	11	15
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-14	28	-50	-10
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	565	727	707	665
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	487	488	623	529
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	451	454	596	496
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	288	287	393	319
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	8	8	10	8
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	154	156	194	167
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	2	0	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	18	12	5	12
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	12	12	5	10
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	6	0	0	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	19	22	21	21
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	15	21	19	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	0	0	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	14	14	13	14
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	16	19	29	21
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	23	36	19	26
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	280	276	423	322
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	76	44	91	69
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	38	23	41	34
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	27	8	12	16
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	0	0	1	0
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	0	0	0	0
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	0	0	0	0
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	0	0	0	0
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	0	0	1	0
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€/ ha LF	28	17	77	39
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	176	215	254	213
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	3	3	2	2
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	1	2	1	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	87	101	132	106
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	85	109	119	104

Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	7	7	7	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	84	90	112	95
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	20.660	18.818	23.228	20.161
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	90	95	123	101
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	13	13	16	14
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	68	74	97	79
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	2	2	2	2
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	299	374	430	365
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	40	97	56	65
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	3	52	2	20
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	37	45	54	45
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	18	19	28	21
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	8	7	13	9
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	146	166	203	171
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	184	200	241	207
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	13	14	21	16
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	16	11	54	26
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	191	382	453	337
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	944	1.217	1.541	1.220
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	753	835	1.088	883
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-65	-70	-71	-69
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	65	72	80	72
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	-23	0	-8
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	9	10	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	944	1.218	1.549	1.223
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	827	938	1.177	972
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	40.492	98.268	111.862	83.541
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	117	280	372	251
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	38.222	97.597	122.371	86.064
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	111	278	407	259
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	27.545	49.541	61.996	46.047
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	26.645	49.285	66.470	47.057
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	194	369	519	354
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	432	632	822	620
9073	Relative Faktorentlohnung	%	87,6	121,7	133,3	114,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	-0,5	13,5	18,4	11,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,1	8,3	10,3	7,1
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	123,7	0,0
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	6	37	77	41
9221	Cashflow I	€ / ha LF	200	344	639	383
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-60	110	367	128
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	224	232	259	237
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	83	278	374	239
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	96	292	389	253
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	173	373	496	341
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	271	83	69	99
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	233	80	67	94
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	130	62	52	70
9270	Eigenkapitalquote	%	31	38	42	37
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	2	197	278	154
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	21	208	295	170
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.945	27.798	37.814	22.579
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	53.579	99.592	118.010	90.805
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	31.062	81.686	84.599	66.194
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	12.863	11.506	19.449	14.606
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	33.737	30.627	34.264	34.587

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	12	12	12	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	759	715	859	775
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	263,8	266,9	237,6	256,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	183,1	185,7	156,3	175,0
1150	Ackerfläche	% LF	91,5	91,2	90,0	90,9
1160	Dauergrünland	% LF	8,5	8,8	10,0	9,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	44	44	45	45
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,31	2,43	2,23	2,33
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,88	0,91	0,94	0,91
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	240,2	241,5	243,4	241,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	72,8	67,4	73,3	71,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	7,4	5,5	3,9	5,6
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	0,8	0,8	0,9	0,8
1271	dar. Silomais	% AF	0,4	1,4	0,0	0,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	11,8	12,0	12,1	12,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,6	0,0	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	0,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	0,2	0,1	0,0	0,1
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	20	23	26	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	22	26	28	25
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	20	33	54	24
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	20	27	18	22
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	17	21	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	9	30	22	20
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	47	115	104	95
1473	Zuckerrüben	dt / ha	585	644	402	536
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	24,27	34,74	33,71	30,98
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	26,14	35,71	37,08	33,43
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	17,55	31,28	29,85	21,87
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	23,55	29,26	32,61	29,63
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	22,98	33,19	29,20	27,71
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,82	27,71	29,52	28,73
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	48,73	61,88	74,28	67,80
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	7,98	8,94	9,65	8,81
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt				
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt				

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	12	12	12	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	673.326	723.600	774.208	723.711
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.553	2.711	3.259	2.826
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.624	1.637	1.891	1.711
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.046	1.041	1.165	1.081
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	136	128	129	131
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	403	438	523	452
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	19	17	59	31
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	8	2	3	4
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	39	38	44	40
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	38	38	44	40
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	1	0	0	0
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	0	0	0	0
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	869	1.016	1.311	1.057
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	374	385	400	386
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	362	368	356	362
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	496	631	911	671
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	69	72	88	76
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	24	101	253	121
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	932	1.126	1.492	1.173
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	39	41	76	51
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	37	30	33	33
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.546	1.521	1.685	1.580
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.280	1.211	1.407	1.295
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	90	92	91	91
9280	Anlagenintensität	%	39	37	35	37
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	38	38	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	84	97	111	97
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	208	152	216	191
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	-3	5	0	1
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	0	2	0	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	7	3	3	4
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	205	122	192	172
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	0	-1	0	0
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	114	48	23	63
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	12.949	5.276	2.437	6.913
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	29	4	8	12
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.050	891	773	909
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	124	-116	-249	-75
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	146	141	170	152
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	29	131	307	151
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-4	-1	4	-1

Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	12	12	12	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	406	509	854	580
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	367	465	774	527
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	320	383	637	440
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	5	0	2	2
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	2	4	13	6
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	32	40	35	36
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	5	0	2
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	0	0	0	0
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	0	0	0	0
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	34	34	69	45
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	14	17	13	15
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-13	20	-33	-8
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	556	682	678	637
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	492	496	604	528
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	459	465	579	498
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	284	288	369	312
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	13	13	15	13
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	161	163	194	172
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	2	0	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	15	10	5	10
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	10	10	5	9
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	4	0	0	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	18	21	20	20
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	14	19	18	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	0	0	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	12	12	11	12
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	12	15	22	16
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	18	28	17	21
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	255	263	384	298
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	72	62	109	80
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	40	35	55	43
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	21	9	20	16
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	0	0	1	0
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	0	0	0	0
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	0	0	0	0
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	0	0	0	0
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	0	0	1	0
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	25	15	58	31
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	157	187	219	187
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	5	4	4	4
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	1	2	1	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	84	97	124	101
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	67	84	89	80

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2012/13**

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	12	12	12	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	87	94	113	97
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	19.860	18.982	22.715	20.008
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	94	97	124	104
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	13	14	15	14
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	69	73	95	78
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	4	4	4	4
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	314	364	410	361
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	47	85	57	63
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	3	41	2	16
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	44	45	54	47
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	22	23	31	25
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	8	6	12	9
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	152	166	195	170
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	192	204	237	211
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	10	11	16	12
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	12	8	40	20
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	199	393	466	349
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	948	1.210	1.498	1.209
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	750	818	1.032	861
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-58	-61	-61	-60
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	59	64	68	63
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	-18	0	-6
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	8	9	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	950	1.213	1.505	1.213
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	817	907	1.109	939
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	34.989	81.533	94.225	70.249
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	133	306	397	274
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	33.645	81.008	99.840	71.456
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	128	304	420	279
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	25.069	43.798	54.279	40.937
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	24.488	43.582	56.797	41.457
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	215	397	533	376
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	455	656	820	638
9073	Relative Faktorentlohnung	%	86,0	118,5	129,8	112,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	-1,8	12,7	17,4	10,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	1,5	7,9	10,1	6,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	138,7	64,8	92,7
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	10	41	88	48
9221	Cashflow I	€ / ha LF	220	376	620	398
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-51	113	326	122
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	202	203	236	213
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	61	245	345	212
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	74	258	360	226
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	155	342	469	317
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	333	83	69	100
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	272	78	66	94
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	130	59	50	67
9270	Eigenkapitalquote	%	37	42	46	42
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-7	174	266	140
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	5	183	278	151
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	610	20.070	29.652	16.662