



Buchführungsergebnisse ökologisch wirtschaftender Betriebe der ostdeutschen Bundesländer Wirtschaftsjahr 2013/2014



Impressum

Redaktion: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
(beteiligte Institutionen) Mike Schirmmacher

Telefon: 0351 / 2612 - 2206

Telefax: 0351 / 2612 - 2099

E-Mail: Mike.Schirmmacher@smul.sachsen.de

Landesamt für Ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flur-
neuordnung Brandenburg

Cornelia Harnack

Telefon: 03328 / 436 - 164

E-Mail: Cornelia.Harnack@LELF.Brandenburg.de

Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft

Martin Herold

Telefon: 03641 / 683 - 454

E-Mail: martin.herold@tll.thueringen.de

Landesanstalt für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau

Sachsen-Anhalt

Dr. Roland Richter

Telefon: 03471 / 334 - 332

E-Mail: Roland.Richter@llfg.mlu.sachsen-anhalt.de

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei

Mecklenburg-Vorpommern

Thomas Annen

Telefon: 03843 / 789 - 250

E-Mail: t.annen@lfa.mvnet.de

Endredaktion: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Redaktionsschluss: September 2015

Foto: Maik Schwabe, Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft

Rechtshinweis:

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

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	5
1.1	Zielstellung.....	5
1.2	Methode	5
1.3	Charakterisierung der Stichprobe	6
2	Der Markt für ökologische Produkte im Überblick.....	9
3	Struktur und Wirtschaftlichkeit der Öko-Betriebe insgesamt.....	12
3.1	Produktionsstruktur und Faktorausstattung	12
3.2	Erträge, Leistungen und Preise.....	13
3.3	Bilanz und Investitionen	15
3.4	Ertrag, Aufwand und Ergebnis	16
4	Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen/-typen.....	17
4.1	Ackerbaubetriebe	18
4.2	Futterbaubetriebe	20
4.2.1	Milchviehbetriebe (Natürliche Personen)	20
4.2.2	Milchviehbetriebe (Juristische Personen)	23
4.2.3	Mutterkuhbetriebe.....	25
4.3	Verbundbetriebe	26
5	Wirtschaftliche Entwicklung - vertikaler Vergleich	28
5.1	Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren	28
5.1.1	Entwicklung Öko-Betriebe insgesamt	29
5.1.2	Betriebsformen	33
5.2	Zeitreihe identischer Betriebe über 10 Jahre.....	38

Abbildungen

Abbildung 2.1: Erzeugerpreise für Milch	10
Abbildung 2.2: Erzeugerpreise für ökologischen und konventionellen Brotweizen.....	11
Abbildung 2.3: Erzeugerpreise für Öko-Schlachttiere.....	12
Abbildung 3.1: Einzelbetrieblich realisierte Getreideerträge und -erzeugerpreise.....	14
Abbildung 3.2: Einzelbetrieblich realisierte Milchleistung und -erzeugerpreise in Öko-Betrieben	15
Abbildung 3.3: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe –.....	17
Abbildung 5.1: Entwicklung Anbaustruktur ausgewählter Ackerfrüchte (% der AF) und Entwicklung Viehbesatz (VE/100 ha LF), identisch 3 Jahre.....	30
Abbildung 5.2: Entwicklung ausgewählter Aufwandspositionen (€/ha LF), identisch 3 Jahre	31
Abbildung 5.3: Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbaubetrieben (Natürliche Personen – identisch 3 Jahre).....	34
Abbildung 5.4: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre	35
Abbildung 5.5: Entwicklung und Struktur des Gesamtertrags in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre	36
Abbildung 5.6: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Verbundbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre	38
Abbildung 5.7: Getreideertrag und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre.....	39
Abbildung 5.8: Milchleistung und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre	40
Abbildung 5.9: Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand) von 2004/05 bis 2013/14, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre	41

Tabellen

Tabelle 1.1:	Konventionelle Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (Anzahl)	6
Tabelle 1.2:	Konventionelle Betriebe – nach wirtschaftlicher Betriebsgröße, landwirtschaftlich genutzter Fläche und landwirtschaftlichem Vergleichswert gebildete Vergleichsgruppe (Natürliche Personen).....	6
Tabelle 1.3:	Ökologisch wirtschaftende Betriebe nach Betriebsformen/-typen und Bundesländern (Anzahl).....	7
Tabelle 1.4:	Ökologisch wirtschaftende Betriebe nach Betriebsformen und -typen und nach Rechtsformen (Anzahl)	8
Tabelle 1.5:	Anteile an der bewirtschafteten Fläche nach Rechtsform.....	9
Tabelle 1.6:	Ökolandbau in den einzelnen Bundesländern und Repräsentativität der untersuchten Betriebsgruppe [Unternehmen mit Erzeugung (A) und Erzeugung und Vermarktung (AB)].....	9
Tabelle 3.1:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Flächenausstattung nach Rechtsformen (ha LF/Betrieb) -	12
Tabelle 3.2:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe) - Produktionsstruktur und Faktorausstattung –	13
Tabelle 3.3:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe) - Erträge, Preise und Erlöse im Getreideanbau.....	13
Tabelle 3.4:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe nach Rechtsformen Milchleistungsdaten	15
Tabelle 3.5:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Vermögen und Investitionen –	16
Tabelle 3.6:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Erträge und Aufwendungen –	17
Tabelle 4.1:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Ackerbaubetriebe (Natürliche Personen)	18
Tabelle 4.2:	Ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe nach Erfolg (Natürliche Personen)	19
Tabelle 4.3:	Ökologisch wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Erfolg (Natürliche Personen).....	21
Tabelle 4.4:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Herdengröße (Natürliche Personen).....	22
Tabelle 4.5:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchviehbetriebe (Juristische Personen)	24
Tabelle 4.6:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Mutterkuhbetriebe (Natürliche Personen)	26
Tabelle 4.7:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Verbundbetriebe	28
Tabelle 5.1:	Identische Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (3 Jahre)	29
Tabelle 5.2:	Ursachen der Gewinnveränderung (alle Öko-Betriebe unabhängig von der Rechts- und Betriebsform).....	33
Tabelle 5.3:	Ausgewählte Kennzahlen von Milchvieh- und Mutterkuhbetrieben	37
Tabelle 5.4:	Vertikaler Betriebsvergleich nach Betriebsformen (identische Betriebe).....	43
Tabelle 5.5:	Zeitreihe identischer Betriebe – Betriebe insgesamt.....	44

Zusammenfassung

Seit 2003 werden von den fünf ostdeutschen Bundesländern gemeinsam Buchführungsergebnisse von ökologisch wirtschaftenden Betrieben ausgewertet. Nunmehr liegen die Ergebnisse des Wirtschaftsjahres 2013/14 vor.

Mit der hier betrachteten Gruppe von 188 Betrieben wurden 7 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese Betriebe bewirtschafteten 78.451 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und damit 21 % der in den ostdeutschen Bundesländern ökologisch bewirtschafteten Fläche.

Die Preisstürze auf dem konventionellen Markt im Jahr 2013 bei Getreide und Fleisch hat der Öko-Markt deutlich abgeschwächt nachvollzogen. Auch das Jahr 2014 stand im Zeichen deutlich sinkender Preise für viele konventionelle Produkte. Diese Preiserückgänge fanden auf dem Öko-Markt gleichfalls nur in geringem Maß statt, so dass die Öko-Aufschläge für viele Produkte zulegen konnten.

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 nur 36 % des Ertrags- und bei Milch 72 % des Leistungsniveaus der konventionellen Bewirtschaftungsform. Höhere Erzeugerpreise kompensierten diese Ertragseinbußen nicht.

Insgesamt erzielten die Öko-Betriebe im Vergleich zu den konventionellen Betrieben 1.131 €/ha LF geringere betriebliche Erträge bei nur 986 €/ha LF niedrigeren betrieblichen Aufwendungen. Sie erwirtschafteten nur 45 % der Umsatzerlöse je Flächeneinheit und erhielten 46 % mehr an Zulagen und Zuschüssen.

Ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe erzielten im Wirtschaftsjahr 2013/2014 gute Erträge; in Folge niedrigerer Preise und höherer Aufwendungen erreichten sie damit ein durchschnittliches Betriebsergebnis. Im Vergleich zu anderen Betriebsformen erwirtschafteten sie – nach den Veredlungsbetrieben – die zweithöchsten Umsatzerlöse je Fläche. Die hohe Flächenproduktivität bei niedrigstem Arbeitskräftebesatz mündete in die höchste Wertschöpfung, Kapitalrendite und Arbeitsrentabilität: 40 T€/AK Gesamtarbeitsertrag gegenüber 30 T€ im Durchschnitt aller ökologisch wirtschaftenden Betriebe. Mit dem Betriebsergebnis der konventionellen Vergleichsgruppe konnten die ökologisch wirtschaftenden Betriebe jedoch nicht schritthalten.

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 (Natürliche Personen) waren die aus öffentlichen Mitteln zugeflossenen Zulagen und Zuschüsse höher als das erzielte Betriebseinkommen.

Rechtsformübergreifend erzielten Öko-Verbundbetriebe mit 28,3 T€/AK im Betriebsformvergleich nur ein unterdurchschnittliches wirtschaftliches Ergebnis. Auch gegenüber den konventionellen Vergleichsgruppen schnitten sie jeweils schlechter ab. Beide Rechtsformgruppen (Natürliche und Juristische Personen) waren im Vergleich mit der konventionellen Bewirtschaftungsform wirtschaftlich unterlegen. Die Liquidität konnte gesichert und eine positive Eigenkapitalveränderung erreicht werden.

Die wiederum gestiegenen Umsatzerlöse haben sich auch im Unternehmenserfolg der identischen Öko-Betriebe insgesamt niedergeschlagen. Die Betriebe konnten ihre guten Rentabilitätswerte der Vorjahre bestätigen. Der Gewinn stieg in den Natürlichen Personen gegenüber dem Ausgangsjahr um etwa 13 %. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand wurde für alle Rechtsformen mit 32,2 T€/AK ausgewiesen und lag damit 5 % 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.

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 2013/14 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 2013/14 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://www.bmelv-statistik.de/fileadmin/user_upload/monatsberichte/BFB-4114002-2014.pdf

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

<https://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 2013/14 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 2013/14 zur Verfügung. Bei diesen 1.579 Betrieben (Tabelle 1.1) fanden im Wesentlichen die gleichen Gruppierungskriterien wie bei den ökologisch wirtschaftenden Betrieben Anwendung.

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

Rechtsform/ Betriebsform	Einzelunter- nehmen Haupterwerb	Personenge- sellschaften	Juristische Personen	Betriebe gesamt
Spezialisierte Ackerbaubetriebe	388	77	115	580
Spezialisierte Futterbaubetriebe	196	78	138	412
Verbundbetriebe	136	53	266	455
Andere Betriebsformen	85	9	38	132
Gesamt	805	217	557	1.579

Weiterhin wurden vom BMEL Vergleichsgruppen konventionell wirtschaftender Betriebe mit der Rechtsform einer Natürlichen Person zur Verfügung gestellt (Tabelle 1.2).

Die Gruppenbildung erfolgte nach den Kriterien

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

Das Niveau des jeweiligen Auswahlkriteriums für die konventionellen Betriebe entspricht den von den Öko-Betrieben bei diesen Kennzahlen ausgewiesenen Werten. Diese Gruppen werden beim Vergleich der Betriebsformen herangezogen.

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

Betriebsform	Betriebe	Wirtschaftliche Betriebsgröße	Landw. ge- nutzte Fläche	Landw. Ver- gleichswert
	Anzahl	€/ha LF	ha LF	€/ha LF
Spezialisierte Ackerbaubetriebe	67	961	291	700
Spezialisierte Futterbaubetriebe	29	1.111	224	536
Verbundbetriebe	23	1.022	302	637

1.3 Charakterisierung der Stichprobe

Die hier ausgewerteten Öko-Betriebe haben die Umstellung auf ökologische Bewirtschaftungsform auf ihrer gesamten Fläche vollzogen.

Einen Überblick über die Zusammensetzung der analysierten Betriebsgruppe nach Betriebsformen/-typen, Rechtsformen und je Bundesland geben Tabelle 1.3 und Tabelle 1.4.

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

Betriebsform/ Betriebstyp	ST ¹⁾	BB ²⁾	TH ³⁾	MV ⁴⁾	SN ⁵⁾	Summe
Ackerbau	17	17	5	2	4	45
Getreide	12	10	2	2	2	28
Hackfrucht	2					2
Sonstige	3	7	3		2	15
Dauerkultur						0
Futterbau	6	32	24	6	21	89
Milchvieh	1	12	7	2	9	31
Sonstige	5	20	17	4	12	58
Veredlung	2	4	3	1	1	11
Verbund	2	23	4	4	10	43
Pflanzenbau		3			1	4
Milchvieh		3	1		1	5
Veredlung		2	1	1		4
Sonstige	2	15	2	3	8	30
Gesamt	27	76	36	13	36	188

1) Sachsen-Anhalt

2) Brandenburg

3) Thüringen

4) Mecklenburg-Vorpommern

5) Sachsen

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

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

Betriebsform/ Betriebstyp	Natürliche Personen				Juristische Personen	Summe
	Einzelun- ternehmen (NE)	Einzelun- ternehmen (HE)	Personen- gesell- schaften	gesamt		
Ackerbau	1	28	11	40	5	45
Getreide	1	17	7	25	3	28
Hackfrucht		1	1	2		2
Sonstige		10	3	13	2	15
Dauerkultur				0		0
Futterbau	3	49	15	67	22	89
Milchvieh		13	8	21	10	31
Sonstige	3	36	7	46	12	58
Veredlung		7	2	9	2	11
Verbund	1	17	6	24	19	43
Pflanzenbau			1	1	4	5
Milchvieh		2	1	3	1	4
Veredlung	1	14	2	17	13	30
Sonstige		1	2	3	1	4
Gesamt	5	101	34	140	48	188

In den fünf ostdeutschen Bundesländern wirtschafteten mit Stand 31.12.2014 nach der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 i. V. m. Verordnung (EG) Nr. 889/2008 insgesamt 2.741 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 16,4 % in Mecklenburg-Vorpommern und 8,5 % in Thüringen (Tabelle 1.5 und 1.6).

Mit der hier betrachteten Gruppe von 188 Betrieben wurden 6,9 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese Betriebe bewirtschafteten 78.451 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und damit 21 % der in den ostdeutschen Bundesländern ökologisch bewirtschafteten Fläche.

¹ Quelle: BLE, Stand: 31.12.2014

Tabelle 1.5: Anteile an der bewirtschafteten Fläche nach Rechtsform

Rechtsform	Fläche (ha LF)	Anteil (%)
Natürliche Personen gesamt	33.839	43
davon Einzelunternehmen Haupterwerb	22.609	29
davon Einzelunternehmen Nebenerwerb	210	0,3
davon Personengesellschaften	11.231	14
Juristische Personen	44.401	57
Gesamt	78.451	100

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

Bundesland	Betriebe mit ökologischem Landbau ¹⁾				analysierte Betriebe	
	Anzahl	LF (ökologisch bewirtschaftet und in Umstellung)	Anteil an Landwirtschaft gesamt (%)		Anzahl	Anteil an den Betr. mit ökol. Landbau ges.
			Betriebe	LF		
		ha				%
Brandenburg	766	134.763	14,5	10,3	76	9,9
Mecklenburg-Vorpommern	785	119.076	16,4	8,9	13	1,7
Sachsen	526	36.663	8,6	4,1	36	6,8
Sachsen-Anhalt	376	55.604	9,2	4,8	27	7,2
Thüringen	288	32.901	8,5	4,2	36	12,5
Gesamt	2.741	379.007	11,6	6,9	188	6,9

¹⁾ Quelle: BLE, Stand: 31.12.2014

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

2 Der Markt für ökologische Produkte im Überblick

(Quellen: „Zahlen, Daten, Fakten: Die Bio-Branche 2014 und 2015; Bund ökologische Lebensmittelwirtschaft e.V.“; „Ökolandbau.de“)

Im Jahr 2013 gaben die deutschen Haushalte sieben Prozent mehr Geld für ökologische Lebensmittel und Getränke aus. Das waren 7,55 Milliarden Euro Umsatz im Vergleich zu 7,04 Milliarden Euro im Jahr 2012. Bei Öko-Kartoffeln, Öko-Gemüse sowie Öko-Obst trugen, wie auch am konventionellen Markt, erhebliche Preissteigerungen infolge der ungünstigen Witterung und dem damit verbundenen knappen Angebot zur Umsatzsteigerung bei. Die Öko-Fleisch- und Wurstwarenverkäufe profitierten vom reichlichen und häufig günstigen Angebot an Schweinefleisch. Öko-Trinkmilch gehörte mit einem Umsatzplus von elf Prozent durch Mengen- und Preissteigerungen ebenfalls zu den Gewinnern.

In den ersten sechs Monaten des Jahres 2014 gaben die privaten Haushalte weitere 5,8 Prozent mehr Geld für ökologische Frischeprodukte und ausgewählte Öko-Verarbeitungserzeugnisse aus als im ersten Halbjahr 2013. Ein deutliches Umsatzplus verzeichneten 2014 wiederum die ökologischen Milchprodukte aber auch Öko-Geflügel.

Die Verkaufserlöse bei den Öko-Landwirten selbst wuchsen 2013 um 3 % auf 1,58 Milliarden Euro. Die Anstiege gingen insbesondere auf das Konto der tierischen Produkte, vorrangig

aufgrund von höheren Öko-Milchpreisen und den umfangreicheren Produktionsmengen bei Eiern und Geflügel. Mit den meisten pflanzlichen Produkten wurden hingegen durch geringere Produktionsmengen und überwiegend niedrigere Preise etwas schwächere Erlöse erzielt. Damit wurde 2013 die Hälfte der Erlöse in Deutschland (791 Mio. Euro) durch den Verkauf tierischer Produkte erwirtschaftet.

Öko-Milch

Die Öko-Milchpreise sind dem Preisauftrieb am konventionellen Markt gefolgt und seit Herbst 2012 stetig gestiegen (Abbildung 2.1). Am konventionellen Milchmarkt sorgte die international hohe Nachfrage für rasante Preissteigerungen. Öko-Landwirte in Deutschland erhielten im Oktober 2013 bei 4,2 % Fett und 3,4 % Eiweiß 48 Cent/kg Milch. Der Preisabstand zur konventionellen Milch betrug im Jahr 2013 durchschnittlich 7 Cent/kg Milch.

Auch im Jahr 2014 folgten die Öko-Milchpreise dem konventionellen Markt. Die Preise stiegen bis ins Frühjahr 2014 an und gaben seitdem leicht nach – fielen allerdings bei weitem nicht so stark wie die konventionellen Milchpreise. Der Preisabstand zu konventioneller Milch wuchs bis Oktober 2014 auf 15 Cent/kg Milch.

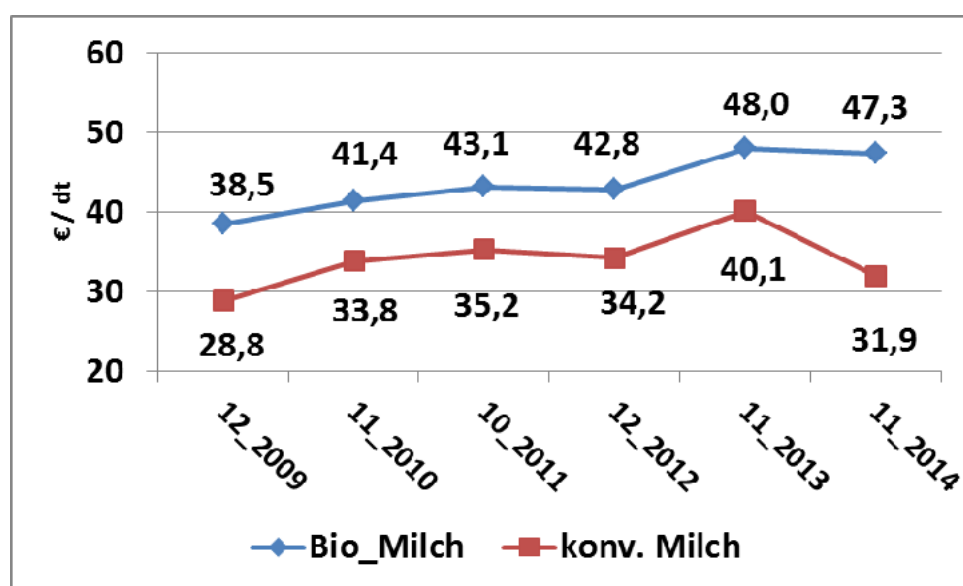


Abbildung 2.1: Erzeugerpreise für Milch

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

Öko-Getreide

Für Öko-Getreide erhielten die Landwirte zum Jahreswechsel 2013/14 etwas geringere Preise als vor Jahresfrist. Die weltweit gesunkenen Getreidepreise und auch die etwas größere deutsche Öko-Getreideernte gaben den Ausschlag. Die Öko-Brotweizenpreise sind im Herbst 2013 auf ca. 400 EUR/t gesunken (Abbildung 2.2).

Auch im Jahr 2014 gaben die Öko-Getreidepreise vor dem Hintergrund sinkender konventioneller Preise etwas nach. Der Rückgang fiel allerdings auch hier nicht so stark aus wie am konventionellen Getreidemarkt.

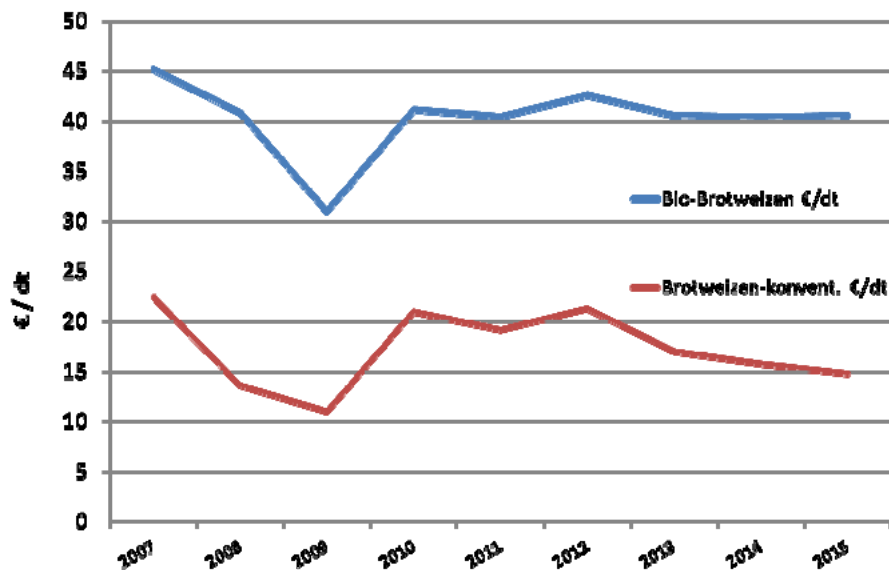


Abbildung 2.2: Erzeugerpreise für ökologischen und konventionellen Brotweizen

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

Öko-Fleisch

Bei Öko-Schweinen überstieg 2013 erstmals seit Jahren das Angebot die Nachfrage. Die Preise pegelten sich Mitte des Jahres auf einem relativ hohen Niveau ein. Es wurden 3,25 bis 3,35 EUR/kg Schlachtgewicht erzielt (Abbildung 2.3).

Zum Jahreswechsel 2013/14 und Anfang 2014 gaben bei großem Öko-Schweineangebot und bei abfallenden konventionellen Preisen die Öko-Schweinepreise nach, sie erholten sich allerdings ab der zeitigen Jahresmitte wieder. Diese Erholung fand entgegen dem konventionellen Trend statt. Hier blieben die Schweinepreise auf sehr niedrigem Niveau bei knapp über 1,40 EUR/kg Schlachtgewicht.

Auf dem Markt für Öko-Schlachtrinder hat sich der Preisrückgang des konventionellen Marktes nicht widerspiegelt. Bei eher knappem Angebot sind die Öko-Rinderpreise weitgehend stabil geblieben.

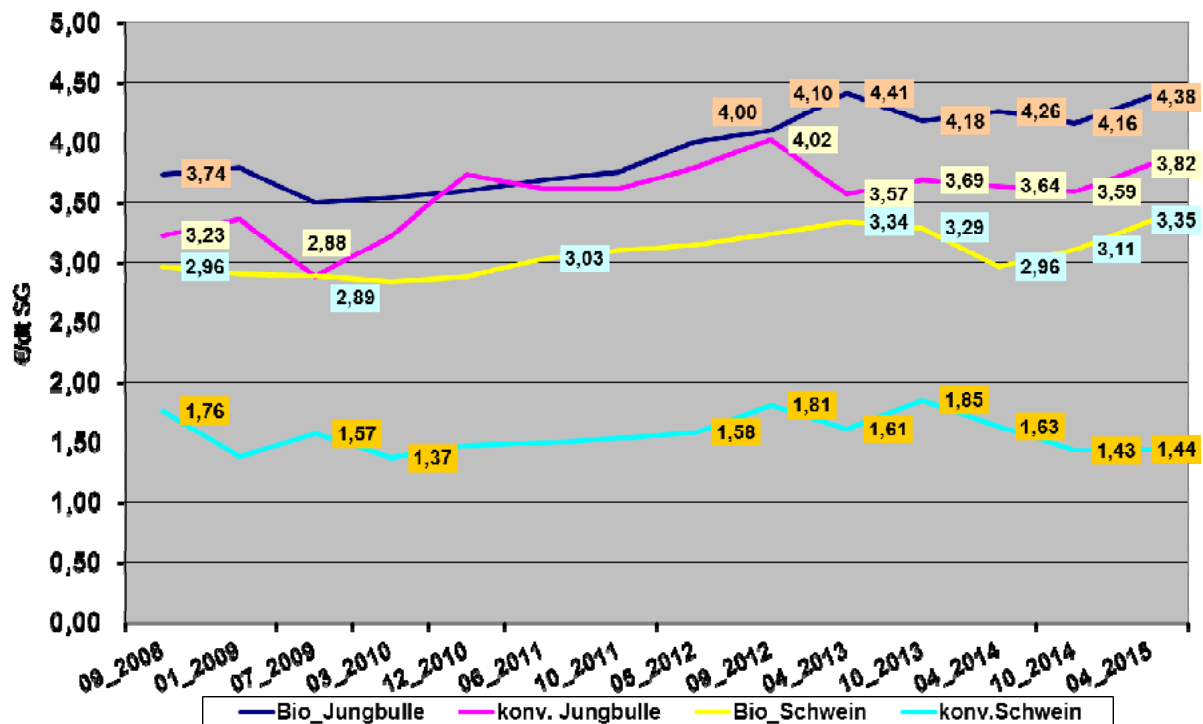


Abbildung 2.3: Erzeugerpreise für Öko-Schlachttiere

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 rund 50 % größere Flächenausstattung aus. Die Personengesellschaften und Juristischen Personen in ökologischer Bewirtschaftung waren im Mittel die jeweils kleineren Betriebe (Tabelle 3.1).

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

	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz Öko:Konv.	Anteil (%) Öko:Konv.
Natürliche Personen (HE) gesamt	251	180	71	139
dav. Einzelunternehmen (HE)	224	150	74	149
dav. Personengesellschaften (HE)	330	351	-21	94
Juristische Personen	925	1.186	-261	78

Mit einer um sechs Punkte niedrigeren Ertragsmesszahl verfügten Öko-Betriebe insgesamt mehrheitlich über Standorte geringerer Bodengüte (Tabelle 3.2). 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 (52 %), Ackerfutter (31 %) und Hülsenfrüchte (6 %). Winterraps, Hackfrüchte und Silomais spielten nur eine sehr untergeordnete Rolle.

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

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz Öko:Konv.	Anteil (%) Öko:Konv.
Betriebe	Anzahl	188	1.579		
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	30	36	-6	83
Dauergrünland	% LF	37,8	17,6	20,2	
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,6	1,8	-0,2	89
Viehbesatz	VE/100 ha LF	47,4	76,4	-29	62

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.

Der Arbeitskräftebesatz war etwas niedriger als der konventionelle Vergleichswert. Der geringere Arbeitsaufwand erklärt sich teilweise aus dem hohen Anteil arbeitsexensiver Tierhaltungen und dem nur sehr geringen Anteil arbeitsintensiver Ackerfrüchte in der Fruchtfolge.

3.2 Erträge, Leistungen und Preise

Die Öko-Landwirte erzielten im Mittel nur 36 % des konventionellen Getreideertrages (Tabelle 3.3). Die Erzeugerpreise für Getreide sanken auf dem konventionellen Markt etwas stärker, so dass sich die Preisrelation zwischen konventionell und ökologisch produzierter Ware zugunsten letzterer entwickelte. Ein Ausgleich der Ertragsdifferenz konnte durch den Preisvorteil für die Öko-Ware gegenüber konventionellen Produkten auch in diesem Wirtschaftsjahr nicht erreicht werden.

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

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz Öko:Konv.	Anteil (%) Öko:Konv.
Betriebe	Anzahl	188	1.579		
Ertrag Getreide (ohne Körnermais)	dt/ha	25	69	-44	36
Ertrag Weizen	dt/ha	28	76	-48	37
Erlös Weizen (netto)	€/dt	37,60	19,08	18,52	197
Markterlös je Flächeneinheit (Annahme: 100 % Verkauf)	€/ha LF	1.053	1.450	-397	73
Ertrag Roggen	dt/ha	21	57	-36	37
Erlös Roggen (netto)	€/dt	23,45	15,00	8,45	156
Markterlös je Flächeneinheit (Annahme: 100 % Verkauf)	€/ha LF	492	855	-363	58

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

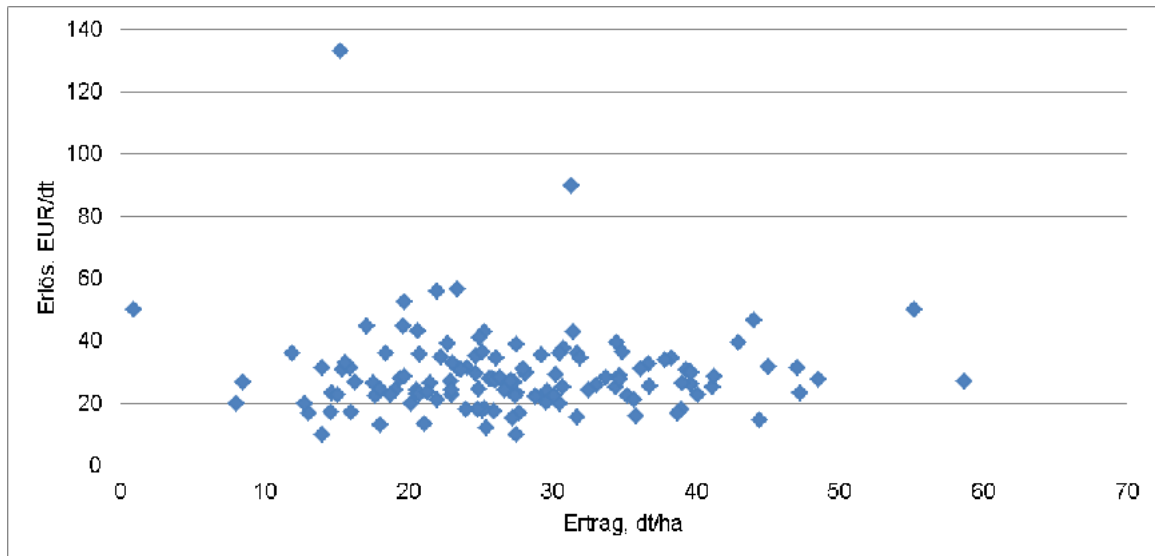


Abbildung 3.1: Einzelbetrieblich realisierte Getreideerträge und -erzeugerpreise

Ökologisch produzierende Milchviehhalter erreichten mit einem errechneten Milcherlös in Höhe von 2.936 €/Kuh nur 86 % des konventionellen Betrages (Tabelle 3.4). Im Durchschnitt aller Betriebe wie auch innerhalb der Rechtsformgruppen konnten Mindererträge nicht durch Mehrerlöse kompensiert werden. Die Milchleistung lag im Mittel aller ökologischen Betriebe um gut ein Viertel unter, der Milchpreis um rund ein Fünftel über dem konventionellen Wert. Innerhalb der ökologischen Bewirtschaftungsform wiesen die Juristischen Personen eine um 964 kg/Kuh bessere Naturalleistung aus. In beiden Bewirtschaftungsformen erzielten die Natürlichen Personen jeweils den besseren Milchpreis je Mengeneinheit. Die Ursache für diesen Unterschied liegt hauptsächlich im abweichenden Abrechnungszeitraum. Die einzelbetrieblichen Schwankungen waren auch hier groß. Grundlage für den in Tabelle 3.4 und Abbildung 3.2 dargestellten Vergleich bildeten insgesamt 5.439 Kühe von Juristischen Personen und 1.959 Kühe von Natürlichen Personen.

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

Rechtsform	Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz Öko:Konv.	Anteil (%) Öko:Konv.
Natürliche Personen	Milchleistung	kg/Kuh + Jahr	5.700	8.169	-2.469	70
	Milchpreis	€/dt	48,45	39,81	8,64	122
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	2.762	3.252	-490	85
Juristische Personen	Milchleistung	kg/Kuh + Jahr	6.664	9.069	-2.405	73
	Milchpreis	€/dt	45,00	38,35	6,65	117
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	2.999	3.478	-479	86
alle Betriebe	Milchleistung	kg/Kuh + Jahr	6.409	8.884	-2.475	72
	Milchpreis	€/dt	45,81	38,63	7,18	119
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	2.936	3.432	-496	86

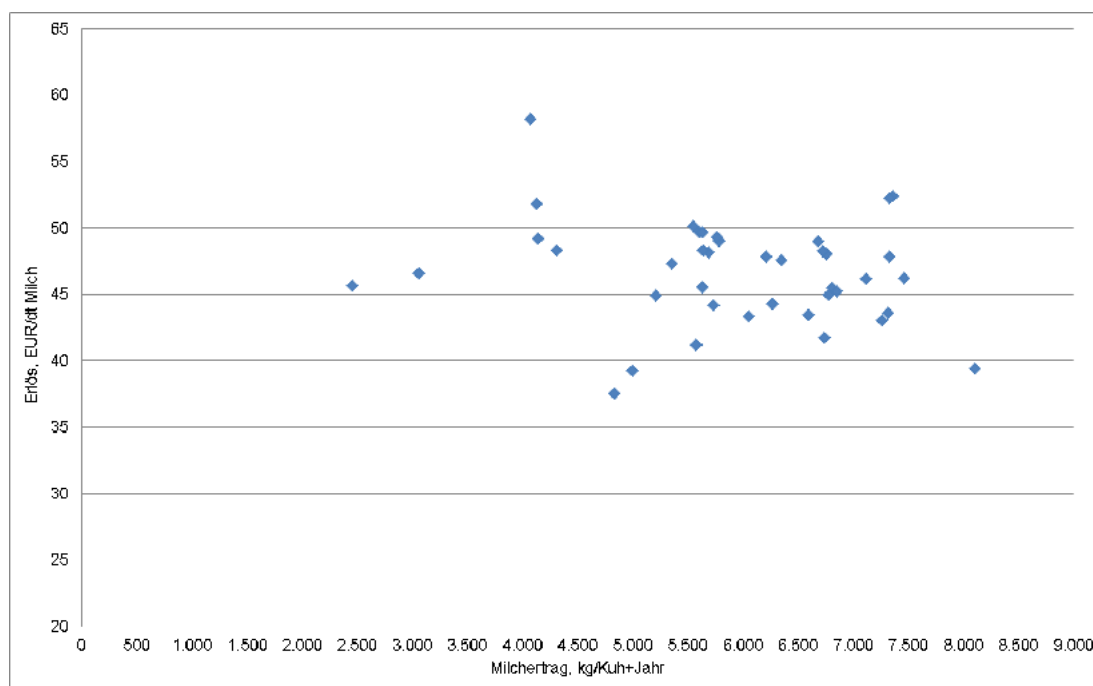


Abbildung 3.2: Einzelbetrieblich realisierte Milchleistung und -erzeugerpreise

3.3 Bilanz und Investitionen

Die Vermögensausstattung der Öko-Betriebe war je Flächeneinheit und je Arbeitskraft geringer (Tabelle 3.5). Als wesentliche Ursachen des um 554 €/ha LF differierenden Bodenvermögens sind der um 2,9 Prozentpunkte niedrigere Anteil Eigentumsflächen sowie die geringeren Anschaffungskosten aufgrund minderer Bodengüte bei den Öko-Betrieben zu nennen. Daneben beeinflussen die unterschiedlichen Betriebs- und Produktionsstrukturen Höhe und Struktur des Bilanzvermögens. Während Öko-Betriebe vermehrt arbeits- und kapitalextensive Tierhaltungsverfahren betreiben (in der Stichprobe vor allem Mutterkuhhaltung), praktizierten die konventionellen Betriebe in größerem Umfang Milch- und Schweineproduktion. Die von Personengesellschaften genutzten Böden, Gebäude und technischen Anlagen sind teilweise in den Sonderbilanzen der Gesellschafter aktiviert. Deshalb ist das auswertbare Bilanzvermögen der Personengesellschaften relativ gering. Insbesondere daraus resultiert auch die in dieser Rechtsformgruppe niedrigere Eigenkapitalquote. Sie variierte bei den ökologisch wirtschaftenden Betrieben zwischen 41 und 50 % und bei den konventionellen zwischen 47 und 60 %. Das etwas schwächere betriebliche Wachstum musste bei den Öko-Betrieben in größerem Umfang fremdfinanziert werden. Mit um 360 €/ha LF höheren Nettoverbindlichkeiten wiesen sie eine stärkere Fremdkapitalbelastung auf.

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

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz Öko:Konv.	Anteil (%) Öko:Konv.
Betriebe	Anzahl	188	1.579		
Bilanzvermögen	T€/AK	231	274	-43	84
Bilanzvermögen	€/ha LF	3.759	5.007	-1.248	75
dar. Boden	€/ha LF	1.027	1.581	-554	65
dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	594	583	11	102
dar. techn. Anl. u. Maschinen	€/ha LF	663	889	-226	75
Eigenkapital (+ 50 % Sonderposten)	€/ha LF	1.683	2.922	-1.239	58
Eigenkapitalquote	%	45	58	-13	
Verbindlichkeiten	€/ha LF	1.897	1.832	65	104
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1.369	1.009	360	136
Bruttoinvestitionen	€/ha LF	443	514	-71	86
Nettoinvestitionen	€/ha LF	206	236	-30	87

3.4 Ertrag, Aufwand und Ergebnis

Die Öko-Betriebe erwirtschafteten im Vergleich zu den konventionellen nur 45 % der Umsatzerlöse je Flächeneinheit (Tabelle 3.6, Abbildung 3.3). Der Anteil der Zulagen und Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen insgesamt betrug bei Öko-Betrieben 32 %, bei konventionellen Betrieben nur 14 %. Bezogen auf das Betriebseinkommen belief sich der Anteil der staatlichen Zahlungen im Durchschnitt der Öko-Betriebe auf 86 %, im Durchschnitt konventioneller Betriebe auf 41 %.

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 40 % niedrigere Pachtzins entlastete das entsprechende Aufwandskonto beträchtlich. Er korrespondiert mit den in Tabelle 3.2 dargestellten Unterschieden hinsichtlich Standortgüte und Nutzungsarten der LF in beiden Bewirtschaftungsformen.

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.

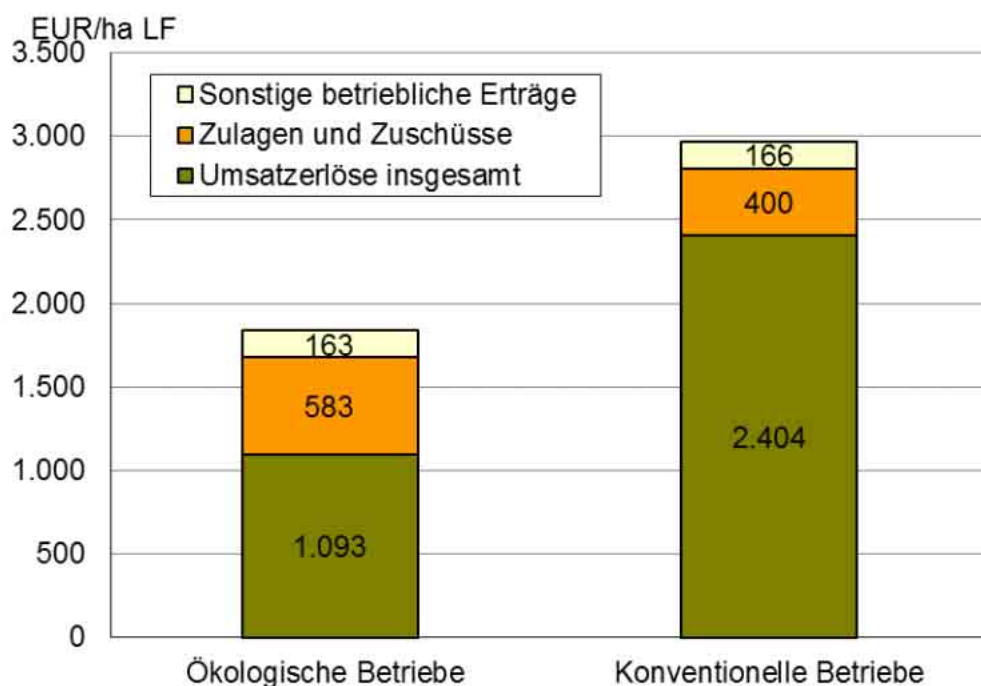


Abbildung 3.3: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe
- Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe -

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

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz Öko:Konv.	Anteil (%) Öko:Konv.
Betriebe	Anzahl	188	1.579		
Umsatzerlöse	€/ha LF	1.093	2.404	-1.311	45
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	339	934	-595	36
dar. Tierproduktion	€/ha LF	561	1.135	-574	49
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	583	400	183	146
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	42	12	30	350
dar. Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	183	25	158	732
Materialaufwand	€/ha LF	632	1.402	-770	45
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	88	413	-325	21
dar. Tierproduktion	€/ha LF	222	591	-369	38
Pachtpreis/ha Pachtfläche	€/ha	113	187	-74	60
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.839	2.970	-1.131	62
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.589	2.575	-986	62

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) zusam-

mengefassten Gruppen soll in den folgenden Abschnitten Gegenstand der Auswertung sein. Diese wurden vorrangig aus dem Bereich der Natürlichen Personen (Einzelunternehmen im Haupterwerb und Personengesellschaften) ausgewählt. Ausreichend große Gruppen von Unternehmen Juristischer Personen wurden ebenfalls interpretiert. Als Vergleichsmaßstab und zur Einordnung in die Gesamtsituation der landwirtschaftlichen Erzeugung in den verschiedenen Produktionsprofilen dienten Mittelwerte konventioneller Gruppen gemäß Tabelle 1.1 und Tabelle 1.2.

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

4.1 Ackerbaubetriebe

Ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe erzielten im Wirtschaftsjahr 2013/2014 gute Erträge; in Folge niedrigerer Preise und höherer Aufwendungen erreichten sie damit ein durchschnittliches Betriebsergebnis. Im Vergleich zu anderen Betriebsformen erwirtschafteten sie – nach den Veredlungsbetrieben – die zweithöchsten Umsatzerlöse je Fläche. Die hohe Flächenproduktivität bei niedrigstem Arbeitskräftebesatz mündete in die höchste Wertschöpfung, Kapitalrendite und Arbeitsrentabilität: 40 T€/AK Gesamtarbeitsertrag gegenüber 30 T€ im Durchschnitt aller ökologisch wirtschaftenden Betriebe.

Ökologisch wirtschaftende Betriebe erreichten etwa ein Drittel der konventionellen Erträge. Dank höherer Preise erreichten sie 75 % der Umsatzerlöse. Etwa 200 €/ha LF höheren Zulagen und Zuschüsse und geringere Aufwendungen konnten den Rückstand ausgleichen und mündeten in ein besseres Betriebsergebnis. Durch die geringere Arbeitsintensität lagen die konventionellen aber beim Ordentlichen Ergebnis je Arbeitskraft vorne (Tabelle 4.1).

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

Kennzahl	ME	Öko- logisch	Konven- tionell	Relation
Betriebe	Anzahl	39	67	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	293	299	98 %
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,0	0,7	143 %
Ackerfläche	% LF	90	91	99 %
Getreide	% AF	64	57	109 %
Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	% AF	13	24	54 %
Roggenertrag	dt/ha	24	66	36 %
Roggenpreis (insges. netto)	€/dt	22,27	14,00	159 %
Bilanzvermögen	€/ha LF	3.611	2.709	133 %
Nettoinvestitionen	€/ha LF	184	123	150 %
Zugang Boden	€/ha LF	19	77	25 %
Umsatzerlöse	€/ha LF	891	1.183	75 %
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	785	1.103	71 %
dar. Nebenbetriebe, Handel, Dienstleist.	€/ha LF	76	30	253 %
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	521	340	153 %
Materialaufwand	€/ha LF	440	657	67 %
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	152	68	224 %
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.553	1.581	98 %
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.136	1.204	94 %
Betriebsergebnis	€/ha LF	418	376	111 %
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	47.262	51.023	93 %

Die erfolgreichen Ackerbaubetriebe waren im Vergleich zu den weniger erfolgreichen größer; sie bauten mehr Ackerfutter an, weniger erfolgreiche bauten mehr Öl- und Hülsenfrüchte und

Kartoffeln an. Erfolgreiche erzielten mit geringerem Betriebsaufwand deutlich höhere Naturalerträge und Umsatzerlöse (Tabelle 4.2). Das oberste Viertel setzte weniger Arbeitskräfte ein; dies zusammen mit der höheren Rentabilität ergab einen Gesamtertragsertrag von über 78 T€/AK, während das unterste Viertel durchschnittlich 8 T€/AK erreichte.

Die erfolgreichen Betriebe investierten deutlich weniger als die anderen in Boden, bauliche Anlagen und Technik. Weniger erfolgreiche Ackerbaubetrieben erhöhten die Nettoverbindlichkeiten und entnahmen dem Betrieb mehr als den Gewinn, wodurch das Eigenkapital zurück ging und noch 26 % der Passiva betrug, gegenüber 45 % im Durchschnitt der Ackerbaubetriebe insgesamt.

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

Kennzahl	ME	oberstes Viertel	Betriebe gesamt	unterstes Viertel
Betriebe	Anzahl	10	39	10
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	346	293	225
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	40	42	40
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,54	1,00	1,11
Ackerfläche	% LF	93	91	92
Getreidefläche	% AF	64,6	63,9	66,1
Kartoffelfläche	% AF	0,2	1,6	1,7
Viehbesatz	VE/100 ha LF	2,1	3,2	2,9
Getreideertrag (o. Körnermais)	dt/ha	33	28	24
Weizenertrag	dt/ha	33	33	32
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	29,56	28,71	23,83
Bilanzvermögen	€/ha LF	2.746	3.611	3.455
dar. Bodenvermögen	€/ha LF	1.323	1.550	1.713
Eigenkapitalquote	%	45	45	26
Nettoinvestitionen	€/ha LF	106	184	251
Zugang Boden	€/ha LF	0	19	29
Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ha LF	113	220	215
Umsatzerlöse	€/ha LF	785	891	550
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	717	785	498
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	495	521	481
Materialaufwand	€/ha LF	375	440	473
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	65	152	114
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.359	1.553	1.112
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	892	1.136	993
Betriebsergebnis	€/ha LF	467	418	119
Bruttowertschöpfung	€/ha LF	310	312	-50
Gesamtertragsertrag	€/AK	78.332	41.525	8.045
Cash flow I	€/ha LF	543	526	152
Cash flow III	€/ha LF	78	108	-245
bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	87	66	-155

4.2 Futterbaubetriebe

Die ökologisch ausgerichteten Futterbaubetriebe wirtschafteten im Vergleich zu den konventionellen Unternehmen mit 1,6-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 Unterschiede in der Produktionsausrichtung und der Produktionsintensität 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 stand eine Gruppe von 22 Betrieben zur Verfügung. Neben 21 Milchviehspezialbetrieben wurde, entsprechend der Vorgehensweise in den Vorjahren, auch 1 Milchviehverbundbetrieb in die Auswertung einbezogen.

Zwischen den erfolgreichen und weniger erfolgreichen Betrieben bestanden deutliche Unterschiede in der Faktorausstattung. Betriebe des obersten Viertels verfügten im Mittel über fast die doppelte LF des untersten Viertels und wiesen einen höheren Viehbesatz aus. Bei einem deutlich niedrigeren Grünlandanteil hatten die Flächen der Betriebe des untersten Viertels eine um 5 Punkte geringere Bodengüte.

Die Vermögensausstattung und -struktur war in den Erfolgsgruppen unterschiedlich. Während erfolgreichere Unternehmen pro Flächeneinheit über das 1,6-fache Bilanzvermögen mit einem hohen Anteil Bodenvermögen verfügten, wiesen die Betriebe des untersten Viertels anteilig mehr Vermögen an Gebäuden und baulichen Anlagen aus. Während im Mittel der Unternehmen des obersten Viertels Nettoinvestitionen getätigt wurden, waren die Betriebe des untersten Viertels durch einen starken Vermögensabbau gekennzeichnet. Der Umfang der Nettoverbindlichkeiten reduzierte sich in beiden Erfolgsgruppen unterschiedlich stark.

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

Das bereits in Bezug auf die Fläche bessere Ergebnis führte in Zusammenhang mit dem geringeren Arbeitskräftebesatz zu einem deutlichen Erfolgsunterschied zwischen oberstem und unterstem Viertel. Die durch die Betriebsgröße möglichen Rationalisierungseffekte wurden offensichtlich genutzt. Die negative Eigenkapitalveränderung und eine über 100 % ausgeschöpfte kurzfristige Kapitaldienstgrenze verdeutlichen die schwierige wirtschaftliche Lage der Unternehmen im untersten Viertel. Die Produktionsfaktoren wurden nicht in vollem Umfang entlohnt.

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

Kennzahl	ME	oberstes Viertel	Betriebe gesamt	unterstes Viertel
Betriebe	Anzahl	6	22	6
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	270	219	148
Dauergrünland	% LF	46,4	37,0	31,0
Getreidefläche	% AF	54,2	53,2	49,9
Ertragsmesszahl	EMZ/a	35	31	30
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,94	2,05	2,34
Viehbesatz	VE/100 ha LF	75,4	68,3	67,9
dar. Milchkühe	Stück	49,6	39,8	42,3
Bilanzvermögen	T€/AK	240	209	123
Nettoinvestitionen	€/ha LF	66	120	-110
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	-165	-18	-91
Eigenkapitalquote	%	56	52	31
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	35	30	27
Getreideerlös insges. (netto; ohne Körnermais)	€/dt	31,91	30,18	31,86
Milchleistung (natürl. Fettgehalt)	kg/Kuh	6.085	5.728	4.749
Milcherlös (netto bei natürl. Fettgehalt)	€/dt	48,37	48,55	46,69
Milchertrag	€/Kuh	2.943	2.781	2.217
Betriebliche Erträge	€/ha LF	2.504	2.077	1.742
dar. Umsatzerlöse Tierproduktion	€/ha LF	1.565	1.228	999
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	606	583	525
dar. entkopp. Betriebsprämie	€/ha LF	301	285	271
dar. für umweltgerechte Agrarprodukt.	€/ha LF	170	196	180
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.806	1.554	1.423
Materialaufwand	€/ha LF	677	569	513
dar. Tierproduktion	€/ha LF	273	197	145
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	341	278	192
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand (ohne BUV)	€/AK	50.513	35.917	19.629
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	979	738	460
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	638	460	268
Betriebseinkommen	€/ha LF	1.160	899	629
Gesamtkapitalrentabilität	%	11,5	7,2	1,7

Tabelle 4.4: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehver-
bundbetriebe nach Herdengröße (Natürliche Personen)

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe		Konventionelle Betriebe	
		<= 80 Stück	> 80 Stück	<= 80 Stück	> 80 Stück
Betriebe	Anzahl	13	9	87	97
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	142	329	104	287
Dauergrünland	% LF	32,8	39,7	35,1	30,4
Getreidefläche	% AF	57,6	50,2	48,4	39,8
Ackerfutterfläche	% AF	39,0	43,2	39,0	42,7
Ertragsmesszahl	EMZ/a	29	33	33	36
AK-Besatz	AK/100 ha LF	2,02	2,07	1,96	1,98
Viehbesatz	VE/100 ha LF	59,4	73,9	87	108,4
dar. Milchkühe	VE/100 ha LF	32,6	44,3	48,1	67,8
Bilanzvermögen	T€/AK	190	220	258	280
Nettoinvestitionen	€/ha LF	22	181	300	299
Veränderung Nettverbindlichkeiten	€/ha LF	-62	10	112	90
Eigenkapitalquote	%	65	45	59	37
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	28	32	53,37	64,13
Milchleistung (natürl. Fettgehalt)	kg/Kuh	5.627	6.039	7.077	8.515
Milcherlös (netto bei natürl. Fettgehalt)	€/dt	46,72	47,22	40,19	39,75
Milchertrag	€/Kuh	2.629	2.852	2.844	3.385
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.824	2.235	2.408	3.584
dar. Umsatzerlöse Tierproduktion	€/ha LF	1.010	1.364	1.508	2.494
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	582	583	419	397
dar. entkopp. Betriebsprämie	€/ha LF	284	286	299	291
dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ha LF	203	191	32	25
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.371	1.668	1.906	2.945
Materialaufwand	€/ha LF	533	591	986	1.655
dar. Tierproduktion	€/ha LF	170	214	390	862
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	153	356	117	326
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand (ohne BUV)	€/AK	28.270	40.573	29.410	43.240
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	572	842	564	859
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	419	486	434	501
Betriebseinkommen	€/ha LF	695	1.026	690	1.078
Gesamtkapitalrentabilität	%	2,8	9,5	1	8

Der Vergleich zu den konventionell wirtschaftenden Betrieben erfolgt anhand der nach Kuhbestand unterteilten Gruppen der Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe Natürlicher Per-

sonen. Die konventionellen Vergleichsgruppen wurden aus den gemäß Tabelle 1.1 zur Verfügung stehenden Milchviehbetrieben gebildet. Die Öko-Betriebe hielten im Mittel der Gruppe 46 bzw. 146 Milchkühe, die konventionellen 50 bzw. 195.

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 im Mittel der Gruppen mit jeweils weniger Fläche ausgestattet.

Die konventionell wirtschaftenden Betriebe erzielten eine höhere Milchleistung. Der deutlich höhere Erlös für ökologisch erzeugte Milch reichte nicht aus, um das niedrigere Leistungsniveau auszugleichen. Im Vergleich der größeren Betriebe erreichte die konventionelle Gruppe im Mittel einen um ein Fünftel höheren Milchertrag pro Kuh.

Bei den ökologisch wirtschaftenden Betrieben resultierten 32 bzw. 36 % der betrieblichen Erträge aus Zulagen und Zuschüssen, bei den konventionellen Milchviehbetrieben waren es nur 17 bzw. 11 %. Dabei waren die Anteile in den größeren Unternehmen beider Betriebsgruppen jeweils niedriger.

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

4.2.2 Milchviehbetriebe (Juristische Personen)

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

Die Öko-Betriebe verfügten über mehr Fläche und hatten einen um 9 Prozentpunkte höheren Anteil Dauergrünland. Die Ertragsmesszahl war bei ihnen um 6 Punkte geringer.

Während ökologisch wirtschaftende Betriebe mehr als die Hälfte ihrer Ackerfläche mit Ackerfutter bestellten, lag dieser Anteil im konventionellen Landbau bei einem Drittel.

Ähnlich wie in der Gruppe der Natürlichen Personen wirtschafteten auch die ökologischen Unternehmen in der Rechtsform Juristischer Personen extensiver. Sie hielten lediglich die Hälfte der Milchkühe pro Flächeneinheit im Vergleich zu ihren Berufskollegen in der konventionellen Bewirtschaftungsform.

**Tabelle 4.5: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchviehbetriebe
(Juristische Personen)**

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe
Betriebe	Anzahl	10	114
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	1.439	1.350
Dauergrünland	% LF	36,5	27,1
Ackerfutterfläche	% AF	52,8	33,7
Ertragsmesszahl	EMZ/a	25	33,7
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,8	2,5
Viehbesatz	VE/100 ha LF	52,0	85,4
dar. Milchkühe	VE/100 ha LF	25,0	46,2
dar. Mutter- und Ammenkühe	VE/100 ha LF	3,4	2,0
Bilanzvermögen	T€/AK	190	232
Nettoinvestitionen	€/ha LF	206	277
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	126	29
Eigenkapitalquote	%	44	57
Milchleistung (natürl. Fettgehalt)	kg/Kuh	6.687	9.053
Milcherlös (netto bei natürl. Fettgehalt)	€/dt	43,94	38,17
Milchertrag	€/Kuh	2.938	3.456
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.938	3.372
dar. Umsatzerlöse Tierproduktion	€/ha LF	871	1.795
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	607	484
dar. entkopp. Betriebsprämie	€/ha LF	269	287
dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ha LF	164	37
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.814	3.054
Materialaufwand	€/ha LF	720	1.486
dar. Tierproduktion	€/ha LF	318	698
Personalaufwand	€/ha LF	482	671
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand (ohne BUV)	€/AK	28.002	38.269
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	505	930
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	23	242
Betriebseinkommen	€/ha LF	664	1.111
Gesamtkapitalrentabilität	%	2,6	6

Die um ein Viertel geringere Milchleistung der ökologisch gehaltenen Kühe wurde durch den höheren Erlös nicht kompensiert. Der Ertrag pro Milchkuh erreichte nur 85 % des Mittelwertes der konventionellen Milchviehhaltung.

Auf Grund eines engeren Verhältnisses von Aufwand und Ertrag erzielten die Öko-Betriebe das geringere wirtschaftliche Ergebnis je Arbeitskraft. Im Mittel der Öko-Betriebe gelang es nicht, alle Produktionsfaktoren vollständig zu entlohnen.

4.2.3 Mutterkuhbetriebe

Zur Beurteilung der Wirtschaftlichkeit der Mutterkuhbetriebe stand eine Gruppe von 24 Betrieben der Rechtsform Natürlicher Personen zur Verfügung. Ihre Ergebnisse stehen in der Tabelle 4.6 den Mittelwerten einer konventionellen Vergleichsgruppe von 19 Betrieben gegenüber. In beiden Gruppen haben Mutter- und Ammenkühe einen Anteil von mindestens 50 % an den Gesamtvieheinheiten.

Sowohl die Größe der landwirtschaftlich genutzten Fläche, der Anteil Dauergrünland als auch der Viehbesatz lagen im Mittel der Öko-Betriebe etwas höher. Die Ertragsmesszahl war im Mittel beider Gruppen gleich.

Das Bilanzvermögen der Öko-Betriebe lag pro Arbeitskraft höher als in den konventionell wirtschaftenden Betrieben. Während ökologisch wirtschaftende Unternehmen besonders in technische Anlagen sowie Bodenvermögen investierten, errechneten sich für die konventionellen Betriebe nur geringe Nettoinvestitionen. Zudem reduzierten sie ihr Fremdkapital.

Der hohe Anteil der Zulagen und Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen insgesamt ist sowohl bei den ökologisch wirtschaftenden (59 %) als auch bei den konventionellen Betrieben (52 %) insbesondere auf eine hohe Inanspruchnahme der geförderten Agrarumweltmaßnahmen zurückzuführen. Die staatlichen Zahlungen überstiegen in beiden Bewirtschaftungsformen das erwirtschaftete Betriebseinkommen um rund 30 %. Die Mutterkuhhaltung ist auch in konventionell bewirtschafteten Unternehmen ein extensives Verfahren.

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

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

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

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe
Betriebe	Anzahl	24	19
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	261	179
Dauergrünland	% LF	78,2	70,8
Ertragsmesszahl	EMZ/a	29	29
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,1	1,0
Viehbesatz	VE/100 ha LF	66,2	59,0
dar. Rinder	VE/100 ha LF	65,8	57,6
dar. Mutterkühe	VE/100 ha LF	42,5	37,0
Bilanzvermögen	T€/AK	241	215
Nettoinvestitionen	€/ha LF	65	14
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	13	- 88
Eigenkapitalquote	%	56	59
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.090	928
dar. Umsatzerlöse Tierproduktion	€/ha LF	311	227
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	643	485
dar. für umweltgerechte Agrarproduktion	€/ha LF	207	88
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	805	649
Materialaufwand	€/ha LF	262	231
dar. Tierproduktion	€/ha LF	65	39
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	122	51
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand (ohne BUV)	€/AK	33.860	30.496
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	374	307
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	252	235
Betriebseinkommen	€/ha LF	485	379
Gesamtkapitalrentabilität	%	5,8	2,0

4.3 Verbundbetriebe

Die ausgewerteten **ökologisch wirtschaftenden Verbundbetriebe insgesamt** erzielten innerhalb des Betriebsformvergleiches mit 28,3 T€/AK nur ein unterdurchschnittliches wirtschaftliches Ergebnis. Auch gegenüber den konventionellen Vergleichsgruppen schnitten sie jeweils schlechter ab (Tabelle 4.7).

Ökologisch wirtschaftende **Verbundbetriebe in der Rechtsform einer Natürlichen Person** verfügten je Betrieb über 50 % mehr Nutzfläche, je Arbeitskraft waren es jedoch etwas weniger im Vergleich zur konventionellen Gruppe. Absolut wie relativ hielten die Öko-Betriebe 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 52 % ihrer betrieblichen Erträge über Umsatzerlöse, darunter 54 % aus dem Marktfruchtbau und 40 % aus der Tierproduktion (Schwein und Geflügel). Mit einem Anteil von 35 % erwiesen sich Zulagen und Zuschüsse

als zweiter wesentlicher Ertragsbestandteil. Ein Ausgleich der deutlich geringeren Naturalleistungen gelang den Öko-Betrieben weder über höhere Erzeugerpreise und Ausgleichszahlungen noch über den wesentlich niedrigeren betrieblichen Aufwand. Das schwächere Betriebsergebnis je Flächeneinheit führte in Kombination mit dem niedrigeren Flächen- und Viehbesatz je Arbeitskraft zu 5,4 T€ weniger Ordentlichem Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft im Vergleich zur konventionellen Gruppe. Bei guter Liquidität konnte eine positive Eigenkapitalveränderung ausgewiesen werden.

Die nach den Auswahlkriterien gemäß Tabelle 1.2 gebildete konventionelle Vergleichsgruppe (n=23) umfasst mehrheitlich Betriebe, die in der Fläche wesentlich extensiver wirtschaften als der durchschnittliche konventionelle Betrieb. Der Vergleich dieser Gruppe mit der Gruppe der Öko-Betriebe ergibt deshalb ein anderes als das oben gezeichnete Bild. Die Öko-Betriebe erzielten aufgrund der besseren Flächenproduktivität das höhere wirtschaftliche Ergebnis. Die niedrigeren Umsatzerlöse wurden durch Ausgleichszahlungen und geringere Materialaufwendungen überkompensiert.

Die landwirtschaftliche Nutzfläche der ökologisch wirtschaftenden **Verbundbetriebe in Rechtsform einer Juristischen Person** betrug nur gut die Hälfte des konventionellen Vergleichswertes. Die Flächenausstattung je Arbeitskraft war allerdings identisch. Auch in dieser Betriebsgruppe erfolgte die Tierhaltung in geringerem Umfang als in der konventionellen Bewirtschaftungsform. Die vergleichsweise intensive Vermögensausstattung in der Fläche und die unverkennbar schlechtere Kapitalstruktur fallen auf. Die daraus resultierende stärkere Kapitaldienstbelastung ist auf Basis des bestehenden Rentabilitätsniveaus tragbar. Rund 63 % der betrieblichen Erträge kamen aus Umsatzerlösen, 28 % aus Zulagen und Zuschüssen. Hauptsächliche Umsatzquelle war in dieser Betriebsgruppe die Tierproduktion (Milch und Geflügel) mit einem Anteil von 52 %. Die geringeren Umsätze wurden durch Ausgleichszahlungen und niedrigere Aufwendungen nicht kompensiert. Die geringere Flächenproduktivität führte zu dem schlechteren wirtschaftlichen Ergebnis. Die Liquidität konnte gesichert und neues Eigenkapital gebildet werden.

Das Rentabilitätsniveau der beiden **Rechtsformgruppen ökologischer Bewirtschaftungsform** wich nicht wesentlich voneinander ab. Die Natürlichen Personen wiesen je Arbeitskraft die stärkere Flächen- und niedrigere Viehausstattung auf. Die Unterschiede in Struktur und Höhe der betrieblichen Erträge und Aufwendungen lassen sich maßgeblich darauf zurückführen.

Tabelle 4.7: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Verbundbetriebe

Kennzahl	ME	Natürliche Personen			Juristische Personen	
		Öko-Betriebe	Konv. Betriebe ¹⁾	Konv. Betriebe ²⁾	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe ¹⁾
Betriebe	Anzahl	23	189	23	19	266
LF	ha/Betrieb	312	199	302	772	1.510
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	27	35	33	28	36
Grünlandanteil	% LF	23,5	23,0	32,4	22,1	14,6
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,60	1,42	1,00	1,90	1,92
Viehbesatz	VE/100 ha LF	30,9	60,7	44,4	45,6	67,6
Bilanzvermögen	€/ha LF	3.204	4.111	3.267	4.553	5.054
Eigenkapitalquote	%	54	51	50	39	62
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1.045	1.475	1.258	1.978	776
Nettoinvestitionen	€/ha LF	390	151	120	324	256
Umsatzerlöse	€/ha LF	753	1.763	963	1.362	2.382
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	407	749	514	458	861
dar. Tierproduktion	€/ha LF	298	899	425	710	1.132
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	512	393	374	614	409
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	27	13	22	28	11
dar. Agrarumweltmaßn.	€/ha LF	184	25	32	171	25
Materialaufwand	€/ha LF	383	1.039	609	815	1.376
Personalaufwand	€/ha LF	247	165	83	428	553
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.457	2.283	1.412	2.175	2.951
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.174	1.892	1.194	1.998	2.660
Betriebsergebnis	€/ha LF	283	392	218	178	291
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand (ohne BUV)	€/AK	29.336	34.750	24.876	27.991	41.164
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	219	306	155	104	219
Betriebseinkommen	€/ha LF	603	672	410	734	985
Cashflow II	€/ha LF	350	390	253	433	512
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	189	k.A.	78	112	k.A.

¹⁾ Konventionelle Verbundbetriebe gemäß Tabelle 1.1

²⁾ Konventionelle Verbundbetriebe gemäß Tabelle 1.2

5 Wirtschaftliche Entwicklung - vertikaler Vergleich

5.1 Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren

Im vorliegenden Bericht aus dem Wirtschaftsjahr 2013/14 standen für den vertikalen Betriebsvergleich über drei Jahre 134 identische ökologisch wirtschaftende Betriebe zur Verfügung, die konstant ab dem Wirtschaftsjahr 2011/12 an der Datenerhebung teilnahmen. Ein direkter Vergleich zum Vorjahresbericht kann nicht hergestellt werden, da die Datenbasis für identische Betriebe aufgrund der Dynamik in der Datenbereitstellung jedes Jahr neu ermittelt werden muss.

Wie sich die Betriebe bezüglich ihrer Rechtsform und betriebswirtschaftlichen Ausrichtung strukturieren, zeigt die nachfolgende Übersicht (Tabelle 5.1)

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

Rechtsform			
	Natürliche Personen		
Einzelunternehmen im Neben- erwerb/Rechtsformwechsel	Einzelunternehmen im Haupterwerb	Personenge- sellschaften	Juristische Personen
8	71	25	30
134			
Betriebsform			
spezialisierte Ackerbaubetriebe	spezialisierte Futterbaubetriebe	Verbund- betriebe	Sonstige
33	66	31	4
134			

Vergleiche mit konventionellen Betrieben beziehen sich auf die nach BMEL- Kriterien errechneten Werte ostdeutscher Unternehmen.

5.1.1 Entwicklung Öko-Betriebe insgesamt

Faktor- und Produktionsausstattung

Die Öko-Betriebe zeigen in der Flächenausstattung seit dem Wirtschaftsjahr 2011/12 kaum Veränderungen, mit leicht rückläufiger Tendenz. Sie bewirtschafteten im Berichtsjahr durchschnittlich 428 ha LF, davon waren 40,8 % Dauergrünland. Auch das Anbauverhältnis der Ackerkulturen blieb im dreijährigen Vergleich weitestgehend konstant. Der Getreideanteil wuchs auf Kosten von Eiweißpflanzen und Ackerfutter geringfügig um zwei Prozentpunkte. Hackfrüchte (Kartoffeln und Zuckerrüben) haben in Ostdeutschland auch weiterhin nur einzelbetriebliche Bedeutung (Abbildung 5.1). Der Viehbesatz zählte im Mittel der Betriebe im Ausgangsjahr 47,8 VE/100 ha LF und blieb im Dreijahreszeitraum etwa konstant.

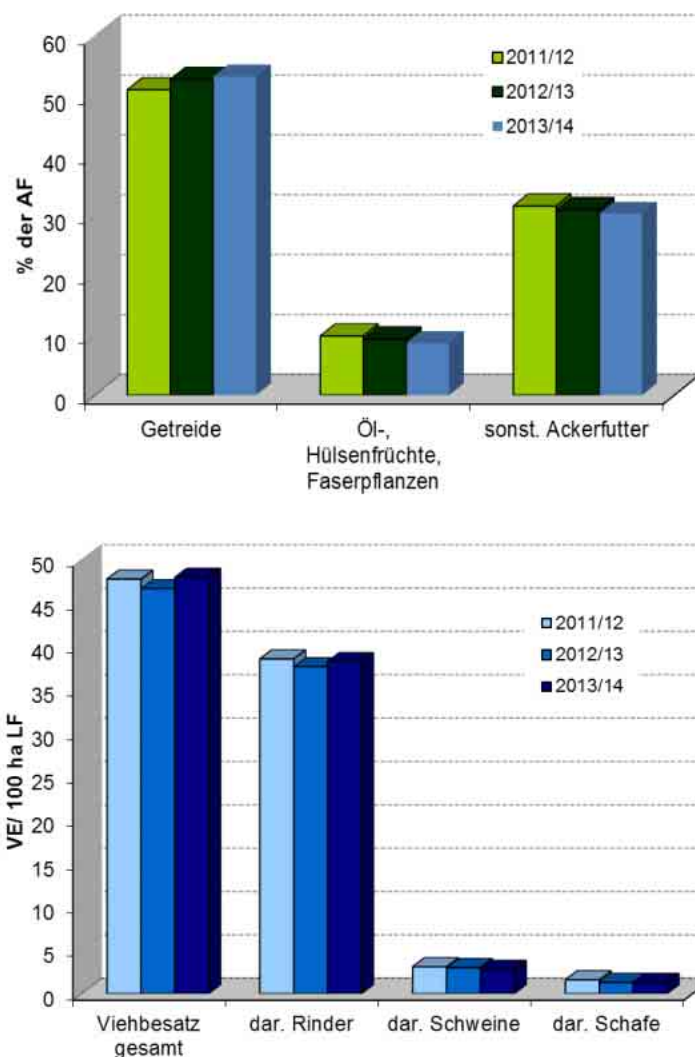


Abbildung 5.1: Entwicklung der Anbaustruktur ausgewählter Ackerfrüchte (% der AF) und des Viehbesatzes (VE/100 ha LF), identisch 3 Jahre

Auch beim Produktionsfaktor Arbeit ist eine relative Stabilität erreicht (+0,22 AK/Betrieb), 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. Allerdings sind konventionelle Mitbewerber oft finanziell stärker.

Erträge, Leistungen und Preise

Im Erntejahr 2013 blieben die Erträge außer bei Hackfrüchten gegenüber dem Vorjahr relativ stabil. Mit 123 dt/ha lag der Kartoffelertrag aber deutlich unter den Vorjahren.

Die Erzeugerpreise fielen im Wirtschaftsjahr 2013/14 gegenüber den Spitzenwerten des Vorjahres wieder leicht ab, mit Ausnahme bei Kartoffeln, lagen aber bis auf Roggen über dem Ausgangsniveau von 2011/12.

Die Milchleistung von 6.569 kg/Kuh/Jahr im Durchschnitt aller identischen Öko-Betriebe erhöhte sich sowohl gegenüber dem Ausgangsjahr als auch gegenüber dem Vorjahreswert. Der

Milchpreis betrug 45,13 Cent/kg und lag damit fast 10 % über dem Wert von 2011/12. Das war die Grundlage für ein erfolgreiches Milchwirtschaftsjahr.

Unternehmensertrag

Die teilweise positive Entwicklung der Verkaufserlöse führte wiederum zu einem Anstieg der Umsatzerlöse gegenüber dem Vorjahr um 7,5 %. Zum Ausgangsjahr 2010/11 sind es sogar fast 17 %. Diese Umsatzentwicklung resultiert in Beziehung zum Ausgangsjahr überwiegend aus der Pflanzenproduktion, in Relation zum Vorjahr allerdings vorwiegend aus der Tier-, insbesondere der Milchproduktion.

Die Öko-Betriebe haben ihre Umsätze aus Nebenbetriebe/Handel/Dienstleistungen in den Vergleichsjahren leicht steigern können. Das lässt auf zunehmende Diversifizierung schließen. Die Zulagen/Zuschüsse, die im Berichtsjahr durchschnittlich 604 €/ha LF ausmachten, nahmen um 7 % im Vergleich zum Basisjahr 2011/12 zu. Der prozentuale Anteil der Zulagen/Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen verringerte sich auf Grund der stärker gestiegenen Umsatzerlöse von 37,7 % auf 35,4 %.

Unternehmensaufwand

Der Aufwärtstrend bei den Materialaufwendungen in den letzten Jahren setzte sich auch 2013/14 fort (Abbildung 5.2). Die Ausgaben für Material insgesamt stiegen gegenüber dem Ausgangsjahr um mehr als 11 %. Insbesondere der Aufwand für Futtermittelzukauf und Lohnarbeit erhöhte sich im Vergleich zu 2011/12.

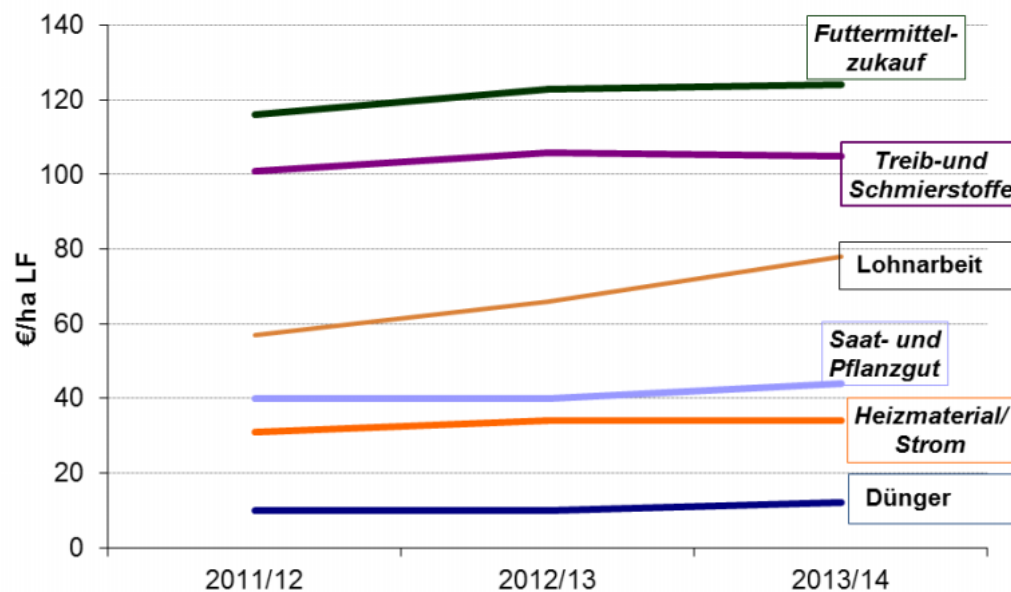


Abbildung 5.2: Entwicklung ausgewählter Aufwandspositionen (€/ha LF), identisch 3 Jahre

In den drei Jahren stieg der Personalaufwand jährlich um 8 % auf 293 €/ha. Die Unterhaltungsaufwendungen wuchsen 2013/14 gegenüber dem Wirtschaftsjahr 2011/12 um mehr als 15 %, der Pachtzins sogar um 17 %.

Investitionstätigkeit

Im dreijährigen Durchschnitt betrugen die Nettoinvestitionen 11,7 T€/AK, was auf eine das Vermögen erhaltende und wachstumsorientierte Investitionstätigkeit schließen lässt. Das Bilanzvermögen stieg im Vergleich zum Ausgangsjahr 2011/12 um rund 16 %. Die Tilgungsleistungen verblieben im Berichtsjahr auf annähernd gleichem Niveau zu den Vorjahren.

Rentabilität, Liquidität und Stabilität

Die wiederum gestiegenen Umsatzerlöse haben sich auch im Unternehmenserfolg der identischen Öko-Betriebe niedergeschlagen. Die Betriebe konnten ihre guten Rentabilitätswerte der Vorjahre bestätigen. Der Gewinn stieg bei den Natürlichen Personen gegenüber dem Ausgangsjahr um etwa 13 %. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand wurde für alle Rechtsformen mit 32,2 T€/AK ausgewiesen und lag damit 5 % 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 verringerte sich im Vergleich zu 2011/12 um 3 Prozentpunkte. Die Nettoverbindlichkeiten stiegen um ca. 24 %, das Eigenkapital um 9,5 %. Der Cash flow III war im Analysezeitraum positiv und stieg jährlich um ca. 30 €/ha auf 98 €/ha in 2013/14. Die Eigenkapitalveränderung pro Arbeitskraft war ebenfalls in allen drei Jahren positiv und lag im Durchschnitt der drei Jahre bei 3,7 T€/AK.

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 5.2 dargestellt. In dieser Tabelle wird der Einfluss ausgewählter Einzelpositionen auf die Gewinnveränderung zum Vorjahr wie folgt deutlich:

Beispiel: Erhöhung Umsatzerlöse 2013/14 zu 2012/13 in Höhe von

67 EUR/ha LF

Gewinn 2012/13 (Vorjahr) 160 EUR/ha LF

Theoretische Erhöhung des Gewinns allein aufgrund der
höheren Umsatzerlöse auf 227 EUR/ha LF

entspricht einer Erhöhung um (siehe letzte Spalte der Tabelle) 42 %

Die ausgewerteten Buchführungsabschlüsse zeigen, dass die Hauptursache für die bessere wirtschaftliche Situation die höheren Umsatzerlöse, insbesondere aus der Milchproduktion in den Unternehmen darstellten. Demgegenüber beeinflussten gestiegene Aufwendungen in den Öko-Betrieben die Gewinnentwicklung negativ (Materialaufwand +6 %, Personalaufwand +4 %, Abschreibungen +6 %, Unterhaltungsaufwand +14 %).

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

	2012/13	2013/14	Veränderung
	EUR/ha LF	EUR/ha LF	EUR/ha LF
Gewinn/Jahresüberschuss	160	179	19

Ertrags-/Aufwandsposition	Veränderung 2013/14 gegen 2012/13		Einfluss der Einzel- position auf die Gewinn- veränderung zum Vorjahr
	EUR/ha LF	%	
Gewinn/Jahresüberschuss	19	12	
Positiv vor allem:			
Umsatzerlöse	67	8	42
dar. Getreide (ohne Körnermais)	10	6	6
dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	5	27	3
dar. Milch	37	16	23
dar. Geflügel, Eier	8	11	5
dar. Nebenbetr., Handel, Dienst- leist.	5	5	3
Investitionszuschüsse	27	324	17
Negativ vor allem:			
Materialaufwand	31	6	-20
dar. Pflanzenproduktion	7	9	-4
dar. Saat- u. Pflanzgut	4	10	-2
dar. Tierzukauf	7	26	-4
dar. Nebenbetr., Handel, Dienst- leist.	6	26	-4
dar. Lohnarbeit, Masch.miete	12	18	-8
Personalaufwand (ohne BUV)	12	4	-7
Betriebswirtschaftliche AfA	10	6	-6
Unterhaltung	15	14	-9
Insgesamt			
Betriebliche Erträge	153	10	96
Betriebliche Aufwendungen	124	9	-77

5.1.2 Betriebsformen

Die folgenden Auswertungen beziehen sich aus Gründen der Datenplausibilität und der Vergleichbarkeit nur auf Betriebe der Rechtsform Natürliche Personen.

Spezialisierte Ackerbaubetriebe

Über den Berichtszeitraum veränderte sich die LF nur gering, wobei der Getreideanbau einen leichten Zugewinn verzeichnete. Der Ackerfutteranteil verringerte sich etwas und der Hülsen- und Faserfruchtanbau sowie der Hackfruchtanbau blieben im Wesentlichen konstant. Trotz geringem Flächenzuwachs, blieb der Anbau von Winterraps mit einem dreijährigen Durchschnitt von 0,5 % an der AF im Ökologischen Landbau eine Nische. Der in Ackerbaubetrieben relativ unbedeutende Viehbesatz verringerte sich nochmals im dreijährigen Vergleich. Er beträgt derzeit 3,2 VE/100 ha LF und die Erlöse aus der Tierproduktion entsprechen gerade mal knapp 3 % der Umsatzerlöse insgesamt. Die Arbeitskräfteanzahl im Betrieb und der Arbeitskräftebesatz blieben im Untersuchungszeitraum etwa konstant.

Die im Vergleich zum Vorjahr gestiegenen Naturalerträge, außer bei Wintergerste und Kartoffeln, konnten die geringeren Erzeugerpreise, mit Ausnahme von Sommergerste und Kartoffeln, ausgleichen. So blieben die Umsatzerlöse aus der Pflanzenproduktion gegenüber dem Vorjahr konstant. Aufgrund niedrigerer Erlöse aus Nebenbetrieben und Handel verringerten sich die Umsatzerlöse insgesamt ebenfalls geringfügig. Durch die Erhöhung des Umsatzes um 24 % und der Zulagen und Zuschüsse um etwa 10 % gegenüber dem Ausgangsjahr, stiegen auch die betrieblichen Erträge um 18 % gegenüber 2011/12 und um knapp 3 %

gegenüber 2012/13 (Abbildung 5.3). Der Anteil von Zulagen und Zuschüssen an den betrieblichen Erträgen verringerte sich, trotz der absoluten Steigerung, von 36,5 % im Ausgangsjahr auf 33,9 % in 2013/14.

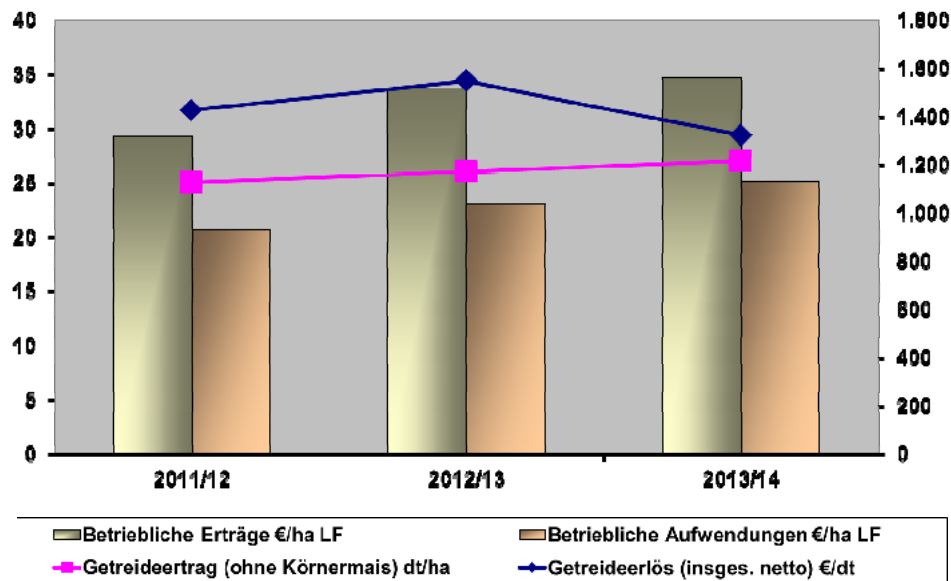


Abbildung 5.3: Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbaubetrieben (Natürliche Personen – identisch 3 Jahre)

Die jährlich um ca. 100 €/ha gestiegenen betrieblichen Aufwendungen verhinderten insbesondere 2013/14 eine weitere Gewinnerhöhung. Er stieg gegenüber dem Ausgangsjahr um 15 %, verringerte sich aber gegenüber dem Vorjahr um fast 9 %. Das hohe Gewinnniveau blieb trotzdem erhalten und lag mit 367 €/ha über den Werten anderer Betriebsformen.

Auch das Ordentliche Ergebnis erreichte den Spitzenwert des Vorjahres nicht, ist aber mit 329 €/ha sehr positiv einzuschätzen. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand sank im Vergleich zum Vorjahr um 13 %, im Vergleich zum Jahr 2011/12 war allerdings eine Steigerung von knapp 7 % nachweisbar. Mit über 49 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 rund 19 T€/AK ausgewiesen und lagen damit noch weit über den positiven Vorjahreswerten. Die Eigenkapitalquote verringerte sich auf Grund der umfangreichen, teilweise fremdfinanzierten Investitionen auf durchschnittlich 46 %. Die Nettoverbindlichkeiten stiegen aus gleichem Grund im Zeitraum an.

Futterbaubetriebe

Hinsichtlich der Faktorausstattung und Produktionsstruktur der Futterbaubetriebe gab es nur marginale Veränderungen im Berichtszeitraum. Das Bodeneigentum entwickelte sich positiv.

Die Anzahl der Arbeitskräfte pro Betrieb blieb im Wesentlichen konstant. Das Gleiche gilt für den Viehbesatz, der 2013/14 bei 68,4 VE/100 ha LF lag und zu 96,5 % durch die Rinderhaltung geprägt war.

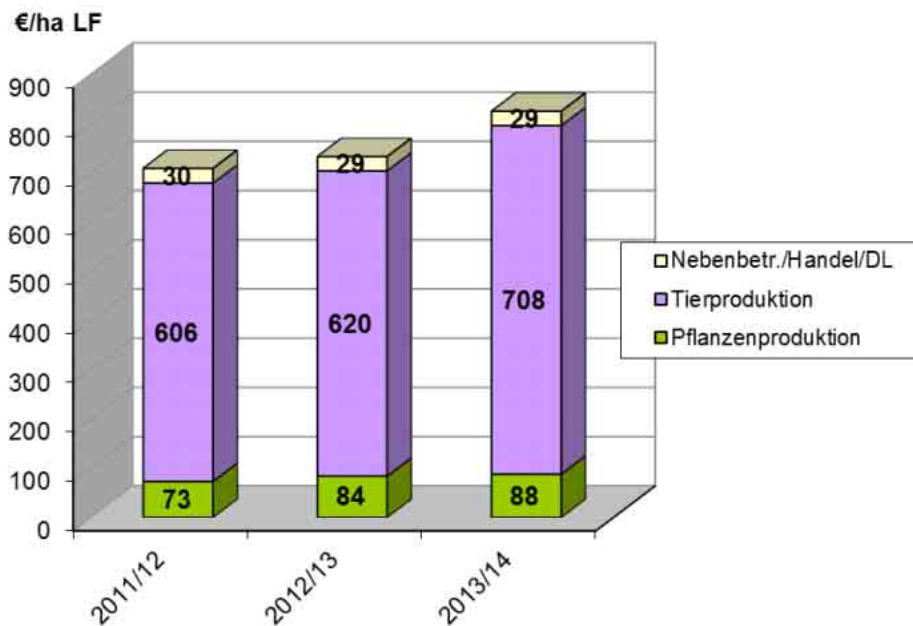


Abbildung 5.4: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre

Auch die Vermögensausstattung veränderte sich je Flächeneinheit nur geringfügig. Der dreijährige Durchschnittswert betrug 3.278 €/ha. Das Eigenkapital lag nach positiver Entwicklung bei 1.896 €/ha LF und damit 481 €/ha über den Verbindlichkeiten. Mit 4.600 €/AK verzeichneten die Futterbaubetriebe im Mittel der Jahre betriebliches Wachstum.

Im Wirtschaftsjahr 2013/14 wurden die Umsatzerlöse zu knapp 86 Prozent von der Tierproduktion (708 €/ha LF) erbracht (Abbildung 5.4 und Abbildung 5.5). Der durchschnittliche Erlös für Milch von 47,4 Cent/kg war ein Spitzenwert und Grundlage für den wirtschaftlichen Erfolg der Milchviehbetriebe. Damit konnten etwa 8 Cent mehr pro kg Milch gegenüber den Vorjahren Erlöst werden.

Der Anteil Zulagen/Zuschüsse am Betriebsertrag betrug 2013/14 rund 39 %, im Wirtschaftsjahr 2011/12 waren es 42 %. Die Abnahme war auf Grund der Umsatzsteigerung nur relativ. Absolut stiegen die Zulagen/Zuschüsse von 574 €/ha in 2011/12 auf 592 €/ha in 2013/14.

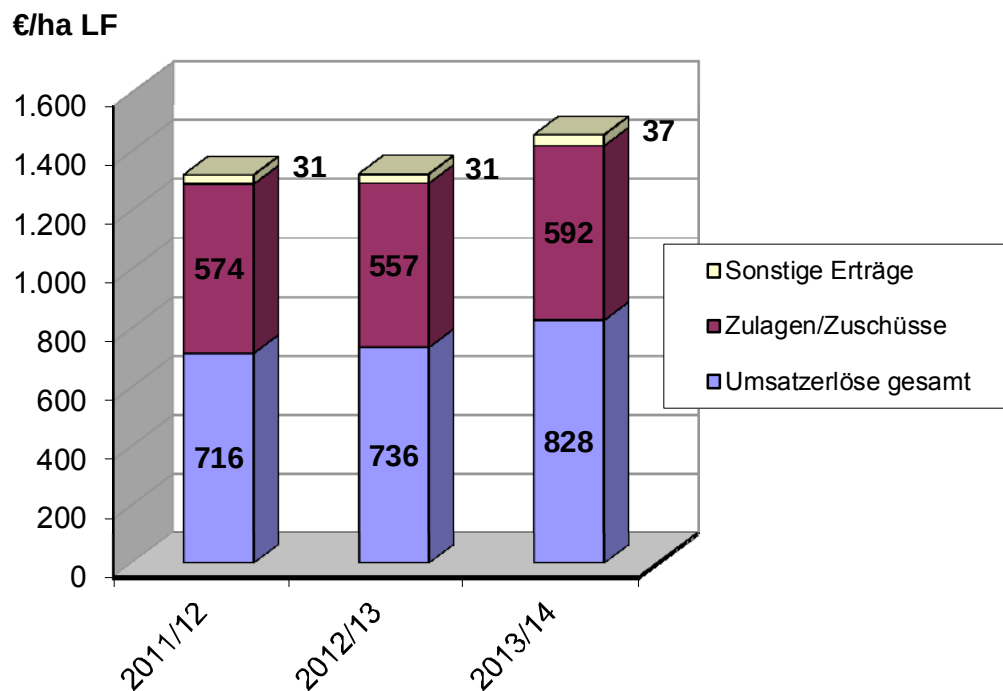


Abbildung 5.5: Entwicklung und Struktur der betrieblichen Erträge in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre

Das Betriebsergebnis entwickelte sich von 349 €/ha LF (2011/12) auf 362 €/ha LF (2013/14). Bei den Milchvieh- und Milchviehverbundbetrieben im gleichen Zeitraum von 460 auf 507 €/ha (siehe auch Tabelle 5.3). Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand pro Arbeitskraft stieg von 29,8 T€/AK auf knapp 31,6 T€/AK. Der Cash flow III reduzierte sich von 114 €/ha LF im Ausgangsjahr auf 96 €/ha LF im Berichtsjahr. Der zwischenzeitlich negative Wert beruhte auf hohen Tilgungen. Die bereinigte Eigenkapitalveränderung stieg von 3.113 auf 3.454 €/AK.

Tabelle 5.3 weist anhand ausgewählter Kennzahlen nach, dass die unterschiedliche betriebswirtschaftliche Ausrichtung der Futterbaubetriebe (Milch- und Mutterkühe) zu differenzierten Wirtschaftserfolgen führt. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand erhöhte sich in den Milchbetrieben auf Grund der Milchpreise auf 37,5 T€/AK und lag damit rund ein Drittel über dem der Mutterkuhbetriebe. Aufgrund der relativen Marktunabhängigkeit der Mutterkuhbetriebe ist deren wirtschaftlicher Erfolg deutlich niedriger aber annähernd stabil.

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

		Milchvieh-/ Milchviehverb.		Mutterkuh	
		2011/12	2013/14	2011/12	2013/14
Fläche	ha LF	235	237	258	253
AK-Besatz	AK/100 ha	1,94	1,99	1,13	1,27
Bilanzvermögen	€/ha	4.253	4.353	2.563	2.889
Nettoinvestitionen	€/ha	324	132	18	83
Betriebliche Erträge	€/ha	1.831	2.064	1.047	1.169
dar. Umsatzerlöse	€/ha	1.136	1.369	456	481
dar. Zulagen/Zuschüsse	€/ha	616	588	524	620
Betriebliche Aufwendungen	€/ha	1.371	1.557	775	899
Ordentliches Ergebnis	€/ha	373	448	203	238
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	32.615	37.463	28.676	28.254
Eigenkapitalquote	%	49	55	52	55

Verbundbetriebe

Die Verbundbetriebe der Rechtsform Natürliche Personen hatten im Dreijahresvergleich eine mittlere Flächenausstattung von ca. 310 ha. Der Anteil der Eigentumsfläche erhöhte sich um etwa 20 ha oder um knapp 7 %. Diese Betriebsgruppe verzeichnete einen konstanten Arbeitskräftebesatz. Der Viehbesatz - insbesondere bei Rindern - war ausgeglichen. Der Schweinebesatz tendierte im Vergleich zum Ausgangsjahr leicht wachsend.

Die Anbaustruktur auf der Ackerfläche ist von größeren Veränderungen in 2012/13 gekennzeichnet. Der Getreideflächenanteil reduzierte sich von rund 63,7 % der AF in dem Vorjahr auf 58,7 %. Dagegen wuchs die Ackerfutterfläche und betrug 23,7 % der AF. Im Berichtsjahr 2013/14 relativierte sich die Entwicklung und die Werte lagen etwa wieder im Ausgangsniveau. Auch die Fläche für Öl-, Faser- und Hülsenfrüchte erreichte mit 11,3 % der AF wieder den Wert von 2011/12.

Das Ertragsniveau der Verbundbetriebe entwickelte sich bis auf Wintergerste positiv. Die Erlöse 2013/14 lagen bis auf Winter- und Sommergerste sowie Triticale auf dem niedrigsten Stand im Analysezeitraum.

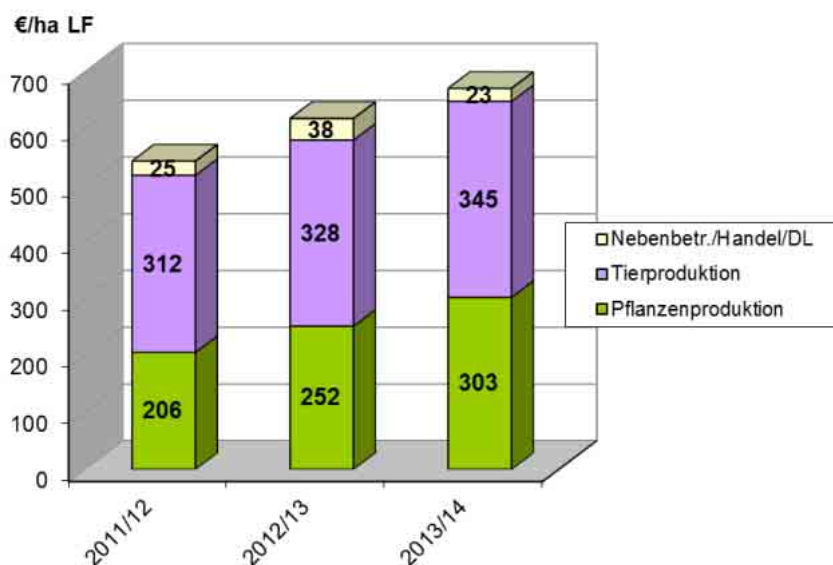


Abbildung 5.6: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Verbundbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre

Das Bilanzvermögen wuchs im Analysezeitraum kontinuierlich und lag zuletzt bei 3.361 €/ha LF. Seit dem Wirtschaftsjahr 2011/12 ist dieser Wert um ca. 28 % gestiegen. Durch Bodenkauf erhöhte sich das Bodenvermögen um fast 79 % und betrug im Berichtsjahr ca. 43 % des Bilanzvermögens. Die Nettoinvestitionen erreichten im Berichtsjahr mit über 36 T€/AK einen Spitzenwert. Die Tilgung von Verbindlichkeiten blieb nahezu konstant und lag im Dreijahresdurchschnitt bei 146 €/ha. Auf Grund der umfangreichen Investitionen nahmen die Verbindlichkeiten deutlich zu. Deshalb verringerte sich die Eigenkapitalquote von 56 % in 2011/12 auf 53 % in 2013/14.

Die Umsatzerlöse erhöhten sich kontinuierlich von 578 €/ha auf 686 €/ha, wobei die Anteile der Umsatzerlöse aus der Pflanzenproduktion stärker stiegen, so dass sich die Differenz zwischen Erlösen aus der Tierproduktion und Erlösen aus der Pflanzenproduktion stetig verringerte (Abbildung 5.6).

Die Umsatzerlöse resultierten vor allem aus dem Verkauf von Getreide (36 %) sowie von Erzeugnissen aus Schweine- (22 %) und Geflügelhaltung (12 %).

Die Zulagen/Zuschüsse veränderten sich von 461 €/ha LF am Anfang des Analysezeitraums, über 465 €/ha LF auf 554 €/ha LF im Wirtschaftsjahr 2013/14. Der Materialaufwand stieg um rund 7 % und resultierte unter anderem aus dem gegenüber dem Ausgangsjahr gestiegenen Futtermittel- und Tierzukauf sowie den höheren Aufwendungen für Saat- und Pflanzgut und Lohnarbeit/Maschinenmiete.

Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand wuchs von Ausgangs- zu Berichtsjahr um fast die Hälfte und erreichte 35,5 T€/AK. Der Cash flow III erhöhte sich bei relativ gleichbleibender Tilgung und steigenden Privatentnahmen gegenüber dem Ausgangsjahr um 80 €/ha auf jetzt 130 €/ha. Die bereinigte Eigenkapitalentwicklung verlief im Mittel der Jahre positiv und stieg in 2012/13 und 2013/14 auf über 80 €/ha. Während im Vorjahr geringere Entnahmen die Ursache für die Eigenkapitalentwicklung waren, konnte im Berichtsjahr der Wert für die Eigenkapitalentwicklung trotz enorm gestiegener Nettoentnahmen auf Grund der guten wirtschaftlichen Situation realisiert werden.

5.2 Zeitreihe identischer Betriebe über 10 Jahre

In die Analyse identischer Unternehmen über 10 Jahre sind 47 Betriebe einbezogen (8 Ackerbau-, 26 Futterbau-, ein Veredlungs-, 12 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 und das Ende des Betrachtungszeitraumes.

Die durchschnittliche Flächenausstattung nahm insbesondere seit 2007/08 etwas zu, bevor sie sich im Berichtsjahr wieder um 2 % reduzierte (Tabelle 5.5). Der Anteil Eigentumsfläche stieg hingegen deutlich von 13 auf 25 %. Der Arbeitskräftebesatz schwankte im Betrachtungszeitraum geringfügig, er betrug zuletzt 1,55 AK/100 ha LF. Ab 2004/05 erhöhte sich der Viehbesatz um ca. 8 % bis zum Wirtschaftsjahr 2008/09. Seitdem liegt er nahezu gleichbleibend bei 48 bis 49 VE/100 ha LF, davon 84 % Rinder. Im Untersuchungszeitraum verdoppelte sich der Schweinebesatz pro 100 ha LF von 2,6 auf 4,9 VE und der Schafbesatz ging um 0,9 VE zurück (2013/14 = 2,4 VE/100 ha LF).

Auf der Ackerfläche wurde insgesamt weniger Getreide angebaut. Der Anbauumfang verringerte sich von 58,7 % der AF um mehr als 5 Prozentpunkte bis auf 53,3 % der AF. Dagegen stieg die Anbaufläche für Ackerfutter von 9,3 % auf 31,7 % der Ackerfläche. Dafür sind insbesondere die veränderte Prämienfähigkeit der Fläche seit 2005/06 und die vermehrte Eigenherzeugung von Futter wegen der novellierten EU-Öko-Verordnung und den gestiegenen Preisen für Futtermittel verantwortlich.

Die Naturalerträge der Pflanzenproduktion unterlagen den witterungsbedingten jährlichen Schwankungen. Das Ertragsniveau blieb im Durchschnitt der Jahre annähernd gleich. Die Ernte 2013/14 lag bis auf Kartoffeln (niedrigster Ertrag im Analysezeitraum) über dem Durchschnitt der Vorjahre. Dabei konnten einige Getreidearten, insbesondere Weizen, an die Höchstmarken von 2004/05 anknüpfen (Abbildung 5.7). Die schlechtesten Erträge gab es zu den Ernten 2007 und 2008 sowie 2011.

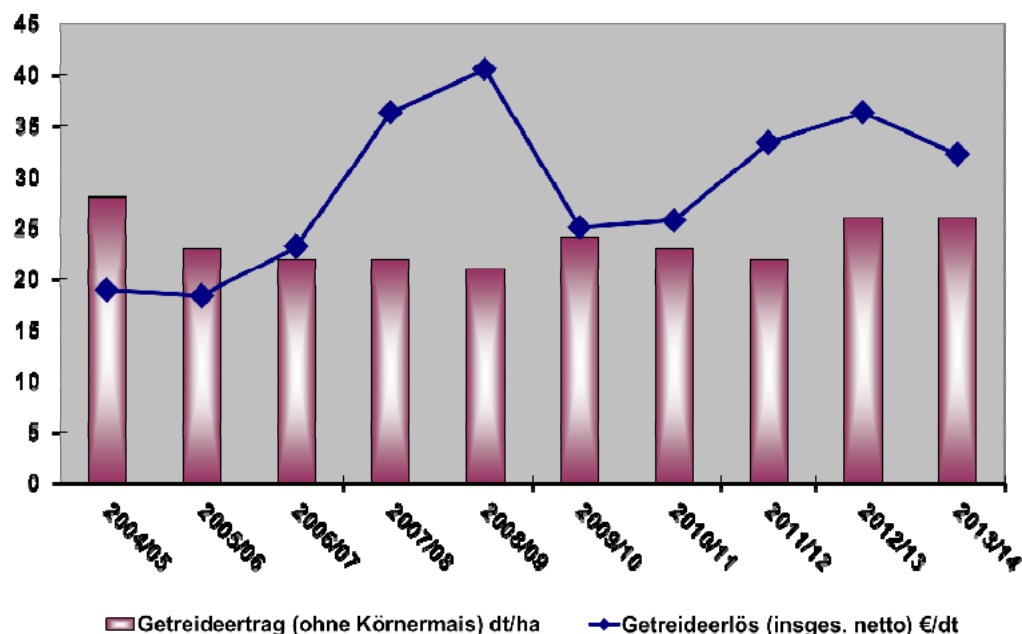


Abbildung 5.7: Getreideertrag und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre

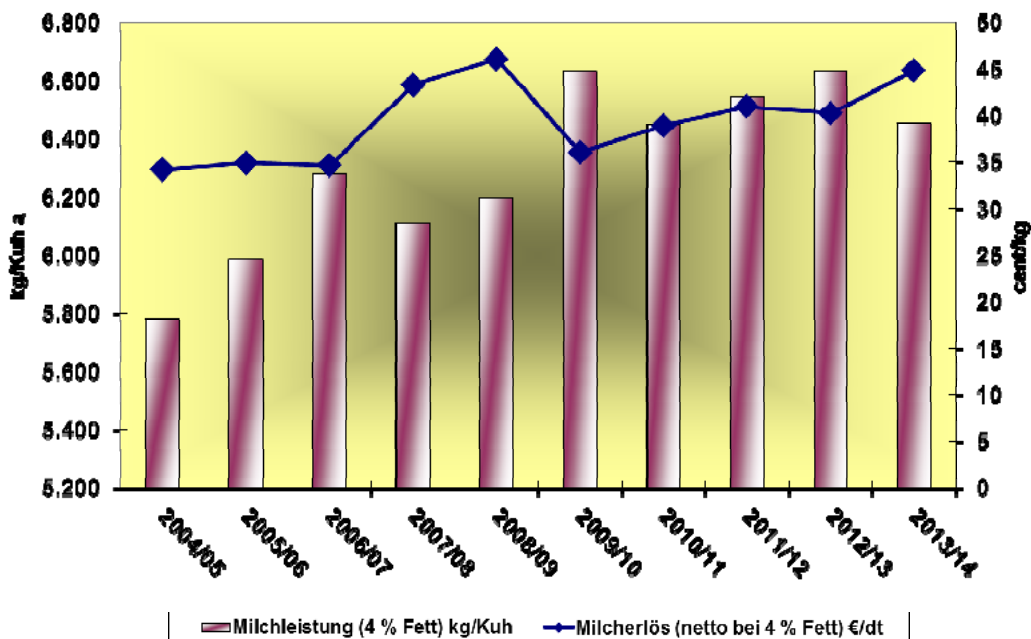


Abbildung 5.8: Milchleistung und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre

Die Milchleistung verbesserte sich insgesamt um 12 %. Die bisherigen Bestmarken von 6.635 kg Milch/Kuh und 6.632 kg Milch/Kuh stammen aus den Wirtschaftsjahren 2012/13 und 2009/10 (Abbildung 5.8).

Die hohen Erzeugerpreise der Wirtschaftsjahre 2007/08 und 2008/09 konnten im Vorjahr teilweise wieder erzielt werden. Im Berichtsjahr fielen die Preise für pflanzliche Produkte erneut leicht ab (vgl. Anhang Tabellen zu den Zeitreihen).

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 43,3 €/dt rund 25 % über dem Niveau der Vorjahre und erreichte mit 46,1 €/dt im Wirtschaftsjahr 2008/09 den bisherigen Höchstwert. Im Wirtschaftsjahr 2013/14 stieg der Milcherlös erstmals wieder auf 44,9 €/dt. Damit entsprach der gegenwärtige Preis einem Plus von 31 % zum Ausgangsniveau von 2004/05.

Das Bilanzvermögen stieg während des Betrachtungszeitraumes im Durchschnitt der Betriebe (je Flächeneinheit um 33 %), wobei in den letzten 6 Jahren bis 2012/13 keine gravierenden Änderungen ersichtlich waren. Das Eigenkapital erhöhte sich um rund 27 % auf 1.815 €/ha LF. Die Verbindlichkeiten stiegen um fast 42 % und lagen im Berichtsjahr bei 1.395 €/ha LF. Damit betrug die Eigenkapitalquote zuletzt 54 %.

Die Nettoinvestitionen lagen zu Beginn des Analysezeitraums 2004/05 und 2005/06 im negativen Bereich. Seitdem können positive Nettoinvestitionen nachgewiesen werden. Die höchsten Werte lieferten die Jahre 2013/14 mit 239 €/ha und 2007/08 mit 192 €/ha. Das bedeutet, dass die Betriebe langfristig wuchsen. Die Abschreibungen differieren im Untersuchungszeitraum kaum und bewegten sich zwischen 150 und 165 €/ha LF jährlich. Erst in 2013/14 kam es zu einem Anstieg um 10 €/ha.

Wegen der hohen Tilgung und Nettoentnahmen in 2008/09 gegenüber den Vorjahren wurde der Cash flow III im Wirtschaftsjahr 2008/09 erstmals negativ. 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. Spitzenwerte brachte das letzte Wirtschaftsjahr mit einem Cash flow III von 168 €/ha und das Jahr 2007/08 mit 130 €/ha.

Die bereinigte Eigenkapitalveränderung war nur 2009/10 im negativen Bereich. Die Eigenkapitalentwicklung ist im Mittel der Jahre positiv. Wie beim Cash flow brachten die guten wirt-

schaftlichen Jahre 2007/08 (83 €/ha) und 2013/14 (93 €/ha) auch bei der bereinigten Eigenkapitalentwicklung die besten Ergebnisse.

Die Umsatzerlöse stiegen mit Ausnahme des WJ 2009/10 kontinuierlich an. Mit 1.018 €/ha in 2013/14 war ein Spitzenwert in der Betrachtung erreicht und lag etwa 77 % über dem Ausgangswert. Im Durchschnitt der Analysebetriebe der Stichprobe stammen die Umsätze aktuell zu 58 % aus der Tierproduktion und zu 33 % aus der Pflanzenproduktion.

Die Zulagen/Zuschüsse erhöhten sich im Berichtszeitraum um 15,6 % im Durchschnitt der ausgewerteten Betriebe auf 600 €/ha LF. Gegenüber den Wirtschaftsjahren 2006/07 und 2007/08 reduzierte sich diese Ertragskomponente allerdings in den Folgejahren. Die Ausgleichszulage unterlag jährlichen Schwankungen zwischen 40 und 48 €/ha. Die Prämie für umweltgerechte Agrarproduktion stieg im Analysezeitraum. Erst im Berichtsjahr konnte mit 179 €/ha an die hohen Prämien von 2005/06 (181 €/ha) und 2006/07 (185 €/ha) angeknüpft werden. Trotzdem verringerte sich der Anteil Zulagen/Zuschüsse am Betriebsertrag von 43 % im Wirtschaftsjahr 2004/05 auf 35 % im Wirtschaftsjahr 2013/14. Für diese relative Veränderung waren im Wesentlichen die gestiegenen Umsatzerlöse verantwortlich.

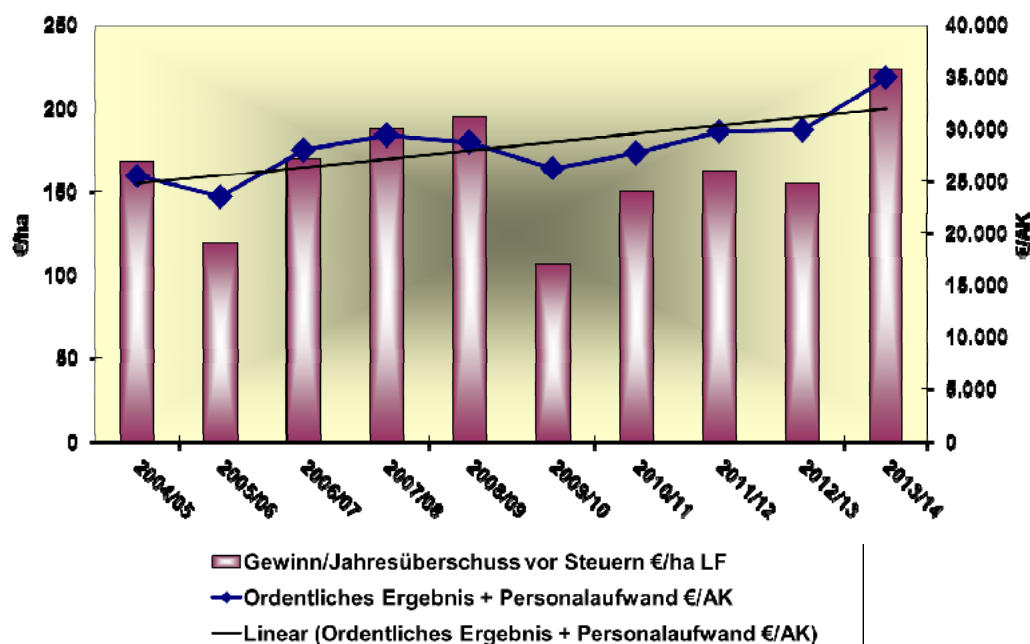


Abbildung 5.9: Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand) von 2004/05 bis 2013/14, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre

Der Materialaufwand erhöhte sich seit dem Wirtschaftsjahr 2004/05 kontinuierlich um 75 %. Hier waren die größten Aufwandssteigerungen beim Futtermittelzukauf (150 %), Tierzukauf (100 %), Lohnarbeit/Maschinenmiete (62 %) und bei den Treib- und Schmierstoffen (49 %) zu verzeichnen.

Die Rentabilität der ökologisch wirtschaftenden Betriebe schwankte entsprechend den jahresbedingten Besonderheiten. Der Gewinn erreichte im Wirtschaftsjahr 2008/09 einen hohen Betrag (195 €/ha LF), der erst im letzten Wirtschaftsjahr 2013/14 mit 224 €/ha verbessert wurde. Der niedrigste Gewinn wurde 2009/10 mit 107 €/ha realisiert. Diese Entwicklung spiegelt sich auch im Ordentlichen Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft (Abbildung 5.9) wider, das im letzten Analysejahr mit knapp 35 T€/AK rund 37 % über dem Ausgangswert und noch rund 17 % über den bisherigen Rekordergebnissen von 2011/12 und 2012/13 lag. Die Trendlinie in der Abbildung 5.9 zeigt eine eindeutig positive Entwicklung.

Für die ökologisch wirtschaftenden Betriebe lassen die Ergebnisse der durchgeführten Analyse während der gesamten Betrachtungsperiode ein insgesamt positives Bild, das durch wirtschaftlich schlechtere Ergebnisse in einzelnen Jahren korrigiert aber nicht negiert wird, erkennen.

Tabelle 5.4: Vertikaler Betriebsvergleich nach Betriebsformen (identische Betriebe)

Kennzahl		Betriebe insgesamt**				Ackerbau***				Futterbau***				Verbund***			
		2011/12	2012/13	2013/14	%*	2011/12	2012/13	2013/14	%*	2011/12	2012/13	2013/14	%*	2011/12	2012/13	2013/14	%*
	Anzahl	134	134	134		31	31	31		46	46	46		16	16	16	
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	437	436	428	98	305	295	295	97	234	236	230	98	315	314	309	98
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,37	1,44	1,45	106	0,97	1,01	1,03	106	1,50	1,50	1,59	106	1,19	1,19	1,21	102
Viehbesatz	VE/100 ha LF	47,8	46,7	48,0	100	4,8	3,3	3,2	67	67,7	67,2	68,4	101	34,0	33,2	34,4	101
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	22	25	25	114	25	26	27	108	29	31	31	107	18	21	22	122
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	6.397	6.504	6.569	103					5.730	5.960	5.952	104	5.880	5.768	7.108	121
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	31,37	33,13	29,84	95	31,72	34,40	29,34	92	28,4	31,01	31,32	110	31,37	32,90	28,74	92
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	41,23	40,15	45,13	109					39,77	39,51	47,4	119	40,20	38,36	37,73	94
Nettoinvestitionen	€/ha LF	216	92	189	88	18	106	193		124	6	79		37	102	439	
Umsatzerlöse	€/ha LF	824	893	960	117	700	886	871	124	716	736	828	116	578	634	686	119
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	230	277	298	130	620	790	791	128	73	84	88	121	206	252	303	147
dar. Tierproduktion	€/ha LF	501	508	548	109	24	23	25	104	606	620	708	117	312	328	345	111
Zulagen u. Zuschüsse	€/ha LF	564	513	604	107	481	524	529	110	574	557	592	103	461	465	554	120
Materialaufwand	€/ha LF	505	532	563	111	347	392	417	120	354	358	384	108	375	408	401	107
Personalaufwand (o. BUV)	€/ha LF	272	281	293	108	134	146	162	121	174	172	185	106	131	149	168	128
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.495	1.554	1.707	114	1.317	1.517	1.560	118	1.354	1.370	1.502	111	1.139	1.222	1.391	122
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.269	1.330	1.453	114	931	1.039	1.128	121	1.006	1.038	1.140	113	925	1.012	1.073	116
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	177	160	179	101	318	421	367	115	293	277	309	105	166	158	262	158
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	30.630	29.629	32.212	105	44.545	54.916	47.809	107	29.828	29.879	31.567	106	23.911	25.734	35.534	149
Relative Faktorentlohnung	%	104	103	106	102	117	131	119	102	108	106	111	103	91	92	112	123
Cash- flow III	€/ha LF	34	68	98	288	83	183	98	118	114	-13	96	84	50	141	130	260
Eigenkapitalentwicklung (bereinigt)	€/ha LF	56,0	46,2	56,5	101	95,7	188,8	74,7	78	46,8	31,5	54,9	117	31,9	84,4	81,5	255
Eigenkapitalquote	%	47,7	47,3	45,0	94	50,0	51,5	46,4	93	51,0	54,4	55,3	108	55,9	57,3	52,9	95

* Verhältnis 2013/14 zu 2011/12

** alle RF und BF

*** nur Natürliche Personen

Tabelle 5.5: Zeitreihe identischer Betriebe – Betriebe insgesamt

Kennzahl		Betriebe insgesamt										
		2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	%*
	Anzahl	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	440	439	440	435	438	442	444	443	444	435	99
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,58	1,56	1,53	1,55	1,56	1,56	1,58	1,51	1,53	1,55	98
Viehbesatz	VE/100 ha LF	46,3	48,0	47,7	49,1	49,6	48,9	49,4	48,0	48,6	48,6	105
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	28	23	22	22	21	24	23	22	26	26	93
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	5.782	5.986	6.281	6.112	6.198	6.632	6.451	6.545	6.635	6.453	112
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	18,90	18,37	23,14	36,35	40,54	25,06	25,73	33,40	36,32	32,25	171
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	34,17	34,89	34,64	43,31	46,09	36,03	38,92	41,01	40,28	44,87	131
Nettoinvestitionen	€/ha LF	-2	-20	76	192	114	69	-89	14	62	239	
Umsatzerlöse	€/ha LF	575	611	646	792	843	788	834	867	912	1018	177
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	186	180	201	231	245	233	240	254	293	340	183
dar. Tierproduktion	€/ha LF	357	399	413	524	541	469	510	530	527	590	165
Zulagen u. Zuschüsse	€/ha LF	519	541	561	571	517	517	525	528	524	600	116
Materialaufwand	€/ha LF	317	351	377	441	487	473	477	502	535	556	175
Personalaufwand (o. BUV)	€/ha LF	252	255	267	275	285	297	297	305	307	325	129
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.201	1.236	1.326	1.475	1.479	1.401	1.430	1.484	1.543	1.726	144
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	991	1.056	1.101	1.225	1.239	1.237	1.227	1.269	1.342	1.453	147
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	169	119	170	188	195	107	150	163	155	224	133
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	25.511	23.483	28.042	29.417	28.753	26.248	27.747	29.765	29.910	34.972	137
Relative Faktorentlohnung	%	105	97	106	108	106	97	101	102	102	112	107
Cash- flow III	€/ha LF	97	82	97	130	-65	-10	47	47	67	168	
Eigenkapitalentwicklung (bereinigt)	€/ha LF	72	23	54	83	37	-13	37	37	69	93	
Eigenkapitalquote	%	57	56	57	55	55	53	55	56	57	54	95
* Verhältnis 2013/14 zu 2004/05												

A N H A N G

Anhang – Tabellenverzeichnis

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

Förderungen für Öko-Betriebe

Förderungen für Öko-Betriebe - Förderperiode 2000 - 2006

Maßnahme	Fördergegenstand	Einheit	BB ¹⁾	MV ²⁾	SN ³⁾	ST ⁴⁾	TH ⁵⁾
Einführung	Ackerfläche	€/ha	200	128	281	252	180
	Grünland	€/ha	180	128	281	252	230
	Gemüse	€/ha	410	128	409	576	410
	Dauerkulturen	€/ha	665	128	766 -869	1140	615
Einführungszeitraum		Jahre	2		2		
Beibehaltung	Ackerfläche	€/ha	150	102	230	192	155
	Grünland	€/ha	130	102	204	192	205
	Gemüse	€/ha	360	102	357	360	410
	Dauerkulturen	€/ha	615	102	664 - 766	924	615
Kontrollkostenzuschuss (max. 530 €)	LF	€/ha	-	-	-	-	-

Förderungen für Öko-Betriebe - 2007 - 2009

Maßnahme	Fördergegenstand	Einheit	BB ¹⁾	MV ²⁾	SN ³⁾	ST ⁴⁾	TH ⁵⁾
Einführung	Ackerfläche	€/ha	137	155	262	160	187
	Grünland	€/ha	131	155	262	137	187
	Gemüse	€/ha	308	308	440	271	440
	Dauerkulturen	€/ha	588	588	1107	662	840
Einführungszeitraum		Jahre	0		2		
Beibehaltung	Ackerfläche	€/ha	137	155	137	160	137
	Grünland	€/ha	131	155	137	137	160
	Gemüse	€/ha	308	308	271	271	271
	Dauerkulturen	€/ha	588	588	662	662	662
Kontrollkostenzuschuss (max. 530 €)	LF	€/ha	-	35	35	35	35

¹⁾ Brandenburg

²⁾ Mecklenburg-Vorpommern

³⁾ Sachsen

⁴⁾ Sachsen-Anhalt

⁵⁾ Thüringen

Förderungen für Öko-Betriebe ab 2010

Maßnahme	Fördergegenstand	Einheit	BB ¹⁾	MV ²⁾	SN ³⁾ ab 2009	ST ⁴⁾ ab 2009	TH ⁵⁾
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 €)	LF	€/ha	-	35	35	35	35

¹⁾ Brandenburg

²⁾ Mecklenburg-Vorpommern

³⁾ Sachsen

⁴⁾ Sachsen-Anhalt

⁵⁾ Thüringen

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

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe	Veredlungs- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	188	45	89	43	11
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.143	1.023	1.091	1.244	2.252
1030	Landw. genutzte Fläche(LF)	ha / Betrieb	417,3	324,6	454,3	508,8	139,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	301,9	203,9	359,1	332,4	120,5
1150	Ackerfläche	% LF	61,1	90,2	42,2	75,2	81,3
1160	Dauergrünland	% LF	37,8	8,8	57,2	22,6	18,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	39	28	28	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,78	5,59	6,70	9,17	2,92
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,62	1,72	1,47	1,80	2,10
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	255,0	294,1	189,9	385,7	110,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,3	61,8	40,3	56,0	65,6
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,7	12,4	4,1	10,9	3,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	1,2	0,1	0,3	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	1,3	0,0	0,1	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,7	0,1	7,8	2,6	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	30,7	15,4	47,1	26,6	26,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,0	0,0	0,0	2,4
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	47,4	7,6	60,6	40,7	172,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	37,8	6,5	57,0	24,9	14,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	9,4	0,2	14,2	7,4	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,0	4,1	19,8	7,1	4,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,4	1,4	15,5	7,3	8,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,5	0,4	1,2	4,9	73,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,7	0,3	0,9	3,8	56,7
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,1	0,3	5,6
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,2	0,0	0,9	2,7	0,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,9	0,7	1,3	0,2	1,5
1391	Raufutterverzehr	GV / Betrieb	167,4	23,5	269,3	144,3	22,2
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25	27	24	24	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	28	30	32	23	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	28	36	28	24	22
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	25	31	24	28
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	24	19	22	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	25	26	26	24	24
1465	Raps	dt / ha	13	11	50	11	
1472	Kartoffeln	dt / ha	143	144	211	126	
1473	Zuckerrüben	dt / ha	438	438			
1631	Milchleistung(4 % Fett)	kg / Kuh	6.496	3.022	6.395	6.910	
1632	Milchleistung(nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.409	3.060	6.323	6.766	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18	11	17	14	22
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	28,70	28,70	28,51	29,05	22,87
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,60	36,46	38,42	39,31	34,43
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	28,44	27,43	28,55	30,30	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,31	31,60	31,11	34,38	25,86
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,45	22,81	23,14	24,39	21,23
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,58	23,84	24,34	30,15	20,13
1565	Rapslerlös (netto)	€ / dt	82,35	81,37		85,99	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	43,14	42,28	59,19	51,81	54,96
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	7,75	7,75			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,21	47,18	44,98	45,97	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	45,81	46,59	45,49	46,90	

**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	Veredlungs- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	188	45	89	43	11
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.568.590	1.377.716	1.508.022	2.088.785	806.010
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.759	4.244	3.319	4.105	5.797
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.502	2.766	2.141	2.876	4.182
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.027	1.493	734	1.259	968
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	594	357	618	631	1.700
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	663	713	583	766	810
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	92	56	92	112	141
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	107	112	111	64	547
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	76	129	74	49	12
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	5	3	8	1	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	43	53	43	40	2
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	303	62	421	234	442
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	265	46	395	182	107
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	10	2	3	13	245
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	845	1.241	660	903	1.122
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	316	432	236	381	411
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	198	348	109	255	285
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	529	809	424	522	712
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	152	305	97	143	261
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	139	175	123	135	256
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.683	1.978	1.518	1.754	2.209
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	48	21	24	105	106
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	141	109	154	122	372
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	84	60	113	49	32
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.897	2.136	1.599	2.190	3.328
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.326	1.462	1.102	1.581	2.270
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	209	231	152	283	453
9280	Anlagenintensität	%	57	50	57	59	67
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	43	41	43	44	60
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	97	99	103	90	72
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	443	496	322	619	635
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	97	98	36	205	158
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	9	4	8	15	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	150	113	137	182	374
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	134	220	96	152	41
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	9	9	3	21	3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	206	262	107	345	318
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	12.717	15.233	7.276	19.143	15.142
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	8	13	6	9	5
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.369	1.327	1.175	1.668	2.616
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	119	179	70	173	73
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€ / ha LF	146	199	126	129	412
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	195	205	180	201	414
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€ / ha LF	0	0	1	0	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	59	15	40	115	159
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	0	-1	-1	-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	Veredlungs- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	188	45	89	43	11
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.093	1.334	862	1.161	3.918
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	339	948	69	441	209
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	171	410	45	246	138
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	27	89	1	35	2
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	15	70	0	5	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	2	10	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	1	0	0	9
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	561	43	633	574	3.422
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	135	27	199	92	72
4230	dar. Milch	€ / ha LF	271	2	402	226	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	62	1	21	77	1.515
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	76	1	0	145	1.828
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	4	0	0	13	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	179	338	159	103	300
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	44	142	17	25	89
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	12	11	6	25	-7
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	733	735	722	752	745
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	583	519	608	581	538
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	531	489	564	499	514
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	282	291	282	277	285
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	42	7	61	28	43
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	183	170	192	175	183
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	0	3	0	3
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	1	2	1	0	0
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	0	2	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	1	0	1	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	50	28	43	81	24
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	22	16	18	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	28	3	22	57	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	39	73	22	50	10
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	11	27	0	13	116
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	47	50	49	42	31
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	632	640	521	673	2.930
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	88	163	54	102	91
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	45	83	22	61	40
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	14	39	6	13	4
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	2	4	0	2	2
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	222	15	194	273	2.222
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	39	9	21	51	639
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	131	2	106	172	1.419
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	16	2	21	14	34
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	0	6	3	6
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	14	1	17	12	65
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	67	141	54	35	138
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	254	318	218	263	475
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	34	19	31	45	80
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	2	6	3	16
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	109	140	93	115	122
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	85	123	74	75	166

**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	Veredlungs- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	188	45	89	43	11
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	329	334	305	368	373
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.626	23.538	24.618	22.180	25.752
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	186	182	171	209	302
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	49	29	49	57	96
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	75	99	59	87	83
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	32	25	34	31	84
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	442	528	385	479	618
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	129	163	119	120	181
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	32	58	23	28	65
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	96	105	95	91	116
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	47	43	46	49	72
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	14	18	17	18
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	89	141	72	86	103
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	113	192	86	115	120
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	7	16	1	7	78
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	41	34	42	43	37
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	250	396	210	212	434
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.839	2.081	1.591	1.938	4.657
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.589	1.685	1.381	1.726	4.223
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-64	-65	-66	-56	-111
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	67	73	64	66	111
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	2	8	1	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	8	18	7	5	9
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	11	7	8	6
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.850	2.099	1.599	1.950	4.657
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.669	1.771	1.460	1.802	4.341
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	75.223	106.492	63.073	75.644	43.971
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	180	328	139	149	316
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	70.969	98.051	62.068	72.210	27.349
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	170	302	137	142	197
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	31.390	38.486	30.099	28.697	32.835
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	30.762	36.976	29.949	28.323	27.139
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	499	637	441	510	570
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	676	868	594	691	803
9073	Relative Faktorentlohnung	%	105,3	112,3	103,3	104,1	92,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,6	10,1	4,4	5,2	0,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,5	6,6	4,0	4,0	2,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	9,7	26,1	6,3	11,1	0,0
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	27	55	28	19	31
9221	Cashflow I	€ / ha LF	401	532	338	420	551
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	128	152	80	205	54
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	261	277	243	266	525
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	134	156	93	189	209
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	182	186	145	241	304
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	320	339	263	398	510
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	195	177	262	140	252
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	143	149	168	111	172
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	82	82	92	67	103
9270	Eigenkapitalquote	%	45	46	46	43	38
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	78	87	39	138	189
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	67	84	29	124	97
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.144	4.897	1.992	6.876	4.634

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Vergleich der Rechtsformen

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Nebenerw.	Einzelunt. Haupterw.	Personen- gesellsch.	HE und Pers.ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	188	5	101	34	135	48
Faktorausstattung								
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.143	665	1.021	1.108	1.050	1.217
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	417,3	42,1	223,9	330,3	250,7	925,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	301,9	22,9	135,0	253,3	164,8	716,3
1150	Ackerfläche	% LF	61,1	51,5	61,9	69,0	64,3	58,8
1160	Dauergrünland	% LF	37,8	47,8	36,6	30,2	34,5	40,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	25	33	34	33	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,78	1,09	3,03	5,02	3,53	16,50
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb		1,09	1,33	1,62	1,40	
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb		1,01	1,19	1,62	1,30	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,62	2,59	1,35	1,52	1,41	1,78
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb		29.966	35.247	45.191	37.752	
Produktionsstruktur								
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	255,0	21,2	140,1	221,3	160,5	545,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,3	47,4	53,9	61,7	56,6	48,8
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,7	2,8	9,0	9,4	9,2	8,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	0,0	0,7	0,0	0,4	0,5
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	0,1	1,0	0,4	0,8	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,0	0,1	0,3	0,2	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,7	0,0	0,6	0,4	0,6	6,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	30,7	44,1	27,3	25,0	26,5	34,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,0	0,0	0,4	0,1	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	47,4	38,7	45,8	36,4	42,7	51,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	37,8	31,1	34,2	26,0	31,5	42,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	9,4	0,0	5,5	6,5	5,8	12,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,0	22,7	14,4	9,6	12,8	13,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,4	5,5	9,8	6,6	8,7	11,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,5	0,5	2,7	6,7	4,0	3,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,7	0,5	2,0	5,5	3,2	2,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,3	0,4	0,3	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,2	6,5	1,9	2,6	2,1	0,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,9	0,7	0,5	0,8	0,6	1,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	167,4	16,0	83,0	98,1	86,8	410,0
Erträge, Leistungen, Preise								
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25	35	29	26	28	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	28	29	33	29	32	23
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	28	34	32	37	33	24
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	20	28	35	31	21
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	56	26	22	24	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	25	40	32	26	29	22
1465	Raps	dt / ha	13		18		18	9
1472	Kartoffeln	dt / ha	143	613	148	153	148	107
1473	Zuckerrüben	dt / ha	438		409	457	438	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.496		6.229	5.268	5.872	6.720
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.409		5.939	5.295	5.700	6.664
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18		16	25	19	16
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	28,70	27,49	29,25	26,29	28,17	29,44
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,60	29,02	37,94	33,83	36,75	39,57
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	28,44	35,66	26,62	29,89	27,43	30,19
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	32,31	30,04	32,44	30,42	31,64	33,82
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,45		21,90	21,17	21,61	25,82
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,58	21,76	21,87	25,94	23,39	28,45
1565	Rapslerlös (netto)	€ / dt	82,35		87,86		87,86	76,83
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	43,14		46,25	30,79	43,73	38,41
1573	Zuckerrübenlerlös (netto)	€ / dt	7,75		6,90	8,29	7,75	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,21		46,38	48,19	46,98	44,66
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	45,81		48,62	48,12	48,45	45,00

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Vergleich der Rechtsformen

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Nebenerw.	Einzelunt. Haupterw.	Personen- gesellsch.	HE und Pers.ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	188	5	101	34	135	48
Bilanz								
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.568.590	133.154	843.833	980.713	878.307	3.659.538
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.759	3.167	3.770	2.969	3.504	3.956
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.502	2.307	2.734	2.060	2.510	2.497
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.027	1.510	1.433	1.010	1.293	821
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	594	436	556	425	512	657
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	663	333	578	471	543	756
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	92	28	75	66	72	108
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	107	0	76	66	72	134
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	76	15	36	14	29	113
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	5	0	0	1	1	8
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	43	14	31	8	23	58
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	303	251	273	228	258	337
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	265	209	240	181	220	299
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	10	1	8	18	11	10
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	845	540	697	643	679	973
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	316	223	296	306	299	330
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	198	202	263	284	270	143
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	529	316	401	338	380	643
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	152	18	124	93	114	181
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	139	269	106	93	101	167
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.683	2.964	1.963	1.336	1.755	1.622
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	48	0	0	0	0	84
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	141	28	121	111	118	159
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	84	30	34	27	32	124
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.897	158	1.687	1.541	1.638	2.103
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.326	87	1.348	1.227	1.307	1.345
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	209	71	127	146	133	268
9280	Anlagenintensität	%	57	51	56	54	55	57
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	43	29	41	39	40	45
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	97	602	94	88	92	100
Investitionen, Finanzierung								
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	443	89	444	312	400	478
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	97	0	158	21	113	85
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	9	0	4	3	4	13
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	150	21	75	96	82	202
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	134	48	162	140	154	119
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	9	-10	8	5	7	11
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	206	-63	233	109	192	219
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	12.717	-2.416	17.261	7.182	13.653	12.259
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	8	-8	5	11	7	8
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.369	-158	1.286	1.203	1.258	1.460
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	119	-79	125	44	98	136
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	195	34	187	189	188	201
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	59	27	42	11	32	79
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-2	-2	1	-1	-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	188	5	101	34	135	48
Gewinn- und Verlustrechnung								
Ertrag								
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.093	462	964	873	934	1.217
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	339	183	374	426	391	301
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	171	173	220	236	225	129
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	27	6	44	32	40	17
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	15	0	41	11	31	3
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	2	0	2	9	4	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	1	1	1	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	561	169	524	402	483	622
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	135	120	136	79	117	148
4230	dar. Milch	€ / ha LF	271	0	161	161	161	355
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	62	0	48	147	81	47
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	76	0	143	1	96	62
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	4	0	0	3	1	6
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	179	109	62	37	54	275
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	44	5	20	17	19	63
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	12	-10	15	14	14	10
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	733	557	655	694	668	784
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	583	507	539	575	551	607
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	531	494	515	544	525	536
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	282	283	285	284	285	280
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	42	30	28	29	28	52
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	183	180	184	181	183	184
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	0	5	1	3	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	1	2	3	0	2	0
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	0	0	1	0	1	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	1	2	1	0	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	50	12	21	30	24	71
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	12	15	17	15	20
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	28	0	4	10	6	45
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	39	24	21	11	18	55
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	11	0	22	13	19	5
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	47	4	38	63	46	48
Aufwand								
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	632	297	511	482	501	734
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	88	72	95	74	88	89
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	45	49	46	43	45	45
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	14	5	18	10	15	13
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	2	0	1	1	1	2
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	222	47	179	165	175	260
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	39	1	57	35	50	32
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	131	8	83	103	90	162
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	16	12	9	8	9	21
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	0	2	1	2	6
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	14	8	16	8	13	15
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	67	24	31	10	24	99
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	254	153	202	233	212	287
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	34	27	21	29	24	42
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	5	3	5	4	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	109	52	98	97	98	117
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	85	70	71	95	79	90

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Vergleich der Rechtsformen

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Nebenerw.	Einzelunt. Haupterw.	Personen- gesellsch.	HE und Pers.ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	188	5	101	34	135	48
Aufwand								
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	329	37	187	199	191	436
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.626	18.815	22.715	19.331	21.417	24.469
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	186	154	179	147	168	200
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	49	46	46	34	42	54
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	75	67	88	72	83	69
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	32	21	19	16	18	44
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	442	338	386	398	390	483
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	129	87	117	103	112	142
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	32	9	29	18	25	37
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	96	78	87	85	86	104
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	47	79	50	43	47	47
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	26	18	14	17	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	89	80	99	103	100	81
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	113	145	144	133	140	95
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	7	0	17	6	13	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	41	1	25	63	38	43
Unternehmensergebnis								
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	250	183	375	355	368	160
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.839	1.008	1.634	1.581	1.616	2.013
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.589	825	1.259	1.226	1.248	1.853
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-64	3	-54	-52	-53	-72
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	67	2	56	54	55	77
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	2	2	2	1	2	3
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	8	0	0	0	0	15
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	7	9	6	8	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.850	1.015	1.640	1.584	1.621	2.027
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.669	834	1.326	1.286	1.313	1.945
Rentabilität								
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	75.223	7.597	70.233	98.380	77.322	76.364
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	180	181	314	298	308	83
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	70.969	7.361	64.935	98.122	73.293	71.059
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	170	175	290	297	292	77
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	31.390	8.396	36.998	32.712	35.464	29.098
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	30.762	8.179	35.248	32.661	34.322	28.776
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	499	212	477	496	483	513
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	676	293	638	668	648	699
9073	Relative Faktorentlohnung	%	105,3	32,1	108,0	114,5	110,1	102,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,6	-53,1	8,2	10,1	8,8	3,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,5	-16,9	5,0	7,2	5,6	3,9
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	9,7	0,0	14,1	32,8	18,5	6,3
Liquidität / Stabilität								
9601	Liquidität 1. Grades	%	27	379	42	33	39	24
9221	Cashflow I	€ / ha LF	401	317	486	477	483	339
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	128	217	104	132	114	138
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	261	35	242	243	242	277
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	134	-49	106	183	131	136
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	182	-3	152	218	174	190
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	320	101	284	330	299	337
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	195	-72	229	133	184	203
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	143	-1.174	159	112	139	146
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	82	35	85	74	81	82
9270	Eigenkapitalquote	%	45	94	52	45	50	41
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	78	92	109	66	95	66
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	67	-51	51	129	77	60
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.144	-1.980	3.764	8.511	5.464	3.391
Unternehmerfamilie								
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb		18.040	87.860	101.264	91.236	
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb		12.430	59.269	71.357	62.313	
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb		11.525	31.213	29.482	30.777	
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK		3.544	39.011	34.060	37.456	

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

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe	Veredlungs- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	135	39	64	23	9
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.050	898	1.071	1.007	2.688
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	250,7	293,5	221,1	312,3	117,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	164,8	175,1	158,0	193,7	95,2
1150	Ackerfläche	% LF	64,3	90,4	38,1	71,2	84,6
1160	Dauergrünland	% LF	34,5	9,5	61,7	23,5	14,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	33	42	30	27	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,53	2,92	3,48	4,96	2,81
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,40	1,22	1,54	1,35	1,29
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,30	1,10	1,44	1,30	1,11
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,41	1,00	1,57	1,59	2,39
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	37.752	33.601	40.917	38.119	32.289
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	160,5	265,7	84,6	218,4	96,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	56,6	63,9	40,4	57,1	66,3
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,2	12,6	2,4	10,8	0,9
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,8	0,2	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,8	1,6	0,1	0,1	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,6	0,1	1,8	0,3	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	26,5	14,1	52,7	24,0	26,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,0	0,0	0,0	3,3
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	42,7	3,2	68,0	30,9	210,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	31,5	2,2	65,4	14,3	11,8
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	5,8	0,2	13,5	0,4	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	12,8	1,0	25,6	8,2	2,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	8,7	0,6	17,8	3,6	9,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,0	0,0	0,7	6,4	76,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,2	0,0	0,6	5,2	58,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,1	0,5	5,7
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,1	0,0	1,2	7,7	0,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	0,9	0,4	0,5	2,2
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	86,8	9,5	148,6	73,3	16,8
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	28	32	23	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	33	33	26	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	33	36	33	25	31
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	31	29	34	30	28
1433	dar. Roggen	dt / ha	24	24	28	23	22
1434	dar. Triticale	dt / ha	29	28	34	23	24
1465	Raps	dt / ha	18	14	50		
1472	Kartoffeln	dt / ha	148	145	201	251	
1473	Zuckerrüben	dt / ha	438	438			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.872	3.022	5.893	7.108	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.700	3.060	5.722	6.659	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	19	20	12	12	25
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	28,17	28,71	29,63	25,95	25,45
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	36,75	36,51	35,24	40,19	34,43
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	27,43	27,24	42,46	28,08	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	31,64	30,96	30,98	39,55	25,86
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	21,61	22,27	23,78	19,01	23,49
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	23,39	23,30	23,19	22,68	30,39
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	87,86	87,86			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	43,73	44,20	59,19	17,15	54,96
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	7,75	7,75			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	46,98	47,18	47,15	37,73	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,45	46,59	48,61	40,27	

**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	Veredlungs- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	135	39	64	23	9
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	878.307	1.059.688	732.989	1.000.495	813.435
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.504	3.611	3.315	3.204	6.903
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.510	2.590	2.345	2.297	5.310
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.293	1.550	1.110	1.231	1.387
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	512	282	593	483	2.129
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	543	584	519	472	878
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	72	49	97	55	103
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	72	108	22	8	788
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	29	32	11	62	6
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	23	29	5	55	1
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	258	34	471	166	451
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	220	16	457	98	96
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	11	0	2	16	225
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	679	915	464	665	1.100
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	299	417	190	315	383
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	270	377	171	288	301
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	380	498	274	351	717
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	114	157	68	130	149
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	101	98	113	51	333
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.755	1.633	1.797	1.730	2.665
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	118	89	139	60	537
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	32	34	38	16	29
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.638	1.885	1.393	1.396	3.886
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.307	1.503	1.192	998	2.827
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	133	140	111	115	481
9280	Anlagenintensität	%	55	50	56	57	71
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	40	38	39	62
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	92	84	105	99	61
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	400	379	280	595	914
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	113	19	62	344	227
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	4	5	2	6	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	82	101	49	48	540
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	154	220	121	129	59
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	7	3	6	12	29
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	192	184	72	390	537
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	13.653	18.494	4.591	24.545	22.494
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	7	21	0	3	7
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.258	1.387	1.119	1.045	3.169
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	98	127	16	196	217
9318	Tilg.von Verbindl.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	188	195	188	123	543
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	32	18	12	78	125
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	0	0	-4	-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	Veredlungs- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	135	39	64	23	9
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	934	891	764	753	4.877
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	391	785	75	407	250
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	225	462	57	189	168
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	40	97	2	30	3
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	31	89	1	1	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	4	13	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	1	1	0	0	13
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	483	26	653	298	4.405
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	117	7	247	49	28
4230	dar. Milch	€ / ha LF	161	3	377	11	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	81	1	6	113	1.732
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	96	1	1	57	2.636
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	1	0	0	4	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	54	76	33	32	239
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	19	34	13	10	11
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	14	10	10	27	28
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	668	652	668	677	788
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	551	521	597	512	503
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	525	496	573	484	475
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	285	300	289	255	271
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	28	6	47	27	28
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	183	165	197	184	172
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	3	0	7	1	4
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	2	2	2	1	0
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	1	2	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	1	0	2	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	24	23	23	28	28
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	15	16	14	16	21
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	6	4	5	11	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	18	15	12	35	14
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	19	15	1	39	167
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	46	61	25	67	35
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	501	440	374	383	3.665
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	88	134	61	68	81
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	45	79	21	37	53
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	15	31	6	10	2
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	0	1	3
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	175	9	122	142	2.880
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	50	5	24	50	865
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	90	1	45	68	1.797
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	9	1	14	7	39
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	0	3	1	6
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	13	1	19	10	94
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	24	37	8	15	173
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	212	254	183	158	526
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	24	14	25	25	94
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	2	5	2	22
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	98	98	95	98	127
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	79	136	52	30	154

**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	Veredlungs- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	135	39	64	23	9
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	191	152	176	247	423
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	21.417	24.347	19.124	21.071	29.222
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	168	146	178	157	355
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	42	26	50	39	123
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	83	84	79	85	112
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	18	16	17	13	83
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	390	398	356	399	705
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	112	98	124	101	182
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	25	14	35	14	87
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	86	83	88	87	95
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	47	39	52	45	83
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	13	20	16	19
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	100	142	77	79	104
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	140	202	100	127	133
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	13	13	1	22	112
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	38	35	32	52	48
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	368	418	358	283	545
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.616	1.553	1.442	1.457	5.693
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.248	1.136	1.084	1.174	5.148
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-53	-63	-47	-39	-125
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	55	67	48	40	126
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	2	6	-2	1	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	9	7	10	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.621	1.564	1.445	1.459	5.693
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.313	1.213	1.142	1.223	5.283
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	77.322	103.254	66.927	73.604	48.369
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	308	352	303	236	410
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	73.293	93.725	68.892	68.357	28.668
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	292	319	312	219	243
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	35.464	50.520	30.416	30.394	34.933
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	34.322	47.262	30.980	29.336	27.925
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	483	471	488	466	666
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	648	688	619	603	908
9073	Relative Faktorentlohnung	%	110,1	115,0	111,8	104,3	89,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,8	13,2	8,8	6,6	-0,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,6	7,5	5,3	4,2	1,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	18,5	130,7	13,6	10,6	0,0
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	39	41	43	27	35
9221	Cashflow I	€ / ha LF	483	526	479	397	662
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	114	108	69	227	-3
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	242	261	235	162	669
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	131	132	94	188	239
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	174	159	144	228	362
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	299	279	270	345	594
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	184	197	251	86	280
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	139	165	163	71	185
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	81	94	87	47	113
9270	Eigenkapitalquote	%	50	45	54	54	39
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	95	71	56	189	241
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	77	66	46	149	113
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.464	6.653	2.922	9.396	4.750
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	91.236	121.432	73.602	100.784	61.389
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	62.313	68.391	55.441	79.500	40.923
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	30.777	37.494	30.384	27.471	12.918
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	37.456	62.227	36.001	13.279	16.918

**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	39	10	10	24	13
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	898	803	887	742	1.259
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	293,5	345,9	225,9	313,5	243,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	175,1	218,8	127,0	172,5	165,6
1150	Ackerfläche	% LF	90,4	93,2	86,3	92,3	85,4
1160	Dauergrünland	% LF	9,5	6,8	13,2	7,7	14,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	42	40	40	39	50
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,92	1,88	2,50	2,33	3,70
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,22	1,27	1,13	1,14	1,40
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,10	1,06	1,10	1,05	1,20
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,00	0,54	1,11	0,74	1,52
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	33.601	34.171	32.908	32.862	35.077
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	265,7	320,7	208,5	291,5	216,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	63,9	64,6	66,1	69,4	50,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,6	6,5	19,2	14,3	7,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,8	0,0	0,0	1,2	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,6	0,2	1,7	0,0	4,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,4	0,0	0,9	0,0	1,6
1271	dar. Silomais	% AF	0,1	0,3	0,0	0,0	0,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	14,1	21,5	8,4	9,2	26,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	3,2	2,1	2,9	0,7	9,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	2,2	2,1	1,9	0,7	6,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,2	0,8	0,0	0,0	0,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,0	0,0	1,0	0,2	3,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	0,6	0,3	0,7	0,2	1,7
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	0,9	0,0	1,0	0,0	3,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	9,5	7,2	6,5	2,9	23,0
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	33	24	28	28
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	33	32	31	38
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	36	38	60	36	37
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	29	41	50	29	36
1433	dar. Roggen	dt / ha	24	30	21	25	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	32	18	27	32
1465	Raps	dt / ha	14			14	
1472	Kartoffeln	dt / ha	145	120	99	150	109
1473	Zuckerrüben	dt / ha	438		409		438
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	3.022	3.022			3.022
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	3.060	3.060			3.060
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	20				20
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	28,71	29,56	23,83	27,38	32,01
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	36,51	35,41	33,40	35,35	38,73
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	27,24	26,12		25,05	29,71
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	30,96	28,09	37,50	28,50	48,01
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	22,27	25,90	19,07	21,23	25,27
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	23,30	20,67	25,07	22,54	27,92
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	87,86			87,86	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	44,20	86,51	28,38		54,50
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	7,75		6,90		7,75
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,18	47,18			47,18
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	46,59	46,59			46,59

**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	39	10	10	24	13
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.059.688	949.819	780.442	1.065.647	976.379
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.611	2.746	3.455	3.400	4.003
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.590	2.055	2.498	2.461	2.811
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.550	1.323	1.713	1.565	1.615
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	282	179	192	224	384
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	584	374	401	532	554
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	49	48	34	35	61
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	108	121	101	92	170
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	32	26	23	21	60
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	3	0	1	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	29	23	22	19	54
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	34	28	28	5	111
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	16	14	16	5	46
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	915	601	877	870	990
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	417	368	427	411	418
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	377	354	393	378	366
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	498	233	450	459	572
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	157	102	76	151	174
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	98	93	52	80	115
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.633	1.230	905	1.299	2.372
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	89	88	146	71	151
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	34	26	45	29	51
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.885	1.384	2.429	1.995	1.500
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.503	1.166	2.112	1.633	1.201
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	140	41	127	127	110
9280	Anlagenintensität	%	50	54	36	47	53
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	37	48	40	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	84	74	57	72	112
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	379	200	400	308	457
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	19	0	29	10	0
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	5	0	8	3	3
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	101	84	113	79	146
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	220	113	215	203	223
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	3	1	5	2	5
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	184	106	251	146	295
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	18.494	19.488	22.687	19.613	19.441
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	21	19	43	20	27
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.387	1.151	1.979	1.536	928
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	127	28	387	83	80
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	195	126	257	188	215
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	18	-81	-44	24	71
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	3	-1	0	-2

**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	39	10	10	24	13
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	891	785	550	698	1.212
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	785	717	498	623	1.094
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	462	583	302	482	432
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	97	44	95	79	111
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	89	17	41	0	208
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	13	0	22	0	47
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	1	0	0	0	4
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	26	43	22	12	66
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	7	11	4	5	13
4230	dar. Milch	€ / ha LF	3	10	0	0	11
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	1	0	0	0	2
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	0	0	0	4
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	76	19	29	59	53
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	34	11	6	34	27
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	10	-14	0	-7	38
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	652	588	562	589	692
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	521	495	481	474	587
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	496	463	462	447	570
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	300	294	311	296	306
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	6	4	15	4	10
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	165	127	136	144	207
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	2	7	0	3	0
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	2	7	0	3	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	23	24	20	24	16
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	12	16	16	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	4	11	0	5	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	15	14	7	16	6
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	15	31	21	15	19
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	61	33	27	52	22
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	440	375	473	385	451
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	134	101	111	94	188
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	79	59	58	52	111
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	31	24	35	30	40
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	0	3	0	3
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	9	12	15	5	20
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	5	8	12	4	9
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	1	0	0	0	4
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	1	1	0	4
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	2	0	1	2
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	37	22	24	28	15
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	254	240	323	257	229
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	14	5	6	10	20
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	1	2	1	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	98	74	50	88	95
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	136	159	265	157	106

**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	39	10	10	24	13
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	152	65	114	101	256
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.347	27.453	18.328	24.702	25.084
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	146	94	81	127	151
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	26	20	21	23	33
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	84	56	41	84	64
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	9	7	10	27
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	398	358	324	325	480
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	98	39	52	61	167
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	14	2	11	8	26
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	83	36	41	51	140
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	39	32	41	33	51
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	12	16	11	18
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	142	174	141	145	140
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	202	268	193	207	199
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	13	26	23	13	17
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	35	32	2	16	15
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	418	467	119	342	603
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.553	1.359	1.112	1.280	1.942
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.136	892	993	938	1.339
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-63	-53	-77	-66	-50
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	67	55	85	70	56
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	6	0	0	8	-2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	8	10	9	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.564	1.360	1.120	1.291	1.948
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.213	955	1.088	1.017	1.407
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	103.254	140.187	7.191	86.117	131.935
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	352	405	32	275	541
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	93.725	139.763	1.528	72.338	130.706
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	319	404	7	231	536
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	50.520	86.478	13.167	50.561	52.586
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	47.262	86.253	10.904	44.648	52.254
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	471	469	121	332	792
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	688	702	349	550	1.000
9073	Relative Faktorentlohnung	%	115,0	130,8	57,8	101,1	139,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	13,2	22,5	-12,4	9,8	20,1
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	7,5	13,1	-1,6	5,7	11,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	130,7	0,0	0,0	0,0	42,0
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	41	170	14	38	48
9221	Cashflow I	€ / ha LF	526	543	152	436	642
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	108	78	-245	49	137
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	261	180	341	257	271
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	132	140	-71	91	216
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	159	160	-51	114	248
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	279	234	10	218	367
9241	Ausschöpfung d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	197	128	-479	282	126
9242	Ausschöpfung d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	165	112	-675	225	109
9243	Ausschöpfung d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	94	77	3.354	118	74
9270	Eigenkapitalquote	%	45	45	26	38	59
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	71	75	-111	74	226
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	66	87	-155	22	160
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.653	15.939	-14.032	2.960	10.534
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	121.432	151.484	19.869	107.385	147.205
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	68.391	62.452	-2.854	47.955	109.645
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	37.494	41.750	30.818	37.678	41.360
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	62.227	112.437	29.390	61.516	62.838

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
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	39	12	27	11	28
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	898	1.278	852	799	923
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	293,5	103,6	377,9	207,4	327,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	175,1	57,2	227,5	119,1	197,1
1150	Ackerfläche	% LF	90,4	85,3	91,0	87,4	91,1
1160	Dauergrünland	% LF	9,5	13,8	9,0	12,0	8,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	42	40	42	25	46
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,92	1,65	3,49	1,76	3,38
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,22	1,09	1,28	1,10	1,27
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,10	1,01	1,14	1,10	1,10
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,00	1,59	0,92	0,85	1,03
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	33.601	29.502	35.423	32.774	33.926
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	265,7	93,3	342,4	183,9	297,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	63,9	59,8	64,4	62,3	64,3
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,6	8,3	13,2	13,5	12,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,8	0,0	0,9	2,3	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,6	2,4	1,5	0,3	1,9
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,4	0,0	0,5	0,0	0,5
1271	dar. Silomais	% AF	0,1	0,0	0,1	0,4	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	14,1	23,4	12,9	20,8	12,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	3,2	9,2	2,4	2,0	3,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	2,2	8,5	1,5	2,0	2,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,2	2,1	0,0	1,2	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,0	2,4	0,8	0,0	1,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	0,6	2,2	0,4	0,4	0,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,3	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	0,1	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,9	0,0	1,0	0,0	1,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	9,5	8,8	9,8	5,7	11,0
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	26	29	20	30
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	30	33	23	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	36	32	37		36
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	29	42	29	41	29
1433	dar. Roggen	dt / ha	24	24	24	20	26
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	30	28	21	29
1465	Raps	dt / ha	14		14	12	17
1472	Kartoffeln	dt / ha	145	115	151	120	146
1473	Zuckerrüben	dt / ha	438		438		438
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	3.022	3.022		3.022	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	3.060	3.060		3.060	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	20	20			20
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	28,71	29,48	28,64	23,89	29,41
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	36,51	34,57	36,69	29,68	36,97
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	27,24	29,12	26,98		27,24
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	30,96	37,50	30,96		30,96
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	22,27	20,65	22,42	22,35	22,24
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	23,30	31,22	22,97	26,36	22,81
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	87,86		87,86	87,92	87,80
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	44,20	93,23	37,78	86,51	42,94
1573	Zuckerrübenlös (netto)	€ / dt	7,75		7,75		7,75
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,18	47,18		47,18	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	46,59	46,59		46,59	

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
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	39	12	27	11	28
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.059.688	392.540	1.356.198	606.159	1.237.860
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.611	3.790	3.589	2.923	3.782
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.590	2.730	2.572	2.268	2.669
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.550	1.345	1.575	1.200	1.637
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	282	485	257	304	277
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	584	691	571	699	556
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	49	63	48	47	50
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	108	126	106	8	133
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	32	66	28	4	39
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	8	1	0	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	29	55	26	3	35
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	34	60	31	35	34
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	16	58	11	13	17
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	1	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	915	893	917	584	997
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	417	439	414	370	429
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	377	369	378	336	387
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	498	454	503	214	568
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	157	188	153	58	182
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	98	194	86	110	95
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.633	2.837	1.487	1.868	1.575
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	89	123	84	121	81
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	34	33	34	24	37
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.885	858	2.010	969	2.113
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.503	679	1.604	759	1.688
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	140	74	148	141	140
9280	Anlagenintensität	%	50	60	49	63	47
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	37	41	47	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	84	191	78	133	78
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	379	301	388	374	380
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	19	1	22	1	24
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	5	4	5	0	6
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	101	64	106	31	119
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	220	146	229	312	197
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	3	6	2	-1	4
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	184	94	195	179	186
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	18.494	5.885	21.135	21.140	17.954
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	21	4	24	19	21
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.387	404	1.507	755	1.544
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	127	-194	166	-7	160
9318	Tilg.von Verbindl.k.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	195	123	204	196	195
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	18	118	6	45	11
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	-4	0	-4	1

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
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	39	12	27	11	28
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	891	890	891	555	975
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	785	762	788	438	871
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	462	325	478	246	515
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	97	27	106	75	102
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	89	199	75	25	104
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	13	0	15	0	16
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	1	0	1	0	2
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	26	63	22	65	17
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	7	18	6	3	8
4230	dar. Milch	€ / ha LF	3	28	0	15	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	1	6	0	0	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	10	0	0	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	76	65	77	50	82
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	34	11	36	16	38
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	10	14	10	-7	15
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	652	833	630	634	656
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	521	645	506	562	511
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	496	630	480	544	484
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	300	323	297	287	303
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	6	22	4	16	3
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	165	181	163	174	163
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	2	0	3	0	3
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	2	0	3	0	3
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	23	16	24	18	24
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	15	17	13	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	4	0	5	0	5
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	15	4	16	3	18
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	15	27	13	0	18
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	61	36	64	46	64
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	440	393	445	284	478
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	134	141	134	75	149
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	79	76	79	43	88
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	31	22	32	14	36
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	2	1	0	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	9	10	9	7	10
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	5	2	6	4	6
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	1	6	1	1	1
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	1	1	2	1
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	2	1	1	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	37	8	41	37	37
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	254	234	256	164	276
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	14	8	14	7	15
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	3	1	1	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	98	102	98	91	100
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	136	119	138	63	155

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

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	39	12	27	11	28
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	152	150	152	79	170
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.347	24.488	24.330	24.896	24.284
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	146	189	141	146	146
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	26	36	25	30	25
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	84	116	80	97	80
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	16	16	4	19
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	398	327	407	218	443
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	98	92	99	64	106
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	14	7	15	18	13
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	83	86	83	46	92
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	39	50	38	33	41
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	19	13	15	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	142	100	147	75	159
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	202	149	208	115	222
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	13	22	12	0	17
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	35	5	38	5	42
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	418	677	386	453	409
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.553	1.736	1.531	1.181	1.646
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.136	1.059	1.145	728	1.237
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-63	-17	-68	-27	-72
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	67	18	73	28	77
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	6	-6	8	0	8
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	9	9	7	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.564	1.737	1.543	1.182	1.660
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.213	1.093	1.227	762	1.325
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	103.254	66.757	119.475	86.942	109.663
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	352	645	316	419	335
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	93.725	64.139	106.875	78.453	99.725
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	319	619	283	378	305
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	50.520	50.009	50.627	58.778	48.833
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	47.262	48.418	47.020	53.952	45.895
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	471	769	435	458	474
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	688	888	664	561	720
9073	Relative Faktorentlohnung	%	115,0	135,4	112,3	136,9	111,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	13,2	19,3	12,3	18,6	12,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	7,5	9,3	7,2	8,5	7,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	130,7	19,1	0,0	26,7	0,0
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	41	216	33	70	36
9221	Cashflow I	€ / ha LF	526	819	490	612	504
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	108	379	76	223	80
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	261	141	276	224	271
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	132	308	111	209	113
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	159	344	136	240	139
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	279	497	252	356	259
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	197	46	249	107	239
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	165	41	203	93	195
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	94	28	110	63	104
9270	Eigenkapitalquote	%	45	75	41	64	41
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	71	301	43	209	37
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	66	290	39	182	38
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.653	18.223	4.230	21.401	3.639
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	121.432	77.106	141.133	116.306	123.446
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	68.391	61.652	71.387	87.454	60.903
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	37.494	17.282	46.477	23.077	43.157
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	62.227	34.376	73.245	38.273	71.649

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

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	64	16	16
Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.071	1.123	940
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	221,1	299,1	128,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	158,0	202,5	94,7
1150	Ackerfläche	% LF	38,1	33,8	30,6
1160	Dauergrünland	% LF	61,7	66,0	69,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	31	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,48	3,67	2,86
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,54	1,73	1,41
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,44	1,52	1,34
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,57	1,23	2,24
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	40.917	43.445	37.515
Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	84,6	101,0	42,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	40,4	40,6	24,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	2,4	2,1	1,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,2	0,0	1,7
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,0	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,8	0,5	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	52,7	52,4	71,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	68,0	73,4	57,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	65,4	72,9	49,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	13,5	16,8	7,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	25,6	29,4	19,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	17,8	18,5	15,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,7	0,1	0,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,6	0,1	0,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,2	0,0	5,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,3
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	148,6	219,4	72,9
Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	32	33	28
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	37	34
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	33	36	37
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	34	36	50
1433	dar. Roggen	dt / ha	28	29	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	34	36	33
1465	Raps	dt / ha	50		50
1472	Kartoffeln	dt / ha	201		116
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.893	6.269	4.517
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.722	6.085	4.273
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	12		17
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,63	28,21	29,84
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	35,24	37,41	39,90
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	42,46		42,46
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	30,98	25,00	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,78	20,94	17,29
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	23,19	24,96	27,50
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	59,19		93,43
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,15	46,93	44,60
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,61	48,37	48,28

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

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	64	16	16
Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	732.989	1.039.848	341.910
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.315	3.477	2.672
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.345	2.408	1.815
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.110	1.274	772
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	593	430	578
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	519	564	386
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	97	117	69
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	22	20	3
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	11	15	15
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	5	7	13
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	471	515	392
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	457	510	350
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	2	0	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	464	511	424
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	190	179	174
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	171	170	156
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	274	331	250
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	68	90	36
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	113	130	120
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.797	2.159	1.133
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	139	173	58
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	38	58	12
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.393	1.167	1.479
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.192	978	1.328
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	111	97	99
9280	Anlagenintensität	%	56	53	50
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	42	34
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	105	133	86
Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	280	269	139
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	62	12	24
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	2	3	6
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	49	81	0
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	121	118	93
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	6	15	-23
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	72	68	-41
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	4.591	5.526	-1.849
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	3	-2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.119	836	1.228
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	16	-99	122
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	188	152	147
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	12	100	-181
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	1	-3

**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	64	16	16
Gewinn- und Verlustrechnung					
Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	764	844	681
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	75	78	21
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	57	69	16
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	2	2	0
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	0	1
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	653	747	576
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	247	257	288
4230	dar. Milch	€ / ha LF	377	484	155
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	6	0	2
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	0	5
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	33	18	80
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	13	15	8
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	10	22	-27
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	668	726	591
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	597	659	528
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	573	620	514
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	289	288	283
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	47	47	51
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	197	190	175
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	7	20	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	2	6	1
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	2	6	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	23	33	13
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	14	15	12
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	5	15	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	12	13	11
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	1	0	2
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	25	23	21
Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	374	355	412
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	61	39	37
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	21	14	12
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	6	6	9
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	122	137	201
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	24	15	80
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	45	67	43
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	14	16	15
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	4	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	19	17	39
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	8	0	20
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	183	179	154
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	25	25	24
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	2	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	95	92	81
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	52	55	43

**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	64	16	16
Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	176	168	169
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	19.124	23.426	14.188
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	178	176	153
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	50	38	45
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	79	84	73
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	17	17	7
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	356	354	364
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	124	122	135
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	35	41	69
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	88	81	66
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	52	45	55
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	20	19	20
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	77	73	86
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	100	103	107
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	1	0	5
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	32	43	17
Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	358	541	146
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.442	1.592	1.244
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.084	1.051	1.099
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-47	-41	-59
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	48	42	60
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-2	0	2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	6	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.445	1.592	1.247
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.142	1.100	1.167
Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	66.927	147.452	10.280
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	303	493	80
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	68.892	153.433	9.435
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	312	513	74
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	30.416	53.856	11.144
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	30.980	55.485	10.849
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	488	681	243
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	619	801	393
9073	Relative Faktorentlohnung	%	111,8	158,0	58,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,8	23,1	-17,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,3	11,8	-6,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	13,6	37,0	0,0
Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	43	72	53
9221	Cashflow I	€ / ha LF	479	663	267
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	69	215	-110
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	235	194	207
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	94	225	-123
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	144	263	-78
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	270	401	31
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	251	86	-168
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	163	74	-266
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	87	48	677
9270	Eigenkapitalquote	%	54	62	42
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	56	166	-169
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	46	184	-182
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.922	14.959	-8.126
Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	73.602	156.575	15.790
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	55.441	119.666	8.333
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	30.384	49.685	14.026
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	36.001	61.013	23.641

**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	64	21	43	33	24
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.071	1.809	729	718	673
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	221,1	213,1	225,0	248,3	261,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	158,0	148,7	162,5	176,4	181,0
1150	Ackerfläche	% LF	38,1	61,8	27,1	24,6	21,7
1160	Dauergrünland	% LF	61,7	37,8	72,8	75,3	78,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	32	29	29	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,48	4,51	2,98	2,95	2,88
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,54	1,71	1,46	1,41	1,40
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,44	1,67	1,34	1,27	1,24
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,57	2,12	1,32	1,19	1,10
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	40.917	46.901	37.995	36.342	35.445
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	84,6	132,2	61,4	61,2	57,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	40,4	51,3	29,0	31,0	32,0
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	2,4	2,9	1,8	1,6	1,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,2	0,0	0,4	0,6	0,8
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,8	2,3	1,3	1,6	1,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	52,7	40,8	65,2	63,9	62,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	68,0	71,6	66,3	69,2	66,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	65,4	71,1	62,8	67,6	65,8
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	13,5	42,4	0,1	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	25,6	3,0	36,0	39,2	42,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	17,8	16,6	18,3	19,6	16,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,7	0,5	0,8	0,8	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,6	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	1,2	0,0	1,7	0,2	0,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,4	0,1	0,5	0,5	0,3
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	148,6	151,8	147,0	169,2	172,1
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	32	33	30	31	33
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	33	34	30	34
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	33	35	24	24	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	34	31	41	44	47
1433	dar. Roggen	dt / ha	28	29	27	30	32
1434	dar. Triticale	dt / ha	34	34	35	37	40
1465	Raps	dt / ha	50		50	50	50
1472	Kartoffeln	dt / ha	201	242	159	142	175
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.893	5.909	0		
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.722	5.729	3.000		
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	12		12	12	
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,63	31,39	27,63	26,59	27,61
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	35,24	35,97	34,06	34,00	34,14
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	42,46		42,46	42,46	
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	30,98	32,83	28,12	24,41	27,19
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,78	26,49	21,50	21,76	18,81
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	23,19	24,10	22,31	20,77	21,79
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt					
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	59,19	68,95	56,56	93,43	51,16
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,15	47,15			
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,61	48,61			

**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

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk. *
0001	Betriebe	Anzahl	64	21	43	33	24
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	732.989	957.202	623.489	694.679	693.100
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.315	4.492	2.771	2.798	2.655
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.345	3.334	1.887	1.905	1.824
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.110	1.474	941	979	992
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	593	855	471	424	360
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	519	906	340	357	364
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	97	81	104	110	71
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	22	12	27	31	38
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	11	26	4	4	4
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	5	10	2	3	3
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	471	495	461	487	459
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	457	493	440	477	455
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	2	1	2	2	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	464	598	402	386	351
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	190	265	155	151	143
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	171	231	144	141	135
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	274	333	247	235	208
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	68	145	33	29	31
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	113	94	121	114	108
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.797	2.301	1.564	1.569	1.481
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	139	197	112	128	102
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	38	34	39	45	54
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.393	2.037	1.095	1.110	1.066
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.192	1.769	925	935	879
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	111	168	85	82	96
9280	Anlagenintensität	%	56	61	52	51	50
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	37	38	40	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	105	98	110	111	108
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	280	434	209	223	201
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	62	119	36	35	33
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	2	0	2	2	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	49	97	26	30	36
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	121	155	106	114	101
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	6	15	1	0	-4
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	72	121	50	76	65
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	4.591	5.707	3.766	6.417	5.919
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	-1	2	5	5
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.119	1.704	848	876	859
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	16	-13	29	4	13
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	188	293	139	146	137
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	12	39	-1	26	32
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	-5	2	3	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	64	21	43	33	24
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	764	1.471	438	424	384
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	75	120	55	51	58
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	57	104	35	33	37
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	2	5	1	0	0
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	1	1	0	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	653	1.306	351	356	311
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	247	111	310	337	301
4230	dar. Milch	€ / ha LF	377	1.187	2	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	6	2	8	9	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	1	1	1	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	33	37	31	17	15
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	13	27	6	7	7
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	10	28	2	2	-3
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	668	657	673	690	709
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	597	574	608	623	643
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	573	532	592	606	632
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	289	286	290	290	287
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	47	50	45	49	48
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	197	193	199	199	207
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	7	2	10	11	15
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	2	1	3	3	0
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	2	1	3	3	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	23	42	14	14	11
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	14	21	11	11	10
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	5	14	1	1	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	12	9	14	16	19
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	1	2	0	0	1
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	25	27	24	23	20
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	374	592	274	277	262
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	61	76	54	60	64
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	21	43	11	10	7
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	6	10	4	4	1
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	122	208	82	85	65
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	24	7	32	33	12
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	45	109	16	15	15
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	14	24	9	9	8
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	10	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	19	31	13	14	13
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	8	4	9	4	5
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	183	302	127	128	128
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	25	57	10	9	10
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	11	2	2	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	95	137	76	76	74
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	52	89	35	36	38

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	64	21	43	33	24
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	176	287	125	122	122
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	19.124	21.532	17.091	18.027	19.367
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	178	276	133	130	117
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	50	78	38	35	30
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	79	120	60	60	61
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	17	40	6	5	5
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	356	461	307	311	304
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	124	171	102	108	112
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	35	30	38	43	50
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	88	138	64	65	62
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	52	70	44	43	40
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	20	23	18	18	18
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	77	87	72	69	70
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	100	124	91	87	86
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	1	1	2	2	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	32	37	30	34	29
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	358	540	275	278	286
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.442	2.156	1.112	1.117	1.090
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.084	1.616	838	839	805
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-47	-69	-37	-38	-37
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	48	70	38	39	37
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-2	-8	1	2	1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	8	7	6	6
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.445	2.158	1.115	1.119	1.091
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.142	1.704	882	884	847
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	66.927	96.787	52.345	58.307	63.692
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	303	454	233	235	244
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	68.892	100.563	53.424	60.577	65.764
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	312	472	237	244	252
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	30.416	35.048	26.994	30.070	33.142
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	30.980	35.885	27.356	30.841	33.860
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	488	759	362	366	374
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	619	927	477	478	485
9073	Relative Faktorentlohnung	%	111,8	122,0	104,0	111,4	116,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,8	11,7	6,2	8,7	10,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,3	7,2	3,8	4,9	5,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	13,6	24,4	6,9	12,3	18,4
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	43	38	45	39	35
9221	Cashflow I	€ / ha LF	479	697	378	373	367
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	69	127	42	77	61
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	235	363	176	184	174
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	94	228	31	80	112
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	144	306	70	116	142
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	270	504	162	207	229
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	251	159	562	230	155
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	163	119	253	159	123
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	87	72	109	89	76
9270	Eigenkapitalquote	%	54	51	56	56	56
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	56	131	21	70	57
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	46	159	-6	41	75
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.922	7.508	-466	3.493	6.802
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	73.602	101.027	60.208	67.381	69.567
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	55.441	79.365	43.756	49.237	52.759
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	30.384	31.711	29.737	28.650	25.141
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	36.001	37.587	35.035	31.404	37.711

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

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh	
						<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	22	6	6	13	9
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.740	1.984	1.814	1.557	1.854
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	218,6	270,4	148,3	142,2	329,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	156,3	181,2	129,7	113,0	218,8
1150	Ackerfläche	% LF	62,6	53,3	68,6	67,1	59,8
1160	Dauergrünland	% LF	37,0	46,4	31,0	32,8	39,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	35	30	29	33
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,49	5,24	3,48	2,88	6,83
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,73	1,69	1,48	1,84	1,57
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,69	1,65	1,48	1,79	1,54
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,05	1,94	2,34	2,02	2,07
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	47.405	47.248	41.670	49.117	44.931
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	137,3	144,0	104,1	95,0	198,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	53,2	54,2	49,9	57,6	50,2
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	2,7	3,7	2,7	2,5	2,8
1237	dar. Winteraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,1	0,0	0,0	1,5	2,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	39,3	36,8	46,2	37,5	40,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	68,3	75,4	67,9	59,4	73,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	67,7	75,3	67,3	58,6	73,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	39,8	49,6	42,3	32,6	44,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,2	0,0	1,1	1,7	4,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	16,1	18,4	12,4	15,5	16,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,4	0,1	0,3	0,4	0,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,4	0,1	0,2	0,4	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	0,3	0,2	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	148,6	205,2	100,0	83,5	242,5
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	30	35	27	28	32
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	39	25	26	35
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	35	36	35	34	36
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	31	36	30	20	39
1433	dar. Roggen	dt / ha	25	28	24	23	27
1434	dar. Triticale	dt / ha	33	36	26	32	34
1465	Raps	dt / ha					
1472	Kartoffeln	dt / ha	242		100	242	
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.909	6.269	4.845	5.627	6.039
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.728	6.085	4.749	5.550	5.810
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	30,18	31,91	31,86	25,04	32,75
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	35,97	37,99	37,44	36,56	35,83
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt					
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,83	25,00	33,23	29,60	33,43
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	24,94	24,83	28,05	22,25	26,36
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	24,10	28,95		19,86	30,33
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt					
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	68,95			68,95	
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,08	46,93	45,76	46,72	47,22
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,55	48,37	46,69	47,21	49,10

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	22	6	6	13	9
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	936.868	1.255.602	426.617	546.887	1.500.172
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.285	4.644	2.876	3.846	4.560
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.161	3.393	1.788	2.782	3.397
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.382	1.724	414	1.071	1.576
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	801	605	664	785	811
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	883	984	599	831	915
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	78	73	98	81	76
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	12	1	14	10	14
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	24	39	31	10	33
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	10	18	17	2	14
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	474	524	477	414	512
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	472	523	471	408	511
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	0	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	588	635	548	621	567
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	266	245	271	284	254
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	234	226	241	238	231
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	322	390	277	337	313
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	136	224	109	100	158
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	96	61	127	146	64
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.215	2.598	904	2.492	2.043
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	185	241	260	231	156
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	33	28	29	25	38
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.925	1.895	1.769	1.214	2.369
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.674	1.681	1.510	977	2.110
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	157	148	176	103	190
9280	Anlagenintensität	%	61	59	49	62	60
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	37	38	28	34	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	101	113	90	146	86
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	419	399	224	331	474
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	110	21	10	38	155
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	0	1	0	0	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	92	133	45	101	86
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	157	184	108	148	162
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	17	28	26	17	17
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	120	66	-110	22	181
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	5.837	3.383	-4.677	1.098	8.723
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	0	-10	-2	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.602	1.505	1.491	877	2.055
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-18	-165	-91	-62	10
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	281	254	254	223	317
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	44	62	-49	48	42
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-5	-6	-13	-6	-4

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	22	6	6	13	9
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.389	1.772	1.105	1.141	1.543
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	118	169	92	97	132
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	103	160	70	70	125
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	4	6	7	3	5
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	0	0	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	1.228	1.565	999	1.010	1.364
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	107	121	74	91	118
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1.112	1.429	924	914	1.236
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	2	0	1	3	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	0	0	2	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	1	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	35	33	7	28	40
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	25	33	6	23	27
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	28	42	37	23	31
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	660	690	599	659	661
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	583	606	525	582	583
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	542	536	501	560	531
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	285	301	271	284	286
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	49	60	51	45	51
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	196	170	180	203	191
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	6	0	0	3
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	1	1	0	0	1
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	1	1	0	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	40	69	23	22	51
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	21	23	21	21	20
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	13	38	0	0	21
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	9	3	5	5	11
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	1	0	8	4	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	26	42	15	19	30
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	569	677	513	533	591
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	72	82	71	68	74
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	41	36	34	39	42
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	9	15	7	8	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	1	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	197	273	145	170	214
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	7	9	10	8	7
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	102	160	62	93	108
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	22	31	17	17	25
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	9	10	10	9	9
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	29	33	38	24	32
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	4	0	2	12	0
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	294	322	293	283	302
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	54	59	47	53	54
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	10	3	7	11	10
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	135	140	140	130	139
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	88	116	85	74	97

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Spez. Milchvieh- und Milchviehverbandbetriebe 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	22	6	6	13	9
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	278	341	192	153	356
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	21.675	25.673	14.226	19.994	22.176
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	264	274	267	278	256
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	73	52	95	88	63
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	118	137	109	138	106
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	37	44	13	22	47
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	442	514	451	407	464
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	162	179	165	153	168
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	28	41	19	27	29
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	132	137	145	125	136
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	67	67	77	65	68
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	22	24	25	22	22
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	86	100	104	83	89
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	120	148	118	104	132
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	1	0	7	3	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	34	61	30	27	39
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	523	698	319	453	568
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.077	2.504	1.742	1.824	2.235
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.554	1.806	1.423	1.371	1.668
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-64	-71	-61	-35	-82
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	65	72	62	36	83
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-8	0	0	-20	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	8	5	7	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.079	2.505	1.742	1.826	2.237
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.635	1.887	1.489	1.435	1.760
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	97.017	167.341	37.557	55.532	156.940
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	444	619	253	391	477
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	100.546	172.454	39.790	59.524	159.800
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	460	638	268	419	486
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	35.131	49.537	18.986	26.882	40.154
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.917	50.513	19.629	28.270	40.573
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	738	979	460	572	842
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	899	1.160	629	695	1.026
9073	Relative Faktorentlohnung	%	121,9	144,8	91,6	100,4	134,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	11,7	18,5	-0,7	4,0	15,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	7,2	11,5	1,7	2,8	9,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	23,6	45,1	0,0	3,8	61,2
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	41	32	42	90	23
9221	Cashflow I	€ / ha LF	675	894	451	615	713
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	129	324	-42	119	134
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	345	325	315	259	399
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	226	398	36	152	272
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	299	450	130	240	336
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	490	672	303	430	528
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	153	82	885	170	147
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	116	72	242	108	119
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	70	48	104	60	76
9270	Eigenkapitalquote	%	52	56	31	65	45
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	135	228	-20	85	166
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	162	326	-25	117	190
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	7.869	16.850	-1.062	5.774	9.145
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	101.429	169.721	41.766	58.060	164.073
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	80.114	129.545	30.203	43.376	133.180
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	31.387	35.172	21.128	21.017	46.366
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	36.476	54.481	25.372	23.088	58.852

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

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	48	5	22	19
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.217	1.479	1.105	1.361
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	925,0	627,5	1.187,8	771,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	716,3	468,9	989,4	516,0
1150	Ackerfläche	% LF	58,8	89,3	44,5	77,1
1160	Dauergrünland	% LF	40,3	6,3	54,8	22,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27	28	26	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	16,50	27,26	16,81	14,68
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,78	4,34	1,42	1,90
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	545,2	569,5	519,6	607,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	48,8	53,8	40,3	55,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,4	11,3	5,0	11,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	2,9	0,0	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,4	0,0	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	6,3	0,0	10,7	3,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	34,2	20,5	44,4	27,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	51,0	23,7	56,6	45,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	42,7	21,9	52,6	30,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	12,3	0,0	14,7	10,9
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,1	15,6	16,6	6,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,8	4,3	14,3	9,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,1	1,7	1,5	4,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,4	1,4	1,2	3,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,1	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,5	0,0	0,7	0,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,1	0,0	1,9	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	410,0	137,4	654,1	237,5
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreideerlös (ohne Körnermais)	dt / ha	23	21	21	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	23	14	31	22
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	24		26	24
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	21	10	19	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	23	17	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	22	21	20	25
1465	Raps	dt / ha	9	8		11
1472	Kartoffeln	dt / ha	107	118		99
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.720		6.643	6.907
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.664		6.620	6.768
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	16	10	18	16
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,44	28,66	27,72	30,28
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,57	36,39	43,46	39,06
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	30,19		28,03	31,15
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	33,82	39,00	34,33	33,09
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	25,82	25,28	22,83	27,42
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	28,45	28,50	25,58	30,35
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	76,83	70,00		85,99
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	38,41	10,05		63,03
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	44,66		44,03	46,13
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	45,00		44,16	47,02

**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	48	5	22	19
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	3.659.538	4.088.958	3.950.779	3.513.195
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.956	6.516	3.326	4.553
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.497	3.375	2.033	3.166
2111	dar. Boden	€ / ha LF	821	1.252	529	1.276
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	657	625	633	704
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	756	1.183	619	911
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	108	81	90	141
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	134	125	160	92
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	113	485	109	43
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	8	7	12	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	58	141	63	32
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	337	164	395	268
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	299	156	362	224
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	10	7	4	12
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	973	2.429	769	1.020
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	330	486	261	414
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	143	240	75	239
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	643	1.943	507	605
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	181	849	113	149
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	167	450	129	176
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.622	3.179	1.362	1.766
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	84	99	38	156
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	159	184	163	152
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	124	157	154	65
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.103	3.069	1.719	2.583
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.345	1.322	1.059	1.870
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	268	568	175	365
9280	Anlagenintensität	%	57	50	58	59
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	45	43	45	45
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	100	132	102	88
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	478	927	346	632
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	85	387	21	138
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	13	1	11	19
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	202	157	185	248
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	119	220	83	164
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	11	31	2	25
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	219	551	127	324
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	12.259	12.670	8.974	17.010
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	8	3	9	10
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.460	1.126	1.211	1.978
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	136	372	101	162
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€ / ha LF	115	213	93	132
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	201	242	177	239
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€ / ha LF	1	0	1	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	79	4	55	133
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	0	-1	0

**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	48	5	22	19
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.217	2.952	918	1.362
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	301	1.543	66	458
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	129	218	38	275
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	17	61	1	38
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	3	4	0	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	622	103	624	710
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	148	100	173	113
4230	dar. Milch	€ / ha LF	355	0	418	331
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	47	3	29	60
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	62	0	0	188
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	6	0	0	17
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	275	1.297	228	137
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	63	536	19	32
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	10	13	3	23
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	784	1.041	753	789
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	607	509	615	614
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	536	461	560	507
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	280	260	278	288
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	52	13	69	28
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	184	188	190	171
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	0	0	1	0
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	0	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	71	47	54	107
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	20	44	18	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	45	0	31	81
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	55	287	27	57
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	5	74	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	48	12	62	29
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	734	1.374	601	815
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	89	265	50	119
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	45	97	23	73
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	13	68	6	14
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	2	15	0	3
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	260	36	234	338
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	32	24	20	52
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	162	4	140	223
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	21	3	25	17
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	6	0	7	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	15	2	17	14
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	99	520	79	45
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	287	556	237	315
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	42	38	35	54
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	5	6	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	117	293	93	124
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	90	75	85	98

**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	48	5	22	19
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	436	1.004	376	428
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.469	23.116	26.563	22.515
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	200	311	168	235
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	54	41	49	66
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	69	153	49	88
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	44	58	43	40
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	483	1.003	401	518
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	142	403	117	129
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	37	218	17	35
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	104	185	99	93
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	47	58	43	51
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	16	17	18
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	81	138	69	89
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	95	161	79	110
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	2	28	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	43	30	47	40
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	160	317	131	178
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.013	4.010	1.677	2.175
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.853	3.693	1.546	1.998
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-72	-75	-77	-64
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	77	94	73	80
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	3	14	3	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	15	85	10	7
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	17	6	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.027	4.051	1.687	2.192
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.945	3.812	1.636	2.086
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	76.364	150.064	59.640	81.828
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	83	239	50	106
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	71.059	148.424	49.912	80.411
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	77	237	42	104
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	29.098	28.620	30.111	28.088
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	28.776	28.559	29.532	27.991
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	513	1.241	418	533
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	699	1.526	582	734
9073	Relative Faktorentlohnung	%	102,5	108,6	99,5	104,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,8	5,9	2,5	4,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,9	5,1	3,4	4,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	6,3	10,2	3,4	11,8
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	24	74	24	18
9221	Cashflow I	€ / ha LF	339	552	262	431
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	138	309	85	194
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	277	335	249	318
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	136	245	94	189
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	190	289	147	246
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	337	563	261	424
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	203	137	265	168
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	146	116	170	129
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	82	60	95	75
9270	Eigenkapitalquote	%	41	49	41	39
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	66	147	30	112
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	60	152	21	111
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.391	3.493	1.515	5.810

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	134	134	134	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.088	1.096	1.105	1.097
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	437,2	435,7	428,1	433,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	332,0	324,5	308,5	321,7
1150	Ackerfläche	% LF	59,0	58,6	58,6	58,7
1160	Dauergrünland	% LF	40,2	40,5	40,8	40,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	29	30	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,00	6,27	6,22	6,16
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,37	1,44	1,45	1,42
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	257,3	257,9	254,0	256,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	51,0	52,7	53,2	52,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,9	9,4	8,7	9,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	0,5	0,4	0,5
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,5	0,4	0,4	0,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1271	dar. Silomais	% AF	1,9	2,5	3,4	2,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	31,6	31,0	30,3	31,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,2	0,4	0,0	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	47,8	46,7	48,0	47,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	38,6	37,7	38,3	38,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	9,0	8,9	9,1	9,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,4	12,3	13,3	13,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,6	10,3	10,6	10,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,1	3,0	2,8	3,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,4	2,3	2,2	2,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,6	1,3	1,3	1,4
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,2	1,2	1,1	1,2
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	182,3	176,0	175,0	177,8
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	25	25	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	26	26	28	27
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	25	33	29	29
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	23	23	24	24
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	21	22	20
1434	dar. Triticale	dt / ha	27	26	24	26
1465	Raps	dt / ha	4	12	12	9
1472	Kartoffeln	dt / ha	252	245	123	207
1473	Zuckerrüben	dt / ha	659	489	438	529
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.397	6.504	6.569	6.490
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.288	6.351	6.459	6.366
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	17	18	18	18
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	31,37	33,13	29,84	31,45
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	35,55	38,35	38,31	37,40
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	26,29	31,86	29,08	29,08
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	33,78	35,08	34,55	34,47
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	27,94	29,80	24,50	27,41
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,82	28,47	27,17	27,82
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	65,26	65,41	86,99	72,55
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	19,51	35,72	49,13	34,79
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	8,28	8,82	7,75	8,28
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	41,23	40,15	45,13	42,17
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	41,91	41,09	45,86	42,95

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	134	134	134	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.426.207	1.473.133	1.617.362	1.505.567
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.262	3.381	3.778	3.474
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.141	2.269	2.549	2.319
2111	dar. Boden	€ / ha LF	846	932	1.100	959
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	574	581	586	580
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	559	625	657	614
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	78	80	80	80
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	69	36	109	71
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	71	78	73	74
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	9	9	7	8
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	43	47	47	46
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	301	296	307	301
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	264	262	268	265
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	9	8	7	8
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	719	711	822	750
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	291	299	309	299
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	188	187	193	189
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	428	413	513	451
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	145	141	125	137
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	115	113	146	125
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.555	1.598	1.703	1.619
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	87	48	49	61
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	124	119	147	130
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	88	90	90	89
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.536	1.610	1.890	1.679
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.121	1.163	1.393	1.226
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	151	155	182	163
9280	Anlagenintensität	%	57	58	56	57
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	39	41	41
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	103	102	95	100
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	400	291	427	373
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	56	49	102	69
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	34	10	7	17
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	153	68	145	122
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	113	116	131	120
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-3	-3	9	1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	216	92	189	166
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	15.772	6.374	12.982	11.709
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	12	2	7	7
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.109	1.198	1.377	1.228
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	156	64	103	107
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	210	185	207	201
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	2	-3	85	28
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-2	-1	-1

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	134	134	134	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	824	893	960	892
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	230	277	298	268
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	146	173	183	168
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	20	21	26	22
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	13	18	14	15
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	4	3	3	3
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	501	508	548	519
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	139	141	139	140
4230	dar. Milch	€ / ha LF	232	228	264	241
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	48	49	48	48
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	67	73	80	73
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	2	8	4	5
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	82	94	99	92
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	24	22	25	24
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	1	9	11	7
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	669	651	736	685
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	564	543	604	570
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	502	510	546	519
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	271	283	287	281
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	46	47	46	46
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	179	179	187	182
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	1	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	9	1	1	4
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	3	0	0	1
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	5	1	1	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	53	32	58	47
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	17	17	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	30	8	36	25
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	22	23	29	24
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	4	6	7	5
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	25	30	38	31
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	505	532	563	533
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	75	74	81	77
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	40	40	44	41
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	10	10	12	10
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	2	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	196	202	215	204
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	29	27	34	30
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	116	123	124	121
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	15	16	16	16
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	3	4	4
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	13	14	15	14
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	19	24	30	24
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	214	231	237	228
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	31	34	34	33
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	5	4	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	101	106	105	104
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	57	66	78	67

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	134	134	134	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	272	281	293	282
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.965	23.314	24.058	23.779
5600	Betriebswirtschaftliche Af#	€ / ha LF	164	175	185	175
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	45	50	50	48
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	64	66	73	68
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	29	31	33	31
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	327	342	413	361
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	105	105	120	110
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	26	22	27	25
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	78	83	93	84
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	37	45	47	43
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	10	17	17	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	76	83	87	82
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	93	102	109	101
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	3	5	6	5
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	11	16	31	19
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	227	225	254	235
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.495	1.554	1.707	1.586
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.269	1.330	1.453	1.351
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-54	-63	-68	-62
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	59	64	68	64
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	11	4	1	6
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	6	8	7	7
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	6	8	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.517	1.565	1.713	1.599
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.340	1.405	1.534	1.426
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	77.493	69.656	76.796	74.648
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	177	160	179	172
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	65.013	63.193	75.084	67.763
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	149	145	175	156
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	32.710	30.660	32.488	31.952
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	30.630	29.629	32.212	30.824
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	420	426	468	438
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	571	589	638	599
9073	Relative Faktorentlohnung	%	103,9	102,5	106,3	104,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,1	4,7	6,2	5,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,1	4,0	4,6	4,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	7,0	6,4	11,1	8,2
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	29	27	27	28
9221	Cashflow I	€ / ha LF	318	322	396	345
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	34	68	98	67
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	267	247	274	263
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	113	108	123	115
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	158	156	173	162
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	277	283	308	289
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	236	228	222	229
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	169	158	159	162
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	96	87	89	91
9270	Eigenkapitalquote	%	48	47	45	47
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	81	27	73	60
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	56	46	56	53
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.076	3.215	3.886	3.726

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	33	33	33	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	872	969	920	920
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	318,4	302,3	300,3	307,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	210,8	189,0	176,0	191,9
1150	Ackerfläche	% LF	93,1	92,4	92,2	92,5
1160	Dauergrünland	% LF	6,9	7,5	7,7	7,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	39	39	41	39
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,12	3,10	3,13	3,12
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,98	1,02	1,04	1,01
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	297,1	295,0	277,5	289,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	59,4	60,8	63,2	61,1
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,7	11,3	10,7	10,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,4	0,9	0,6
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,3	1,1	1,5	1,3
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,4	0,5	0,5	0,5
1271	dar. Silomais	% AF	0,5	0,0	0,1	0,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	20,2	20,1	15,9	18,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,6	0,6	0,0	0,4
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	7,1	5,4	5,1	5,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	6,3	4,6	4,3	5,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,3	0,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,3	2,4	2,5	2,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,8	1,2	1,0	1,3
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	0,7	0,8	0,8	0,8
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	22,8	16,7	15,6	18,4
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	25	26	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	27	29	30	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	30	46	37	38
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	20	20	22
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	22	24	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	22	23	25
1465	Raps	dt / ha	4	10	7	7
1472	Kartoffeln	dt / ha	276	250	117	214
1473	Zuckerrüben	dt / ha	659	489	438	529
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	2.942	2.798	3.022	2.921
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	2.980	2.834	3.060	2.958
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,20	34,58	29,49	32,09
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	36,07	38,41	37,44	37,31
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	25,52	31,50	28,66	28,56
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	34,80	33,32	36,59	34,90
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	27,49	31,33	22,19	27,00
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,07	30,50	26,54	27,70
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	58,00	75,71	87,92	73,88
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	16,87	33,48	47,05	32,47
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	8,28	8,82	7,75	8,28
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	40,73	41,77	47,18	43,23
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	40,22	41,24	46,59	42,68

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	33	33	33	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	902.759	1.004.523	1.124.694	1.010.659
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.836	3.324	3.746	3.302
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.866	2.218	2.594	2.226
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.138	1.349	1.544	1.344
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	253	263	248	254
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	378	536	658	524
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	28	38	46	37
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	59	19	87	55
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	32	36	37	35
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	3	3	3
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	29	31	32	31
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	47	46	48	47
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	32	28	30	30
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	847	988	1.034	956
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	397	416	434	416
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	354	354	374	361
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	449	572	601	541
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	135	170	201	169
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	75	137	130	114
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.348	1.602	1.627	1.525
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	2	3	3	2
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	87	93	96	92
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	35	45	40	40
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.398	1.619	2.037	1.684
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	994	1.105	1.369	1.156
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	122	147	172	147
9280	Anlagenintensität	%	46	46	47	46
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	34	36	40	37
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	93	98	87	93
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	162	273	397	277
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	5	33	36	25
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	2	0	2	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	39	40	81	54
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	95	172	236	168
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-7	-4	2	-3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	34	136	200	123
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	3.469	13.242	19.178	11.963
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	4	12	19	12
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	948	1.047	1.436	1.144
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-41	-56	153	18
9318	Tilg.von Verbindl.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	140	174	197	170
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	31	125	69	75
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	1	-1	0

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	33	33	33	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	698	873	865	812
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	594	763	755	704
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	389	478	442	436
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	57	61	85	67
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	55	93	72	73
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	21	19	15	18
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	2	2	1	2
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	45	39	39	41
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	38	26	21	28
4230	dar. Milch	€ / ha LF	3	3	4	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	46	59	69	58
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	37	32	37	35
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	2	5	18	8
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	624	662	707	664
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	482	527	532	513
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	449	503	512	488
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	280	314	301	298
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	7	9	4	7
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	162	178	177	172
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	2	0	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	7	1	3	4
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	6	1	3	3
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	1	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	26	23	18	22
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	19	15	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	5	1	0	2
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	13	14	16	14
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	10	18	14	14
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	37	26	71	45
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	375	426	463	421
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	119	138	146	134
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	64	73	81	73
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	26	29	37	31
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	1	3	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	12	6	9	9
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	6	3	6	5
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	2	1	1	1
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	1	1	1
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	2	1	1	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	7	28	31	22
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	238	254	277	256
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	17	19	18	18
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	2	2	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	97	115	118	110
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	119	117	136	124

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	33	33	33	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	139	154	171	155
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.459	23.314	25.042	23.605
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	117	127	142	129
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	22	23	24	23
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	54	66	76	66
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	23	19	21	21
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	334	377	408	373
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	87	86	101	91
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	27	12	16	18
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	59	71	85	71
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	29	39	39	36
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	8	15	14	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	129	145	143	139
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	174	195	196	189
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	9	13	13	12
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	11	20	39	23
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	357	456	406	406
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.323	1.539	1.589	1.484
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	966	1.084	1.184	1.078
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-54	-55	-61	-57
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	57	60	66	61
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-6	6	5	2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	11	9	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.326	1.551	1.599	1.492
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.038	1.155	1.259	1.151
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	91.755	119.648	102.021	104.475
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	288	396	340	341
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	85.118	116.001	90.862	97.327
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	267	384	303	318
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	43.694	53.715	48.910	48.773
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	41.563	52.537	45.348	46.483
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	407	538	473	473
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	607	760	692	686
9073	Relative Faktorentlohnung	%	114,0	129,0	115,6	119,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,9	16,6	12,0	13,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	7,1	9,5	6,8	7,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	42,5	74,9	135,5	84,3
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	31	53	46	43
9221	Cashflow I	€ / ha LF	400	520	501	474
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	91	189	99	126
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	196	233	262	230
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	141	242	132	172
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	163	266	156	195
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	258	369	275	301
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	139	96	199	145
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	120	88	168	125
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	76	63	96	78
9270	Eigenkapitalquote	%	48	48	43	46
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	81	182	67	110
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	85	183	67	112
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	8.698	17.875	6.377	10.983

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	22	22	22	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.531	1.550	1.562	1.548
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	554,9	555,6	543,0	551,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	465,4	454,1	426,8	448,8
1150	Ackerfläche	% LF	55,9	56,1	56,7	56,2
1160	Dauergrünland	% LF	42,3	41,9	42,5	42,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	23	23	24	23
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	9,89	10,28	10,58	10,25
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,78	1,85	1,95	1,86
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	310,2	310,2	310,4	310,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	42,7	44,7	45,0	44,1
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,7	10,0	6,5	8,7
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	1,1	3,8	7,8	4,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	42,7	40,0	38,3	40,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	58,0	59,0	58,7	58,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	55,6	56,7	56,2	56,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	30,1	29,7	30,1	30,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,7	1,7	1,5	1,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	14,2	14,4	14,6	14,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,3	1,3	1,4	1,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,8	0,7	0,8	0,8
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,1	1,1	1,1	1,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	317,7	321,1	311,4	316,7
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	25	25	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	24	28	28
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	19	31	33	28
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	20	30	24	25
1433	dar. Roggen	dt / ha	13	21	21	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	28	23	27
1465	Raps	dt / ha	5	20		12
1472	Kartoffeln	dt / ha	142	268	242	217
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.359	6.463	6.461	6.428
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.250	6.358	6.393	6.334
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	15	14	15	15
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	25,84	30,16	30,31	28,77
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	27,72	31,84	34,45	31,34
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt		30,00		30,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	23,03	33,66	33,42	30,04
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	24,44	25,15	27,19	25,59
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,21	27,36	25,82	26,46
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	60,43	61,67		61,05
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	69,90	65,28	68,95	68,04
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	40,77	40,15	44,90	41,94
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	41,48	40,82	45,37	42,56

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	22	22	22	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	2.029.360	2.014.050	2.163.652	2.069.021
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.657	3.625	3.985	3.756
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.412	2.442	2.688	2.514
2111	dar. Boden	€ / ha LF	731	814	944	830
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	770	752	675	732
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	666	791	798	751
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	78	58	58	65
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	166	24	210	134
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	73	77	70	73
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	4	4	2	4
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	10	9	8	9
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	385	385	396	389
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	375	375	386	379
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	4	4	4	4
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	743	686	803	744
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	290	326	329	315
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	109	115	120	115
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	453	360	474	429
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	109	115	174	133
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	156	125	171	151
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.828	1.887	2.027	1.914
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	12	12	12	12
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	152	144	194	163
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	40	42	50	44
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.700	1.603	1.793	1.699
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.290	1.206	1.387	1.294
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	139	122	131	131
9280	Anlagenintensität	%	61	61	60	61
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	38	42	41
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	109	117	110	112
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	539	221	436	399
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	24	49	52	41
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	44	4	0	16
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	278	43	226	183
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	148	76	139	121
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	5	0	3	3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	296	5	162	154
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	16.593	268	8.297	8.386
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	18	-5	9	7
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.247	1.244	1.320	1.270
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	256	-7	38	95
9318	Tilg.von Verbindl.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	195	274	223	231
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	24	-93	107	13
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-4	-4	-3	-4

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	22	22	22	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.083	1.150	1.254	1.162
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	45	67	78	63
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	38	54	64	52
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	1	12	3	5
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	904	923	1.026	951
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	104	130	122	119
4230	dar. Milch	€ / ha LF	770	761	872	801
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	21	23	23	22
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	129	158	145	144
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	11	17	23	17
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	3	22	6	10
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	688	670	792	716
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	597	546	661	602
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	527	515	563	535
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	266	272	281	273
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	64	63	64	64
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	179	179	181	180
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	3	1	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	20	1	1	7
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	2	1	0	1
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	18	0	1	6
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	50	31	97	59
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	20	21	20	21
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	23	1	66	30
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	29	25	25	26
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	21	48	50	40
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	609	638	669	639
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	71	71	82	75
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	35	41	40	39
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	6	7	6	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	1	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	263	261	298	274
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	6	7	7	7
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	171	165	195	177
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	32	32	33	32
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	11	11	13	12
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	21	21	25	22
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	33	30	30	31
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	242	277	260	260
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	48	56	62	55
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	9	10	10	9
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	124	130	126	127
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	41	57	45	48

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	22	22	22	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	402	413	436	417
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.565	25.260	25.234	25.353
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	203	224	233	220
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	55	62	59	59
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	84	86	93	88
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	31	42	44	39
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	359	368	461	396
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	140	146	167	151
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	31	21	24	25
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	108	124	142	125
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	48	53	58	53
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	18	19	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	66	68	71	68
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	75	79	84	80
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	13	15	23	17
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	201	199	253	218
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.775	1.842	2.052	1.890
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.573	1.643	1.799	1.672
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-51	-69	-66	-62
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	60	67	67	65
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	1	2	6	3
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	5	9	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.784	1.846	2.054	1.895
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.639	1.720	1.876	1.745
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	80.134	69.748	96.766	82.216
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	144	126	178	149
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	69.894	52.889	80.644	67.809
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	126	95	149	123
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	30.675	29.108	31.537	30.440
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	29.639	27.467	30.013	29.040
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	528	508	585	540
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	665	655	732	684
9073	Relative Faktorentlohnung	%	101,3	96,0	103,0	100,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,7	1,7	4,2	3,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,4	2,7	3,8	3,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	4,4	1,1	5,6	3,7
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	52	45	39	45
9221	Cashflow I	€ / ha LF	332	306	460	366
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	42	-59	149	44
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	252	339	288	293
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	84	56	104	82
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	141	120	170	144
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	287	279	338	301
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	299	602	276	392
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	180	283	169	210
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	88	122	85	98
9270	Eigenkapitalquote	%	50	52	51	51
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	37	9	93	46
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	27	-9	39	19
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	1.509	-475	1.987	1.007

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	44	44	44	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	752	775	739	755
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	411,9	411,6	406,9	410,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	344,8	342,8	336,6	341,4
1150	Ackerfläche	% LF	24,7	24,4	24,4	24,5
1160	Dauergrünland	% LF	74,9	75,3	75,3	75,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	28	29	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,17	4,13	4,22	4,17
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,01	1,00	1,04	1,02
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	102,9	102,3	100,0	101,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	34,4	33,5	32,3	33,4
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	2,5	0,8	1,4	1,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,3	0,1
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,0	0,0	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	7,0	7,2	8,2	7,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	50,0	56,5	56,4	54,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	64,3	62,7	63,0	63,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	58,7	57,9	58,6	58,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	1,4	1,3	1,4	1,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	33,0	31,3	33,3	32,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	17,0	16,3	16,7	16,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,5	0,4	0,3	0,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,5	0,3	0,3	0,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,9	1,3	1,1	1,4
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	3,0	3,1	2,9	3,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	262,2	256,1	254,3	257,5
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	15	22	23	20
1420	dar. Weizen	dt / ha	14	20	33	22
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	22	44	24	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	34	41	34
1433	dar. Roggen	dt / ha	11	17	18	15
1434	dar. Triticale	dt / ha	19	35	31	28
1465	Raps	dt / ha			50	50
1472	Kartoffeln	dt / ha	134	240	209	194
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.208	6.253	5.869	6.110
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.390	5.426	5.643	5.486
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	10	7	11	9
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	28,57	30,75	30,58	29,97
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	33,23	46,66	36,91	38,93
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	26,00	36,96	28,50	30,49
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	20,51	36,86	28,12	28,50
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,55	26,62	33,44	28,87
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	24,64	25,93	23,32	24,63
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	27,79	58,18	51,16	45,71
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	37,35	35,21	46,43	39,66
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	43,01	40,57	48,29	43,96

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	44	44	44	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.136.570	1.148.354	1.219.527	1.168.150
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.759	2.790	2.997	2.849
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.559	1.697	1.785	1.680
2111	dar. Boden	€ / ha LF	573	609	667	616
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	535	558	537	543
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	364	404	417	395
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	47	63	65	58
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	38	62	97	66
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	117	118	110	115
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	21	22	16	20
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	82	82	84	83
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	450	442	452	448
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	410	403	406	406
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	616	517	627	586
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	154	141	162	152
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	96	90	96	94
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	462	375	465	434
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	201	128	40	123
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	139	103	132	125
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.322	1.276	1.346	1.315
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	149	25	27	67
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	160	155	149	155
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	196	186	178	187
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.149	1.241	1.386	1.259
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	868	986	1.011	955
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	141	108	123	124
9280	Anlagenintensität	%	51	56	53	53
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	39	37	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	112	103	102	106
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	373	283	223	293
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	90	26	37	51
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	68	8	7	28
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	57	129	61	83
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	97	101	69	89
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-2	-4	3	-1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	234	109	44	129
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	23.137	10.876	4.282	12.765
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	13	10	0	8
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	686	866	921	824
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	110	169	20	100
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	261	100	179	180
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	48	-76	40	4
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	-1	0	0

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	44	44	44	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	395	400	424	406
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	37	37	52	42
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	19	23	23	21
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	3	1	1	2
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	2	1	0	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	309	319	314	314
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	258	271	265	265
4230	dar. Milch	€ / ha LF	29	26	33	29
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	6	5	4	5
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	47	44	57	49
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	22	14	16	18
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	0	-14	9	-2
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	660	651	673	662
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	588	587	613	596
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	545	564	596	568
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	270	286	289	282
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	70	74	76	73
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	203	203	208	205
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	4	2	2	2
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	1	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	3	2	2	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	39	21	15	25
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	12	12	13	13
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	24	7	1	11
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	9	11	12	10
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	24	27	17	23
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	276	290	305	290
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	38	32	25	32
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	10	10	10	10
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	4	4	4	4
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	89	102	98	96
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	20	23	25	23
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	24	31	16	24
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	13	15	14	14
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	9	12	14	12
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	3	4	10	6
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	144	153	172	156
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	11	10	12	11
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	4	4	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	74	74	72	73
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	39	46	81	55

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	44	44	44	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	182	180	177	180
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.354	24.275	22.998	23.875
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	125	129	135	130
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	38	40	42	40
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	40	40	42	41
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	30	29	31	30
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	284	269	296	283
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	86	84	98	90
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	23	21	28	24
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	63	63	69	65
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	31	38	41	36
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	10	17	18	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	55	64	68	62
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	62	73	79	71
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	1	1	1	1
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	11	11	20	14
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	188	175	194	186
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.055	1.043	1.106	1.068
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	867	868	912	882
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-40	-51	-68	-53
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	45	52	63	53
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	39	1	1	14
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	14	11	11	12
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	5	4	5	5
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.115	1.056	1.117	1.096
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	931	935	995	953
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	75.735	49.853	49.896	58.494
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	184	121	123	143
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	51.497	44.830	56.829	51.052
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	125	109	140	125
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.199	30.057	28.895	31.717
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	30.381	28.841	30.538	29.920
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	307	289	317	304
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	418	414	456	429
9073	Relative Faktorentlohnung	%	103,8	98,9	105,0	102,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,0	3,4	5,7	4,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,5	3,1	4,2	3,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	5,7	3,4	7,2	5,4
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	33	27	26	29
9221	Cashflow I	€ / ha LF	306	243	236	262
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	3	85	-12	25
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	304	151	241	232
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	89	66	88	81
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	127	107	130	122
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	214	195	222	210
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	341	228	274	281
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	239	141	185	188
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	142	78	109	110
9270	Eigenkapitalquote	%	48	46	45	46
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	129	-46	31	38
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	45	16	26	29
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.481	1.558	2.510	2.849

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.506	1.528	1.565	1.533
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	644,9	644,4	624,6	637,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	519,3	505,8	474,5	499,9
1150	Ackerfläche	% LF	61,7	61,8	61,9	61,8
1160	Dauergrünland	% LF	36,9	36,5	37,4	36,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	25	25	25	25
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	11,83	12,44	12,51	12,26
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,83	1,93	2,00	1,92
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	398,7	397,7	397,3	397,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	47,4	49,8	49,0	48,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,8	9,3	7,6	8,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,6	0,4	0,3
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	1,6	3,9	6,5	4,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	38,6	34,8	34,8	36,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,8	0,0	0,3
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	54,5	54,6	55,6	54,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	49,6	50,1	50,5	50,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	27,3	26,8	27,6	27,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,4	1,4	1,3	1,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	13,0	13,0	13,2	13,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,9	0,9	1,0	1,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,6	0,5	0,6	0,6
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,2	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,8	0,8	0,8	0,8
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	329,2	329,8	322,3	327,1
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25	26	27	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	23	28	27
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	21	32	28	27
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	23	25	24
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	24	23	22
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	27	26	28
1465	Raps	dt / ha	5	23	10	13
1472	Kartoffeln	dt / ha	173	236	158	189
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.483	6.610	6.628	6.573
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.382	6.520	6.567	6.490
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	15	14	15	15
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,05	32,02	30,76	31,61
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,40	38,50	37,97	37,96
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	32,45	33,28	31,70	32,48
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	38,23	37,15	32,96	36,11
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	29,71	27,53	28,70	28,65
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	30,71	31,21	28,86	30,26
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	60,43	64,40	83,50	69,44
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	78,54	92,70	109,27	93,50
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	41,09	40,43	45,20	42,24
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	41,72	40,97	45,58	42,76

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	2.550.651	2.544.332	2.697.867	2.597.616
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.955	3.949	4.320	4.075
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.719	2.764	3.024	2.836
2111	dar. Boden	€ / ha LF	867	963	1.099	977
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	850	830	774	818
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	722	806	817	781
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	147	134	128	136
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	127	25	200	117
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	63	66	59	63
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	3	3	1	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	11	10	9	10
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	346	346	358	350
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	335	337	348	340
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	3	3	3	3
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	779	733	847	787
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	334	347	343	341
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	163	167	168	166
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	446	387	504	445
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	117	128	167	137
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	141	123	189	151
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.029	2.085	2.263	2.126
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	103	102	104	103
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	155	146	179	160
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	47	49	59	51
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.773	1.709	1.871	1.784
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.393	1.328	1.472	1.398
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	136	127	150	138
9280	Anlagenintensität	%	63	63	62	63
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	41	37	40	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	109	114	109	111
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	494	249	446	397
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	48	66	68	61
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	34	17	12	21
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	202	40	204	149
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	145	83	140	123
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	0	2	2	1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	223	6	134	121
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	12.168	303	6.687	6.386
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	9	-4	6	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.327	1.322	1.367	1.339
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	177	-10	-4	54
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	240	283	241	255
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-4	-59	107	15
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	-3	-2	-3

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.229	1.281	1.421	1.310
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	174	204	233	204
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	111	132	164	136
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	12	17	11	13
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	6	6	5	6
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	881	883	1.005	923
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	115	124	122	120
4230	dar. Milch	€ / ha LF	708	702	815	742
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	15	16	17	16
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	31	29	40	33
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	170	190	179	180
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	27	29	35	30
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	14	15	-8	7
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	704	681	792	726
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	586	548	636	590
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	523	510	556	529
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	273	277	286	279
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	58	57	58	58
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	179	174	181	178
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	1	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	17	1	1	6
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	3	0	0	1
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	14	1	1	5
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	46	37	80	54
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	23	23	22	23
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	16	6	48	24
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	36	35	34	35
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	21	38	47	35
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	693	708	748	716
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	80	72	85	79
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	47	44	46	45
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	5	7	6	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	1	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	300	303	337	313
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	8	11	8	9
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	201	196	227	208
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	28	29	30	29
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	10	11	12	11
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	22	21	24	22
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	41	35	37	37
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	271	298	291	287
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	57	64	65	62
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	8	8	7	8
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	130	140	136	135
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	49	58	56	54

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	442	447	472	454
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.352	25.290	25.756	25.799
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	230	245	258	244
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	66	72	70	69
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	88	90	99	92
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	33	40	43	39
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	377	386	480	414
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	135	137	159	144
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	30	21	25	25
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	104	115	133	118
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	48	55	59	54
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	19	19	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	73	75	83	77
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	83	87	96	89
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	12	15	30	19
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	206	192	248	215
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.947	1.978	2.206	2.044
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.741	1.786	1.958	1.828
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-61	-72	-70	-68
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	68	72	71	70
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-1	1	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	1	1	5	2
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	6	9	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.954	1.981	2.209	2.048
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.817	1.867	2.039	1.907
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	88.597	73.915	105.945	89.485
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	137	115	170	141
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	79.428	60.334	95.028	78.263
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	123	94	152	123
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	31.562	29.088	32.063	30.904
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	30.786	27.997	31.190	29.991
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	565	541	625	577
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	728	710	801	746
9073	Relative Faktorentlohnung	%	102,0	97,5	104,3	101,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,0	2,3	4,7	3,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,6	2,9	4,0	3,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	4,8	2,0	6,4	4,4
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	43	40	42	42
9221	Cashflow I	€ / ha LF	338	336	488	387
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	31	-12	183	67
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	304	352	311	322
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	118	89	141	116
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	184	161	216	187
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	347	333	399	360
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	259	398	220	292
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	165	219	144	176
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	88	106	78	90
9270	Eigenkapitalquote	%	51	53	52	52
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	49	16	108	57
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	53	19	71	48
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.877	1.008	3.564	2.483

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	96	96	96	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.016	1.038	1.046	1.033
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	260,7	259,2	255,6	258,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	186,6	180,1	168,7	178,4
1150	Ackerfläche	% LF	65,2	64,7	64,9	65,0
1160	Dauergrünland	% LF	34,5	35,0	34,8	34,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	33	33	34	33
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,40	3,33	3,42	3,38
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,44	1,41	1,42	1,42
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,38	1,34	1,33	1,35
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,30	1,28	1,34	1,31
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	41.371	41.357	38.949	40.559
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	169,6	169,4	166,5	168,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	56,5	55,0	58,3	56,6
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,2	10,4	8,9	9,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,2	0,7	0,3	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,9	0,7	0,9	0,8
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,3	0,3	0,3	0,3
1271	dar. Silomais	% AF	0,5	0,4	0,6	0,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	25,9	28,3	25,9	26,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,2	0,4	0,0	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	42,3	42,2	42,8	42,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	32,3	32,2	32,7	32,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	6,7	6,6	6,8	6,7
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	12,5	12,3	12,3	12,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	8,6	8,7	9,2	8,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,0	3,5	3,4	3,6
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,1	2,9	2,8	3,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,6	2,1	2,1	2,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,7	0,7	0,6	0,6
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	93,7	91,1	91,1	92,0
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	26	27	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	29	31	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	29	39	34	34
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	24	33	27
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	22	23	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	32	28	28	29
1465	Raps	dt / ha	4	7	12	7
1472	Kartoffeln	dt / ha	255	248	122	209
1473	Zuckerrüben	dt / ha	659	489	438	529
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.692	5.909	5.926	5.842
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.429	5.603	5.766	5.599
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	19	19	22	20
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	31,39	33,74	29,43	31,52
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	34,58	39,16	37,72	37,15
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	26,17	31,50	28,37	28,68
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	34,19	33,80	35,98	34,66
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	27,81	30,75	22,54	27,03
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,20	29,18	25,34	26,91
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	58,71	66,15	87,92	70,93
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	17,47	33,70	46,17	32,45
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	8,28	8,82	7,75	8,28
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	39,79	39,50	47,19	42,16
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	41,72	41,65	48,47	43,95

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	96	96	96	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	778.082	811.704	896.301	828.696
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.985	3.131	3.506	3.208
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.048	2.195	2.537	2.260
2111	dar. Boden	€ / ha LF	960	1.066	1.322	1.116
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	527	527	510	521
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	457	496	567	507
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	62	72	78	71
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	29	21	45	32
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	27	37	35	33
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	23	30	30	28
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	253	253	262	256
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	217	220	229	222
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	9	9	9	9
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	623	615	647	628
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	288	294	305	296
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	263	261	272	265
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	334	322	342	333
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	89	96	104	96
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	82	95	108	95
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.554	1.693	1.811	1.686
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	123	120	119	121
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	25	29	31	28
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.330	1.329	1.590	1.417
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.095	1.109	1.298	1.167
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	125	115	117	119
9280	Anlagenintensität	%	55	57	56	56
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	38	38	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	102	105	96	101
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	255	254	406	305
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	8	27	125	54
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	15	7	2	8
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	92	40	66	66
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	119	122	169	136
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-3	2	6	2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	75	73	192	113
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	5.770	5.662	14.374	8.602
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	7	2	6	5
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	996	1.008	1.248	1.084
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-7	-41	126	26
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	156	215	196	189
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	39	7	39	28
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-3	-1	-2

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	96	96	96	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	771	847	908	842
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	306	363	385	351
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	205	240	245	230
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	28	30	41	33
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	25	38	30	31
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	9	8	6	8
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	1	1	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	414	424	475	438
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	116	119	121	119
4230	dar. Milch	€ / ha LF	153	156	191	167
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	60	59	65	62
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	66	66	76	69
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	33	51	43	42
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	19	19	19	19
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-2	12	12	7
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	613	619	676	636
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	520	528	561	537
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	482	500	534	505
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	274	289	291	285
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	28	29	28	28
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	177	179	182	179
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	2	1	2
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	7	2	2	4
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	4	1	1	2
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	4	1	1	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	31	26	25	27
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	17	16	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	8	5	6	6
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	14	16	17	16
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	8	13	16	13
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	28	25	46	33
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	418	445	471	444
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	75	76	80	77
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	39	40	46	42
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	12	11	15	13
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	1	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	138	142	159	147
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	34	32	38	35
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	65	75	81	74
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	9	8	9	9
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	2	2	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	13	12	14	13
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	9	25	17	17
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	195	202	213	204
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	20	21	21	20
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	4	4	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	98	100	100	100
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	67	72	83	74

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	96	96	96	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	154	163	180	165
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	19.817	21.203	22.001	21.007
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	149	163	171	161
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	39	42	43	41
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	70	77	84	77
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	17	16	16	16
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	318	348	392	353
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	99	98	115	104
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	23	15	25	21
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	74	81	90	82
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	38	46	48	44
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	10	18	17	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	91	98	101	97
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	116	131	140	129
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	8	11	13	11
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	12	21	40	24
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	345	359	382	362
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.383	1.477	1.596	1.485
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.037	1.118	1.214	1.123
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-48	-48	-51	-49
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	49	51	53	51
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-3	2	3	1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	9	9	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.385	1.483	1.601	1.490
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.098	1.179	1.276	1.184
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	74.818	78.949	83.072	78.946
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	287	305	325	306
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	69.924	78.415	80.921	76.420
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	268	302	317	296
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	33.823	36.389	37.716	35.976
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	32.381	36.229	37.087	35.232
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	422	465	496	461
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	571	625	660	618
9073	Relative Faktorentlohnung	%	109,0	113,2	114,4	112,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,9	9,6	10,3	9,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,3	6,2	6,2	5,9
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	12,2	15,9	22,5	16,9
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	32	37	42	37
9221	Cashflow I	€ / ha LF	424	459	506	463
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	97	83	99	93
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	204	265	248	239
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	111	144	123	126
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	151	186	166	168
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	260	307	294	287
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	183	183	201	189
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	136	142	149	142
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	79	86	84	83
9270	Eigenkapitalquote	%	52	54	52	53
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	88	110	73	90
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	63	95	71	76
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.862	7.378	5.318	5.853
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	84.264	90.094	95.731	90.029
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	61.655	65.590	68.013	65.086
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	31.012	29.814	33.920	31.582
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	34.720	33.009	42.548	36.759

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	872	956	919	916
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	305,4	295,4	294,5	298,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	200,6	185,0	172,7	186,1
1150	Ackerfläche	% LF	92,3	91,7	91,5	91,9
1160	Dauergrünland	% LF	7,7	8,1	8,4	8,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	40	39	41	40
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,95	2,97	3,02	2,98
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,27	1,22	1,24	1,24
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,18	1,15	1,12	1,15
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,97	1,01	1,03	1,00
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	40.876	40.651	34.424	38.650
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	282,9	280,6	269,1	277,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	60,2	60,6	63,0	61,3
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,4	12,4	11,2	11,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,4	0,6	0,5
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,4	1,3	1,6	1,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,5	0,5	0,5	0,5
1271	dar. Silomais	% AF	0,5	0,0	0,1	0,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	17,6	18,2	15,0	16,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,6	0,6	0,0	0,4
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	4,8	3,3	3,2	3,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	4,0	2,4	2,3	2,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,0	0,9	1,1	1,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,1	0,8	0,6	0,8
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,8	0,9	0,8	0,8
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	15,0	10,1	9,8	11,6
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25	26	27	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	28	30	33	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	30	46	37	38
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	27	19	24	24
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	22	24	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	33	23	23	27
1465	Raps	dt / ha	4	10	12	8
1472	Kartoffeln	dt / ha	276	250	117	214
1473	Zuckerrüben	dt / ha	659	489	438	529
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	2.942	2.798	3.022	2.921
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	2.980	2.834	3.060	2.958
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	31,72	34,40	29,34	31,82
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	35,39	38,43	37,49	37,10
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	25,33	31,50	28,43	28,42
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	35,13	33,30	36,19	34,87
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	27,45	31,33	22,14	26,97
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,99	30,29	26,16	27,48
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	58,00	75,71	87,92	73,88
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	16,87	33,48	47,05	32,47
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	8,28	8,82	7,75	8,28
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	40,73	41,77	47,18	43,23
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	40,22	41,24	46,59	42,68

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	860.585	945.649	1.059.943	955.393
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.818	3.202	3.599	3.206
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.858	2.153	2.534	2.182
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.169	1.353	1.528	1.350
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	259	264	245	256
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	375	465	606	482
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	29	40	49	39
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	14	19	94	43
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	33	36	37	36
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	32	34	35	33
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	33	34	36	34
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	16	14	17	16
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	850	942	959	917
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	400	412	422	411
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	369	365	377	370
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	450	530	537	506
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	118	125	131	125
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	76	121	115	104
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.409	1.649	1.678	1.578
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	90	101	104	98
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	35	46	41	41
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.316	1.445	1.834	1.531
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.097	1.199	1.483	1.259
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	98	117	135	117
9280	Anlagenintensität	%	45	46	48	46
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	31	34	39	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	97	101	89	96
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	149	244	387	260
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	6	16	8	10
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	2	0	2	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	12	28	87	43
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	104	164	251	173
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-4	-1	3	0
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	18	106	193	106
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	1.891	10.506	18.764	10.387
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1	10	24	12
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	866	915	1.297	1.026
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-59	-94	138	-5
9318	Tilg.von Verbindl.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	153	187	211	184
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	40	93	52	62
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	2	-1	0

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	700	886	871	819
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	620	790	791	734
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	396	481	456	444
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	61	65	92	72
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	61	101	78	80
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	23	21	16	20
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	2	2	2	2
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	24	23	25	24
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	16	10	5	11
4230	dar. Milch	€ / ha LF	3	3	4	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	41	59	52	51
4368	dar. Lohnarbeit, Masch. miete	€ / ha LF	31	30	29	30
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	6	10	13	10
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	611	620	675	636
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	481	524	529	511
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	454	500	507	487
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	281	311	302	298
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	8	9	5	7
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	164	178	169	170
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	2	0	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	7	2	3	4
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	7	1	3	4
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	1	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	20	23	19	21
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	19	17	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	1	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	14	11	13	13
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	11	20	15	15
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	38	27	74	46
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	347	392	417	385
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	118	129	139	128
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	66	72	81	73
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	21	19	33	24
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	1	1	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	7	5	5	5
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	2	2	2	2
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	1	0	1	1
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	1	1	1
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	2	1	1	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	8	30	22	20
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	214	228	251	231
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	15	17	14	15
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	2	2	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	87	100	101	96
5357	dar. Lohnarbeit, Masch. miete	€ / ha LF	107	107	130	115

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	134	146	162	147
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.060	23.651	25.073	23.928
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	119	127	140	128
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	23	24	24	24
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	58	68	78	68
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	22	16	17	18
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	331	375	410	372
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	86	84	101	91
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	25	11	15	17
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	60	70	85	72
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	29	38	38	35
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	8	15	13	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	130	145	143	139
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	176	198	200	191
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	9	14	14	13
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	10	20	41	23
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	386	478	431	431
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.317	1.517	1.560	1.464
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	931	1.039	1.128	1.033
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-52	-53	-61	-55
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	55	58	66	60
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-6	7	6	2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	11	9	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.320	1.529	1.570	1.473
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.002	1.108	1.203	1.104
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	97.200	124.431	108.125	109.919
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	318	421	367	369
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	90.548	120.117	96.860	102.508
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	296	407	329	344
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	46.799	56.367	51.536	51.567
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	44.545	54.916	47.809	49.090
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	430	553	491	491
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	631	774	709	705
9073	Relative Faktorentlohnung	%	116,8	130,8	118,6	122,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	12,3	17,7	13,6	14,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	7,7	10,2	7,7	8,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	44,4	68,3	87,6	66,8
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	34	53	45	44
9221	Cashflow I	€ / ha LF	422	540	530	497
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	83	183	98	121
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	207	245	276	243
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	150	246	140	179
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	173	270	164	202
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	269	373	279	307
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	139	99	198	145
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	120	91	168	126
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	77	66	99	81
9270	Eigenkapitalquote	%	50	52	46	49
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	87	190	73	117
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	96	189	75	120
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	9.905	18.754	7.276	11.979
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	113.707	138.515	129.345	127.189
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	84.445	103.697	84.769	90.970
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	33.504	35.196	40.264	36.322
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	51.070	46.454	60.917	52.813

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.781	1.726	1.767	1.758
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	228,7	233,2	231,4	231,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	176,3	168,6	159,5	168,1
1150	Ackerfläche	% LF	60,1	60,6	60,9	60,5
1160	Dauergrünland	% LF	39,4	38,8	38,7	39,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	32	32	32
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,57	4,64	4,76	4,66
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,52	1,60	1,60	1,57
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,50	1,55	1,54	1,53
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,00	1,99	2,06	2,02
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	43.323	45.561	44.115	44.333
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	136,2	137,0	140,5	137,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	51,4	48,1	55,2	51,6
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,8	5,3	2,8	4,6
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,0	1,8	2,0	1,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	38,1	42,7	36,7	39,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,1	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	70,7	69,3	69,8	69,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	70,3	68,8	69,3	69,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	41,1	39,7	40,7	40,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,8	3,7	3,1	3,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,7	16,1	16,5	16,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,4	0,5	0,5	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	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	164,4	160,9	160,7	162,0
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	31	31	32	31
1420	dar. Weizen	dt / ha	39	28	33	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	42	35	35
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	15	29	26	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	30	27	27
1434	dar. Triticale	dt / ha	37	32	34	35
1465	Raps	dt / ha	5	20		12
1472	Kartoffeln	dt / ha	142	268	242	217
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.723	5.961	5.952	5.879
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.460	5.651	5.795	5.635
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	5			5
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	27,74	29,80	31,91	29,82
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	27,70	31,51	36,23	31,81
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt		30,00		30,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	23,03	33,66	33,42	30,04
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,58	26,91	26,52	26,67
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,22	29,47	23,51	26,40
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	60,43	61,67		61,05
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	69,90	65,28	68,95	68,04
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	39,66	39,51	47,40	42,19
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	41,57	41,66	48,66	43,96

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.033.922	1.015.294	1.063.181	1.037.466
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.520	4.355	4.594	4.490
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.234	3.240	3.426	3.300
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.191	1.318	1.500	1.336
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	1.002	985	923	970
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	866	840	902	869
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	105	79	83	89
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	69	14	14	32
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	34	42	25	34
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	17	11	8	12
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	467	465	483	472
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	465	463	482	470
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	726	557	624	636
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	246	252	266	255
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	220	225	229	225
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	479	305	359	381
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	107	119	152	126
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	100	84	105	96
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.188	2.348	2.505	2.347
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	240	218	196	218
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	29	30	36	32
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.181	1.853	1.942	1.992
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.898	1.654	1.706	1.753
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	176	99	138	138
9280	Anlagenintensität	%	63	65	63	64
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	46	39	39	42
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	97	102	103	100
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	725	251	444	473
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	1	39	117	52
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	64	8	0	24
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	416	62	109	196
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	203	89	158	150
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	3	8	17	9
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	341	-51	134	141
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	17.088	-2.560	6.516	7.015
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	20	-6	-1	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.702	1.548	1.584	1.611
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	266	-117	-5	48
9318	Tilg.von Verbindl.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	224	459	277	320
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	106	-166	56	-1
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-11	-11	-6	-10

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.210	1.271	1.461	1.314
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	92	125	131	116
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	80	105	113	99
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	5	16	5	9
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	0	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	1.063	1.099	1.284	1.149
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	111	136	113	120
4230	dar. Milch	€ / ha LF	944	955	1.161	1.020
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	2	3	2	2
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	1	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	41	41	38	40
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	20	22	26	23
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	0	14	30	15
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	714	651	661	675
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	631	566	578	591
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	549	527	533	536
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	286	283	289	286
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	52	51	51	51
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	202	190	191	194
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	7	2	2	4
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	17	0	1	6
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	1	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	15	0	1	5
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	65	38	44	49
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	22	23	20	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	32	4	16	17
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	7	7	9	8
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	21	21	29	24
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	535	534	590	553
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	62	65	75	67
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	35	36	42	38
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	6	7	11	8
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	181	175	204	187
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	6	15	8	10
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	72	65	105	81
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	26	23	23	24
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	12	9	10	10
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	28	22	29	26
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	4	5	5	5
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	288	289	304	294
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	48	50	55	51
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	9	9	11	10
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	137	135	135	136
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	86	87	94	89

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	269	277	311	285
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	20.013	20.882	22.356	21.084
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	249	273	273	265
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	71	76	78	75
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	108	115	116	113
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	30	41	41	37
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	385	406	455	415
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	140	142	164	149
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	32	22	28	28
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	107	118	133	119
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	59	67	70	65
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	15	24	22	21
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	85	85	87	86
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	109	116	126	117
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	11	24	36	24
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	487	446	524	486
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.924	1.936	2.152	2.004
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.437	1.490	1.628	1.518
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-65	-71	-62	-66
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	66	73	63	67
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	1	1	1	1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	7	9	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.926	1.940	2.154	2.007
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.510	1.571	1.700	1.594
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	95.003	86.074	105.144	95.407
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	415	369	454	413
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	90.062	86.415	106.594	94.357
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	394	371	461	408
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	34.236	32.469	37.201	34.635
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	33.155	32.542	37.505	34.401
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	662	648	772	694
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	820	813	933	855
9073	Relative Faktorentlohnung	%	118,1	112,8	123,7	118,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,7	9,1	12,5	10,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,9	5,7	7,2	6,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	16,6	12,8	21,6	17,0
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	30	39	50	40
9221	Cashflow I	€ / ha LF	624	614	691	643
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	103	-124	147	42
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	288	530	339	386
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	130	139	208	159
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	201	216	286	234
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	379	413	481	424
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	222	380	163	255
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	143	246	118	169
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	76	128	70	92
9270	Eigenkapitalquote	%	48	54	55	52
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	89	65	138	98
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	66	68	146	94
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.305	3.441	7.113	4.620
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	94.758	90.747	110.365	98.623
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	72.456	60.823	85.719	72.999
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	49.012	40.464	34.528	41.335
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	47.197	43.689	42.418	44.434

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	730	731	746	736
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	237,3	237,2	229,6	234,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	182,1	181,1	172,7	178,6
1150	Ackerfläche	% LF	26,5	25,7	25,7	26,0
1160	Dauergrünland	% LF	73,2	74,2	74,2	73,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	29	30	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,90	2,87	3,01	2,93
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,55	1,55	1,56	1,55
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,47	1,45	1,48	1,47
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,22	1,21	1,31	1,25
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	40.589	41.238	41.642	41.156
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	62,9	63,9	59,5	62,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	33,8	33,8	30,5	32,7
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	2,6	1,0	1,9	1,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,6	0,1	0,1	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,9	1,6	1,9	1,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	54,7	60,2	63,2	59,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	66,0	66,0	67,6	66,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	60,6	62,3	64,1	62,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	34,2	34,6	35,2	34,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	18,2	18,7	20,0	18,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,4	0,9	0,9	1,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,2	0,8	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	3,6	2,2	2,0	2,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,5	0,5	0,5	0,5
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	153,0	153,9	152,7	153,2
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	31	30	29
1420	dar. Weizen	dt / ha	28	26	34	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	22	44	23	29
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	34	41	34
1433	dar. Roggen	dt / ha	22	29	25	25
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	36	35	32
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	135	245	179	186
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.590	2.993		5.291
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.747	2.660		4.703
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	10	7	11	9
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,34	32,91	30,38	30,88
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	33,28	46,66	35,54	38,49
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	26,00	36,96		31,48
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	19,23	36,86	28,12	28,07
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	27,35	27,04	27,08	27,16
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	24,33	24,82	22,04	23,73
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	27,77	58,18	51,16	45,70
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	62,48	50,67		56,58
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	70,29	57,00		63,65

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	587.459	597.252	629.652	604.788
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.476	2.518	2.743	2.579
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.583	1.643	1.842	1.689
2111	dar. Boden	€ / ha LF	664	711	864	746
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	477	458	449	461
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	331	332	378	347
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	80	111	124	105
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	28	28	22	26
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	3	4	4	4
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	2	3	3	3
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	456	458	473	463
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	431	437	452	440
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	3	2	3	3
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	413	391	404	403
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	148	151	157	152
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	141	142	145	142
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	265	240	247	251
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	45	35	41	40
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	91	91	111	98
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.329	1.382	1.537	1.416
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	126	123	130	127
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	17	20	24	20
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.046	1.046	1.103	1.065
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	900	938	984	940
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	96	67	79	81
9280	Anlagenintensität	%	51	52	52	52
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	37	36	37
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	114	116	117	115
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	140	187	224	184
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	21	23	44	29
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	8	2	0	3
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	35	14	8	19
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	74	78	127	93
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-10	7	0	-1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	1	40	46	29
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	109	3.266	3.539	2.305
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	1	1	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	781	806	856	815
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-97	-1	17	-27
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	114	137	144	132
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	3	-11	19	4
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	3	-2	3	1

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	437	428	454	440
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	62	61	62	62
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	34	42	38	38
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	3	0	1	1
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	5	2	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	347	343	367	353
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	295	302	333	310
4230	dar. Milch	€ / ha LF	5	1	0	2
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	17	12	11	13
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	25	23	23	24
4368	dar. Lohnarbeit, Masch. miete	€ / ha LF	11	8	8	9
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-11	5	0	-2
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	607	610	663	627
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	542	551	600	564
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	518	532	580	543
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	275	288	292	285
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	41	42	45	43
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	200	198	186	195
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	2	2	2
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	4	4	4	4
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	19	15	16	17
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	13	11	13	12
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	3	2	1	2
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	7	9	6	8
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	1	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	26	24	31	27
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	252	257	262	257
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	37	36	28	34
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	14	15	13	14
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	7	6	5	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	75	82	95	84
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	29	33	39	33
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	12	13	17	14
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	8	8	9	8
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	10	12	15	13
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	7	9	8	8
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	133	131	130	131
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	10	7	8	8
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	3	2	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	85	83	78	82
5357	dar. Lohnarbeit, Masch. miete	€ / ha LF	32	32	38	34

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	121	112	111	115
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	20.079	18.617	16.604	18.433
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	124	139	146	136
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	35	37	39	37
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	59	63	68	63
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	6	6	6	6
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	266	270	333	290
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	93	85	114	97
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	18	12	42	24
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	74	72	72	73
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	35	42	45	41
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	18	18	16
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	62	70	77	69
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	71	84	98	84
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	2	1	2	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	18	20	40	26
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	270	265	266	267
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.032	1.043	1.118	1.064
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	762	778	852	797
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-38	-35	-36	-37
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	40	37	38	38
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-2	0	2	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	6	7	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.036	1.045	1.121	1.067
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	812	822	897	844
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	52.982	52.931	51.391	52.435
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	223	223	224	223
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	48.881	52.112	53.026	51.339
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	206	220	231	219
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	28.169	27.643	25.526	27.113
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	26.754	27.358	26.069	26.727
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	327	331	342	334
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	437	444	463	448
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,4	99,7	99,2	99,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,4	4,4	4,4	4,1
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,0	3,3	3,2	3,1
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	2,8	3,7	3,5	3,3
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	40	32	37	36
9221	Cashflow I	€ / ha LF	343	340	395	359
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	121	52	66	79
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	153	174	182	170
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	75	47	39	53
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	110	84	77	91
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	198	184	181	188
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	205	372	472	350
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	139	206	236	194
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	77	94	100	91
9270	Eigenkapitalquote	%	54	55	56	55
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	101	54	24	60
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	36	10	1	16
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.936	843	67	1.282
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	65.041	62.213	59.491	62.248
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	49.521	45.845	44.409	46.592
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	25.314	27.647	31.970	28.310
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	19.534	26.517	30.300	25.450

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.699	1.661	1.693	1.684
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	234,5	238,7	237,2	236,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	183,8	176,6	168,1	176,2
1150	Ackerfläche	% LF	61,1	61,6	61,8	61,5
1160	Dauergrünland	% LF	38,4	37,9	37,8	38,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	31	31	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,55	4,61	4,73	4,63
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,55	1,63	1,63	1,60
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,54	1,58	1,58	1,57
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,94	1,93	1,99	1,95
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	44.139	46.326	44.886	45.117
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	141,8	143,0	146,3	143,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	51,7	50,1	57,1	52,9
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,9	4,8	2,6	4,4
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	1,6	1,8	1,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	36,5	41,4	35,4	37,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,1	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	66,8	65,7	66,2	66,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	66,3	65,2	65,7	65,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	38,5	37,1	37,9	37,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,8	3,9	3,4	3,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	14,9	15,4	15,9	15,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,5	0,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,3	0,4	0,4	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	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	159,2	156,1	156,2	157,2
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	29	28	29	29
1420	dar. Weizen	dt / ha	38	25	31	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	42	35	35
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	15	29	26	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	22	26	24	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	34	31	33	33
1465	Raps	dt / ha	5	20		12
1472	Kartoffeln	dt / ha	142	251	242	212
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.716	5.950	5.952	5.872
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.452	5.640	5.792	5.628
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	5			5
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	27,78	29,74	30,57	29,36
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	27,70	31,44	36,23	31,79
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt		30,00		30,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	23,03	33,66	33,42	30,04
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,96	27,29	24,95	26,40
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,22	29,47	23,51	26,40
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	60,43	61,67		61,05
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	69,90	65,28	68,95	68,04
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	39,69	39,48	47,30	42,16
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	41,61	41,64	48,58	43,94

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	997.477	981.301	1.032.440	1.003.739
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.253	4.111	4.353	4.239
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.026	3.038	3.224	3.096
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.097	1.215	1.394	1.236
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	932	916	858	902
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	835	813	875	841
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	97	76	79	84
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	64	13	14	30
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	31	39	23	31
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	16	11	8	11
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	443	441	461	448
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	441	439	459	446
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	696	545	611	617
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	250	258	267	258
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	226	230	233	230
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	446	287	344	359
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	99	112	141	117
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	92	79	106	92
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.075	2.227	2.392	2.231
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	224	203	182	203
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	28	29	35	31
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.037	1.740	1.823	1.867
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.774	1.555	1.604	1.644
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	163	92	127	127
9280	Anlagenintensität	%	63	65	63	63
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	46	39	39	41
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	99	104	106	103
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	684	245	427	452
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	1	36	108	48
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	59	8	0	22
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	384	57	102	181
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	200	90	159	150
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	3	7	19	10
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	324	-41	132	138
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	16.703	-2.126	6.628	7.068
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	20	-5	0	5
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.591	1.453	1.479	1.507
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	249	-111	-11	43
9318	Tilg.von Verbindl.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	211	430	264	302
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	94	-151	60	1
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-11	-11	-6	-9

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.136	1.197	1.369	1.234
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	88	125	128	114
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	77	107	112	98
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	4	15	5	8
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	0	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	997	1.028	1.197	1.074
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	106	130	110	115
4230	dar. Milch	€ / ha LF	884	890	1.079	951
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	2	2	2	2
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	1	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	37	39	36	37
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	19	21	25	22
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	2	15	30	16
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	693	639	665	666
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	616	557	588	587
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	539	520	545	535
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	282	281	288	283
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	50	50	49	50
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	199	187	194	193
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	6	2	2	4
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	16	0	1	5
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	1	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	14	0	0	5
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	62	37	42	47
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	22	23	20	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	29	4	14	16
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	6	6	8	7
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	19	22	27	23
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	504	509	564	526
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	58	61	71	63
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	33	34	40	35
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	6	6	10	7
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	169	163	192	174
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	6	14	8	9
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	66	60	97	75
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	24	21	21	22
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	11	9	9	10
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	26	21	27	24
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	3	5	5	4
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	275	281	295	284
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	46	47	51	48
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	9	8	10	9
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	134	134	134	134
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	79	84	93	85

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	259	267	299	275
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	20.156	21.006	22.482	21.215
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	236	260	260	252
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	66	71	73	70
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	105	112	114	111
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	28	38	37	34
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	372	389	433	398
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	138	136	155	143
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	35	21	26	28
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	102	113	126	114
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	56	64	66	62
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	15	23	21	20
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	83	84	86	84
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	105	113	121	113
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	10	22	33	22
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	460	426	507	464
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.831	1.851	2.064	1.915
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.371	1.424	1.557	1.451
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-60	-66	-57	-61
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	61	67	58	62
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	1	1	0	1
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	1.833	1.855	2.066	1.918
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.439	1.500	1.623	1.521
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	92.256	84.731	104.962	93.983
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	393	355	443	397
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	87.589	84.586	106.238	92.804
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	373	354	448	392
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	33.641	32.175	37.193	34.337
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	32.615	32.144	37.463	34.074
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	632	621	747	667
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	782	780	901	821
9073	Relative Faktorentlohnung	%	116,5	111,6	123,5	117,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,2	8,7	12,5	10,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,8	5,5	7,3	6,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	15,3	11,9	21,0	16,1
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	30	39	54	41
9221	Cashflow I	€ / ha LF	591	586	668	615
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	101	-107	148	47
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	270	496	321	362
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	127	137	207	157
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	193	208	280	227
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	363	397	468	409
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	213	362	155	243
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	140	238	115	164
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	74	125	69	89
9270	Eigenkapitalquote	%	49	54	55	53
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	88	69	142	100
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	68	71	151	97
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.504	3.684	7.552	4.913
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	92.364	90.169	110.337	97.623
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	70.794	61.363	86.281	72.812
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	49.418	39.712	33.976	41.035
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	44.281	41.260	40.597	42.046

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.151	1.142	1.159	1.151
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	1.088,3	1.089,9	1.067,4	1.081,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	871,0	862,2	826,7	853,3
1150	Ackerfläche	% LF	53,6	53,4	53,3	53,4
1160	Dauergrünland	% LF	45,3	45,2	46,0	45,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	25	25	26	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	15,53	16,94	16,43	16,30
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,43	1,55	1,54	1,51
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	581,7	584,6	580,5	582,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	45,2	50,2	48,8	48,0
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,0	8,8	8,7	9,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,8	0,4	0,4	0,5
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	3,3	4,6	6,2	4,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	37,3	33,8	34,4	35,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,5	0,0	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	52,9	50,9	52,8	52,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	44,2	42,6	43,3	43,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	11,1	11,0	11,1	11,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,3	12,5	14,1	13,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	12,3	11,7	11,9	12,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,5	2,7	2,4	2,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,9	2,0	1,7	1,8
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,8	0,7	0,6	0,7
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,6	1,6	1,5	1,6
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	509,6	490,0	485,7	495,1
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	19	24	23	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	22	23	23	23
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	22	29	25	25
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	22	23	21	22
1433	dar. Roggen	dt / ha	14	21	20	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	25	21	23
1465	Raps	dt / ha	4	24	6	11
1472	Kartoffeln	dt / ha	216	203	126	182
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.722	6.775	6.868	6.788
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.684	6.692	6.782	6.719
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	16	18	15	16
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	31,47	32,33	30,70	31,50
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,05	38,04	39,95	38,68
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	26,22	32,22	30,10	29,51
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	35,68	36,77	33,81	35,42
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	28,16	28,36	28,22	28,25
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	30,34	27,42	28,91	28,89
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	67,97	65,00	85,99	72,99
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	77,95	68,93	99,18	82,02
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	41,79	40,40	44,31	42,17
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	41,98	40,87	44,83	42,56

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	3.741.618	3.843.178	4.210.224	3.931.673
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.438	3.526	3.944	3.636
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.191	2.300	2.542	2.344
2111	dar. Boden	€ / ha LF	728	798	902	809
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	610	620	643	624
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	644	731	734	703
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	93	88	84	88
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	101	49	160	103
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	106	110	102	106
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	15	15	11	14
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	58	60	61	60
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	343	333	347	341
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	305	299	302	302
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	9	7	7	8
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	770	757	924	817
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	291	301	311	301
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	127	126	129	128
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	479	455	613	516
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	191	178	144	171
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	142	127	174	148
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.533	1.494	1.585	1.537
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	156	86	88	110
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	127	121	170	139
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	137	136	135	136
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.681	1.811	2.112	1.868
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.122	1.183	1.451	1.252
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	174	188	234	199
9280	Anlagenintensität	%	58	60	57	58
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	43	40	43	42
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	104	101	94	100
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	522	326	452	433
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	94	67	86	82
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	50	13	12	25
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	204	91	210	168
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	111	113	104	109
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-2	-6	11	1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	332	112	191	212
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	23.293	7.188	12.415	14.299
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	16	2	7	9
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.202	1.355	1.499	1.352
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	290	156	93	180
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€ / ha LF	117	102	110	110
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	254	164	219	212
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€ / ha LF	0	0	1	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-31	-20	115	22
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-1	-1

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	877	928	1.008	938
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	170	202	229	200
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	100	116	136	117
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	15	14	15	15
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	3	4	3	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	580	582	615	593
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	159	159	155	158
4230	dar. Milch	€ / ha LF	298	288	327	305
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	40	43	36	40
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	70	80	86	78
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	4	14	8	9
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	121	128	141	130
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	28	24	30	27
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	3	10	10	8
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	711	674	784	723
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	599	554	639	598
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	518	517	555	530
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	268	277	285	277
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	60	61	61	61
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	181	179	192	184
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	0	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	10	1	1	4
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	3	0	0	1
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	7	0	1	3
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	71	36	83	64
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	18	17	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	47	11	60	39
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	28	27	37	31
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	22	33	32	29
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	579	601	636	605
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	76	72	81	77
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	40	40	43	41
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	8	10	8	9
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	2	2
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	245	252	263	253
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	25	23	31	26
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	158	163	160	160
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	20	22	21	21
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	5	5	6	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	14	15	16	15
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	26	23	38	29
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	229	253	256	246
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	40	45	45	43
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	5	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	104	110	110	108
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	50	61	73	61

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2011/12 bis 2013/14

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2011/12	2012/13	2013/14	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	366	375	384	375
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.661	24.103	24.919	24.894
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	178	186	198	187
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	50	56	56	54
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	60	58	65	61
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	39	43	46	42
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	336	338	433	369
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	111	112	126	116
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	29	27	28	28
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	81	85	96	88
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	36	43	47	42
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	10	16	18	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	66	72	77	71
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	76	82	88	82
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	11	12	25	16
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	133	116	153	134
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.593	1.616	1.803	1.671
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.460	1.499	1.650	1.536
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-59	-73	-82	-71
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	66	72	79	72
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	22	6	0	9
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	10	13	12	12
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	5	5	6	5
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.630	1.630	1.810	1.690
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.538	1.585	1.745	1.623
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	99.993	49.077	69.367	72.812
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	92	45	65	67
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	60.088	22.613	70.905	51.202
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	55	21	66	47
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	32.099	27.001	29.142	29.414
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	29.530	25.438	29.235	28.068
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	421	395	450	422
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	572	560	624	586
9073	Relative Faktorentlohnung	%	101,0	95,2	101,5	99,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,4	1,3	3,7	2,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,5	2,6	3,7	3,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	4,6	0,1	5,8	3,5
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	28	23	23	25
9221	Cashflow I	€ / ha LF	237	212	313	254
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-17	48	95	42
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	317	235	296	283
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	112	76	124	104
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	160	128	178	155
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	289	261	321	290
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	283	311	240	278
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	198	184	167	183
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	110	90	92	97
9270	Eigenkapitalquote	%	45	42	40	42
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	74	-43	71	34
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	49	5	46	33
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.399	334	2.999	2.244