



**Buchführungsergebnisse
ökologisch wirtschaftender Betriebe
der ostdeutschen Bundesländer
Wirtschaftsjahr 2012/2013**



Impressum

Redaktion: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
(beteiligte Institutionen) Mike Schirmmacher
Telefon: 0351 / 2612 - 2206
Telefax: 0351 / 2612 - 2099
E-Mail: Mike.Schirmacher@smul.sachsen.de
(Kein Zugang für elektronisch signierte sowie für verschlüsselte elektronische Dokumente)

Landesamt für Ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg
Cornelia Harnack
Telefon: 03328 / 436 - 164
E-Mail: Cornelia.Harnack@LEL.F.Brandenburg.de

Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft
Martin Herold
Telefon: 03641 / 683 - 454
E-Mail: martin.herold@tll.thueringen.de

Landesanstalt für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau
Sachsen-Anhalt
Dr. Roland Richter
Telefon: 03471 / 334 - 332
E-Mail: Roland.Richter@lfg.mlu.sachsen-anhalt.de

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei
Mecklenburg-Vorpommern, Institut für Betriebswirtschaft
Thomas Annen
Telefon: 03843 / 789 - 250
E-Mail: t.annen@ifa.mvnet.de

Endredaktion: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Redaktionsschluss: September 2014

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

Rechtshinweis:

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

Inhalt

1	Einleitung	6
1.1	Zielstellung.....	6
1.2	Methode.....	6
1.3	Charakterisierung der Stichprobe.....	8
2	Der Markt für ökologische Produkte im Überblick	11
3	Struktur und Wirtschaftlichkeit der Öko-Betriebe insgesamt	14
3.1	Produktionsstruktur und Faktorausstattung.....	14
3.2	Erträge, Leistungen und Preise.....	15
3.3	Bilanz und Investitionen.....	17
3.4	Ertrag, Aufwand und Ergebnis.....	18
4	Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen/-typen	20
4.1	Ackerbaubetriebe.....	20
4.2	Futterbaubetriebe.....	23
4.2.1	Milchviehbetriebe (Natürliche Personen).....	23
4.2.2	Milchviehbetriebe (Juristische Personen).....	26
4.2.3	Mutterkuhbetriebe.....	28
4.3	Verbundbetriebe.....	29
5	Wirtschaftliche Entwicklung - vertikaler Vergleich	31
5.1	Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren.....	31
5.1.1	Entwicklung Öko-Betriebe insgesamt.....	31
5.1.2	Betriebsformen.....	35
5.2	Zeitreihe identischer Betriebe über 10 Jahre.....	39

Abbildungen

Abbildung 2.1:	Erzeugerpreise für Milch.....	11
Abbildung 2.2:	Erzeugerpreise für ökologischen und konventionellen Brotweizen.....	12
Abbildung 2.3:	Erzeugerpreise für Öko-Schlachttiere.....	13
Abbildung 3.1:	Einzelbetrieblich realisierte Getreideerträge und -erzeugerpreise.....	16
Abbildung 3.2:	Einzelbetrieblich realisierte Milchleistung und -erzeugerpreise.....	17
Abbildung 3.3:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe –.....	19
Abbildung 5.1:	Entwicklung Anbaustruktur ausgewählter Ackerfrüchte (% der AF) und Entwicklung Viehbesatz (VE/ 100 ha LF), identisch 3 Jahre.....	32
Abbildung 5.2:	Entwicklung ausgewählter Aufwandspositionen (€/ha LF), identisch 3 Jahre.....	33
Abbildung 5.3:	Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbaubetrieben (Natürliche Personen – identisch 3 Jahre).....	35
Abbildung 5.4:	Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre.....	36
Abbildung 5.5:	Entwicklung und Struktur des Gesamtertrags in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre.....	37
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 2002/03 bis 2011/12, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre	41
--	----

Tabellen

Tabelle 1.1: Konventionelle Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (Anzahl).....	7
Tabelle 1.2: Konventionelle Betriebe – nach wirtschaftlicher Betriebsgröße, landwirtschaftlich genutzter Fläche und landwirtschaftlichem Vergleichswert gebildete Vergleichsgruppe (Natürliche Personen).....	7
Tabelle 1.3: Ökologisch wirtschaftende Betriebe nach Betriebsformen/-typen und Bundesländern (Anzahl).....	8
Tabelle 1.4: Ökologisch wirtschaftende Betriebe nach Betriebsformen/-typen und nach Rechtsformen (Anzahl).....	9
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)].....	10
Tabelle 3.1: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Flächenausstattung nach Rechtsformen (ha/LF Betrieb) -	14
Tabelle 3.2: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe) - Produktionsstruktur und Faktorausstattung –	14
Tabelle 3.3: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe) - Erträge, Preise und Erlöse im Getreideanbau –	15
Tabelle 3.4: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe nach Rechtsformen Milchleistungsdaten	17
Tabelle 3.5: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Vermögen und Investitionen –	18
Tabelle 3.6: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Erträge und Aufwendungen –	19
Tabelle 4.1: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Ackerbaubetriebe (Natürliche Personen)	21
Tabelle 4.2: Ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe nach Erfolg (Natürliche Personen)	22
Tabelle 4.3: Ökologisch wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Erfolg (Natürliche Personen).....	24
Tabelle 4.4: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Herdengröße (Natürliche Personen).....	25
Tabelle 4.5: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe (Juristische Personen).....	27
Tabelle 4.6: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Mutterkuhbetriebe (Natürliche Personen)	28
Tabelle 4.7: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Verbundbetriebe.....	30
Tabelle 5.1: Identische Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (3 Jahre)	31
Tabelle 5.2: Ursachen der Gewinnveränderung (alle Öko-Betriebe unabhängig von der Rechts- und Betriebsform).....	34

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 2012/13 vor.

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

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

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

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

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

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

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

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

Die im Vergleich zum Vorjahr wieder gestiegenen Umsatzerlöse haben sich auch im Unternehmenserfolg der identischen Ökobetriebe niedergeschlagen. Die Betriebe konnten eine Verbesserung ihrer Rentabilität gegenüber dem Vorjahr erreichen. Der Gewinn stieg erneut um 12,6 %. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand wurde mit knapp 32,4 T€/AK ausgewiesen und lag damit 15 % über dem Ausgangswert. Die relative Faktorentlohnung stieg von 101 % in 2010/11 und nach 104 % im Vorjahr in 2012/13 auf 107,5 % - d.h. dem Durchschnitt der ökologisch wirtschaftenden Betriebe war es möglich, die Produktionsfaktoren, in der Höhe der kalkulatorischen Ansätze gemäß BMEL zu entlohnen und eine positive Verzinsung des Eigenkapitals zu erreichen.

1 Einleitung

1.1 Zielstellung

In Fortführung des im Jahr 2003 ins Leben gerufenen Gemeinschaftsprojektes der ostdeutschen Bundesländer zur Auswertung der Buchführungsergebnisse ökologisch wirtschaftender Betriebe liegen nunmehr die Ergebnisse des Wirtschaftsjahres 2012/13 vor. Hintergrund dieser länderübergreifenden Analyse ist die unzureichende Anzahl auswertbarer BMEL-Jahresabschlüsse in den einzelnen Bundesländern. Die Zusammenführung der zur Verfügung stehenden Datensätze zu einer Gesamtstichprobe gestattet demgegenüber die Ableitung allgemeingültiger Aussagen zur Situation und Entwicklung der Öko-Betriebe. Darüber hinaus wird die Wirtschaftskraft der Betriebe insgesamt sowie einzelner Rechts- und Betriebsformen auch im Vergleich zu Betrieben mit konventioneller Bewirtschaftung dargestellt und beurteilt.

1.2 Methode

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

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

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

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

Die Kennzahlen der vorliegenden Buchführungsergebnisse wurden auf den methodischen Grundlagen des bundeseinheitlich angewandten „Stuttgarter Programms“ ermittelt, das auch bei der Kennzahlenberechnung für die Buchführungsergebnisse der Testbetriebe 2012/13 der Bundesregierung Anwendung findet. Somit sind gute Voraussetzungen für Betriebsvergleiche über Ländergrenzen hinweg gegeben.

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

<http://berichte.bmelv-statistik.de/BFB-0111001-2013.pdf>

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

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

verfügbar.

Für die Analyse wurden die Betriebe (soweit möglich und sinnvoll) nach

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

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

Die ausführlichen Buchführungsergebnisse der Öko-Betriebe für das Wirtschaftsjahr 2012/13 sind tabellarisch im Anhang dargestellt.

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

Als Vergleichsgruppen stellte das BMEL gesondert für diese Auswertung die zusammengefassten Buchführungsergebnisse der konventionell wirtschaftenden Testbetriebe aus den fünf ostdeutschen Bundesländern des Wirtschaftsjahres 2012/13 zur Verfügung. Bei diesen 1.493 Betrieben (Tabelle 1.1) 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	334	80	116	530
Spezialisierte Futterbaubetriebe	169	84	124	377
Spezialisierte Veredlungsbetriebe	7	4	26	37
Verbundbetriebe	130	53	279	462
Andere Betriebsformen	67	5	15	87
Gesamt	707	226	560	1493

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

Die Gruppenbildung erfolgte nach den Kriterien

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

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

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

Betriebsform	Betriebe	Wirtschaftliche Betriebsgröße	Landw. ge- nutzte Fläche	Landw. Ver- gleichswert
	Anzahl	€/ha LF	ha LF	€/ha LF
Spezialisierte Ackerbaubetriebe	86	1.019	273	735
Spezialisierte Futterbaubetriebe	15	1.040	213	600
Verbundbetriebe	17	804	266	632
alle Betriebe	216	1.000	244	759

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

1.3 Charakterisierung der Stichprobe

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

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

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

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

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

Tabelle 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	30	11	42	3	45
Getreide	1	16	6	23	1	24
Hackfrucht		1		1		1
Sonstige		13	5	18	2	20
Dauerkultur			1	1		1
Futterbau	5	42	15	62	22	84
Milchvieh		11	7	18	10	28
Sonstige	5	31	8	44	12	56
Veredlung		9	2	11	2	13
Verbund	1	17	8	26	17	43
Pflanzenbau			2	2	4	6
Milchvieh				0	1	1
Veredlung	1	17	5	23	11	34
Sonstige			1	1	1	2
Gesamt	7	98	37	142	44	186

In den fünf ostdeutschen Bundesländern wirtschafteten mit Stand 31.12.2013 nach der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 i.V.m. Verordnung (EG) Nr. 889/2008 insgesamt 2.738 Betriebe der Kategorien A (Erzeugung) und AB (Erzeugung und Verarbeitung) ökologisch¹. Diese Angabe bezieht sich auf voll umgestellte, teilweise umgestellte und auf in Umstellung befindliche Betriebe. Der relative Anteil der Öko-Betriebe an den landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt schwankt zwischen 17 % in Mecklenburg-Vorpommern und 8 % in Sachsen und Thüringen (Tabelle 1.5 und 1.6).

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

Tabelle 1.5: Anteile an der bewirtschafteten Fläche nach Rechtsform

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

¹ Quelle: BLE, Stand: 31.12.2013

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

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

¹⁾ Quelle: BLE, Stand: 31.12.2013

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

2 Der Markt für ökologische Produkte im Überblick

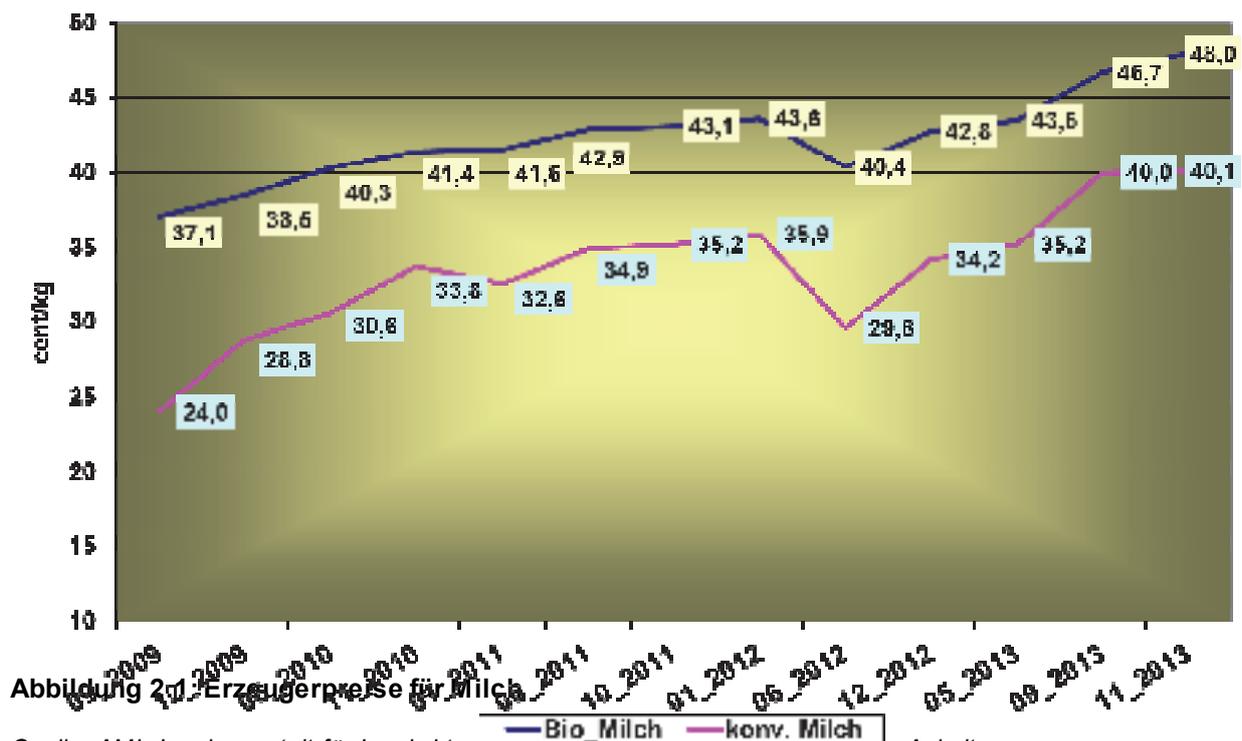
(Quelle: Zahlen, Daten, Fakten: Die Bio-Branche 2013 und 2014; Bund ökologische Lebensmittelwirtschaft e.V.)

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

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

Öko-Milch

Während im Jahr 2011 die Milchanlieferung um 10 % angestiegen war, wurde diese Entwicklung wegen fehlender Umstellungsbetriebe im Jahr 2012 nicht fortgesetzt. Nach langer Abwärtsbewegung im ersten Halbjahr 2012 erholten sich die Öko-Milchpreise ab September (Abbildung 2.1). Im Jahr 2013 wurden höhere Preise für ökologische und konventionelle Milch realisiert.



Öko-Getreide

Die Öko-Getreideernte fiel 2012 um 7 % größer aus als im Jahr 2011. Durch die hohe Nachfrage aus der Öko-Tierhaltung und den Preisanstieg am konventionellen Getreidemarkt, wurden auch die Öko-Preise nach der Ernte in die Höhe getrieben (Abbildung 2.2). Beispielsweise kostete Öko-Brotweizen im Wirtschaftsjahr 2012/2013 420-430 €/t und auch Futterweizen ist auf 380 €/t gestiegen. Andere Getreidearten wie Roggen und Hafer haben nach 2011 bessere Verfügbarkeit erlangt und im Preis nachgelassen (330 €/t und 350 €/t).

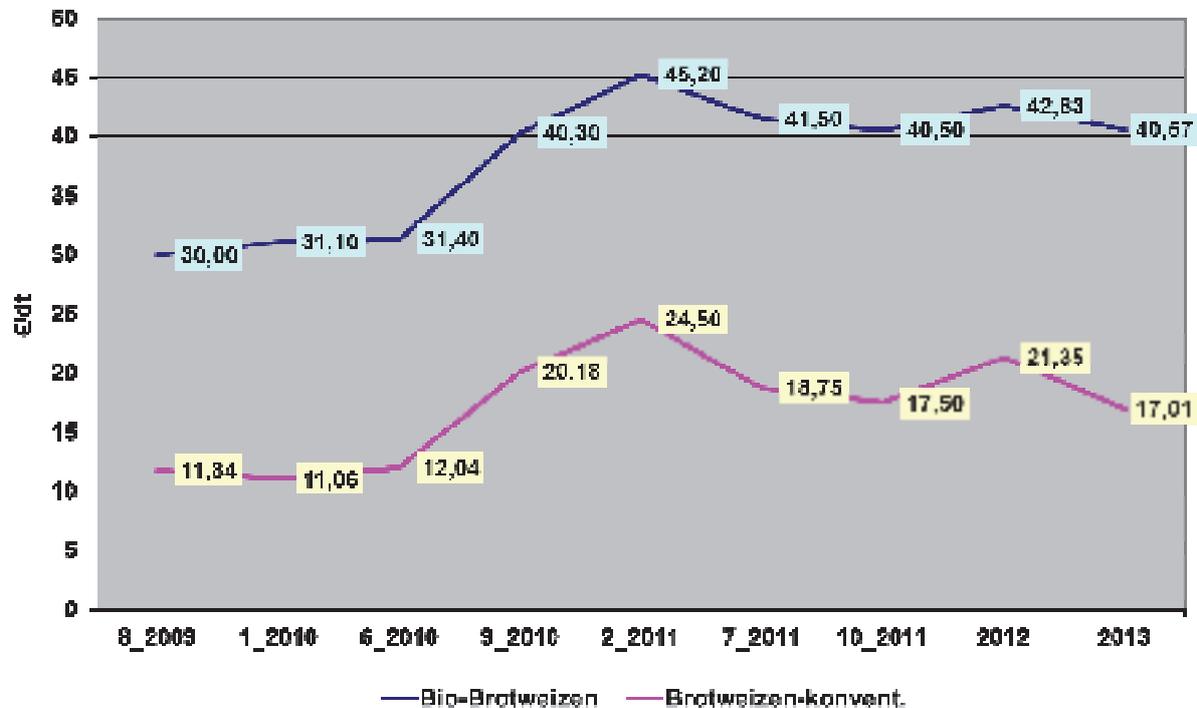


Abbildung 2.2: Erzeugerpreise für ökologischen und konventionellen Brotweizen

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

Öko-Fleisch

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

Die Erzeugerpreise für Schweine und Rinder sind im Jahr 2012 deutlich gestiegen (Abbildung 2.3). Öko-Schweine der Handelsklasse E waren im Mai 2013 mit 3,34 €/kg Schlachtgewicht so teuer wie noch nie. Auch die Preise für Jungbullen und Färsen der Handelsklasse R erreichten mit durchschnittlich rund 4,3 €/kg ein hohes Niveau.

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

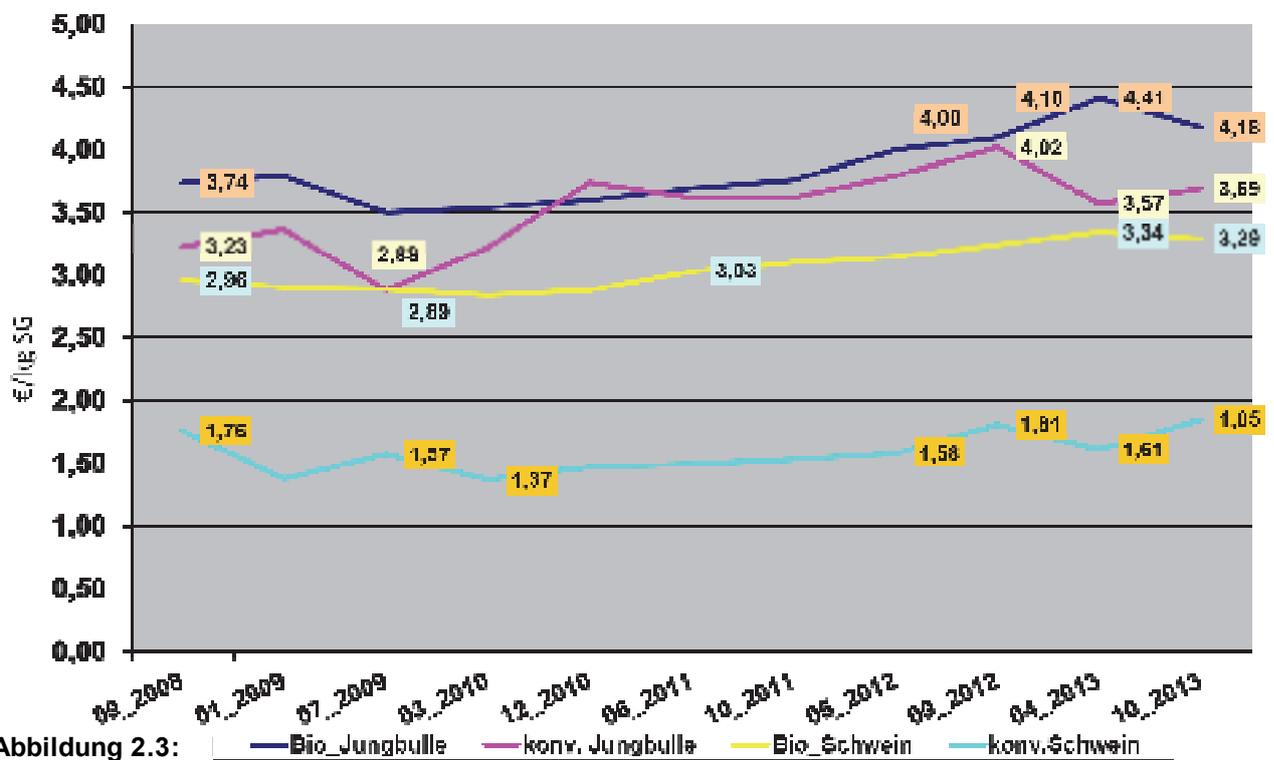


Abbildung 2.3: — Bio_Jungbulle — konv. Jungbulle — Bio_Schwein — konv. Schwein

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

3 Struktur und Wirtschaftlichkeit der Öko-Betriebe insgesamt

3.1 Produktionsstruktur und Faktorausstattung

Die ökologisch ausgerichteten Einzelunternehmen im Haupterwerb wiesen zur konventionellen Vergleichsgruppe eine um gut ein Drittel größere Flächenausstattung aus. Die Personengesellschaften und Juristischen Personen in ökologischer Bewirtschaftung waren im Mittel die jeweils kleineren Betriebe (Tabelle 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	250	184	66	136
dav. Einzelunternehmen (HE)	225	151	74	149
dav. Personengesellschaften (HE)	314	361	-47	87
Juristische Personen	1.024	1.185	-161	86

Mit einer um sieben Punkte niedrigeren Ertragsmesszahl verfügten Öko-Betriebe mehrheitlich über Standorte geringerer Bodengüte (Tabelle 3.2). Die Juristischen Personen wiesen die vergleichsweise geringste Bodenbonität (26 EMZ/Ar) aus. Der Dauergrünlandanteil war im Durchschnitt aller Öko-Betriebe mehr als doppelt so hoch wie bei den konventionellen Betrieben. Der Anbau von Ackerfrüchten beschränkte sich auf Getreide (50 %), Ackerfutter (33 %) und Hülsenfrüchte (7 %). Winterraps, Hackfrüchte und Silomais spielten nur eine sehr untergeordnete Rolle.

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

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	186	1.576		
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	29	36	-7	81
Dauergrünland	% LF	39,4	17,5	21,9	
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,53	1,78	-0,25	86
Viehbesatz	VE/100 ha LF	45,7	72,6	-26,9	63

Die Öko-Betriebe hielten insbesondere aufgrund des deutlich geringeren Ausmaßes an Schweinehaltungen weniger Vieh je Flächeneinheit als die konventionellen Betriebe. Die Mutterkuhhaltung wurde von Öko-Betrieben mit im Schnitt + 9 VE/100 ha LF in deutlich größerem Umfang betrieben. Dieser Betriebszweig fand sich in allen Betriebsformen und stellte die vorrangige Nutzungsform des Grünlandes dar. Schafe, Schweine und Geflügel hatten im Durchschnitt der ausgewerteten Öko-Betriebe nur geringe Bedeutung. Auch diesbezüglich ergibt sich im Vergleich der westdeutschen Testbetriebe ein ähnliches Bild.

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

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

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

3.2 Erträge, Leistungen und Preise

Die Öko-Landwirte erreichten im Mittel 38 % des konventionellen Getreideertrages (Tabelle 3.3). Die Erzeugerpreisentwicklung für Getreide verlief auf dem konventionellen Markt progressiver, so dass die Preisrelation zwischen konventionell und ökologisch produzierter Ware wiederholt und deutlicher als im Vorjahr unter der 200-Prozentmarke lag. Der durchschnittlich erzielte Preisvorteil für die Öko-Ware gegenüber konventionellen Produkten glich die Ertragsdifferenz insgesamt - auch bundesweit betrachtet - nicht aus. Durch das Zusammentreffen von guter Marktfruchternte und vortrefflicher Marktlage war im konventionellen Bereich ein wesentlich besserer Markterlös je Flächeneinheit möglich.

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

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.

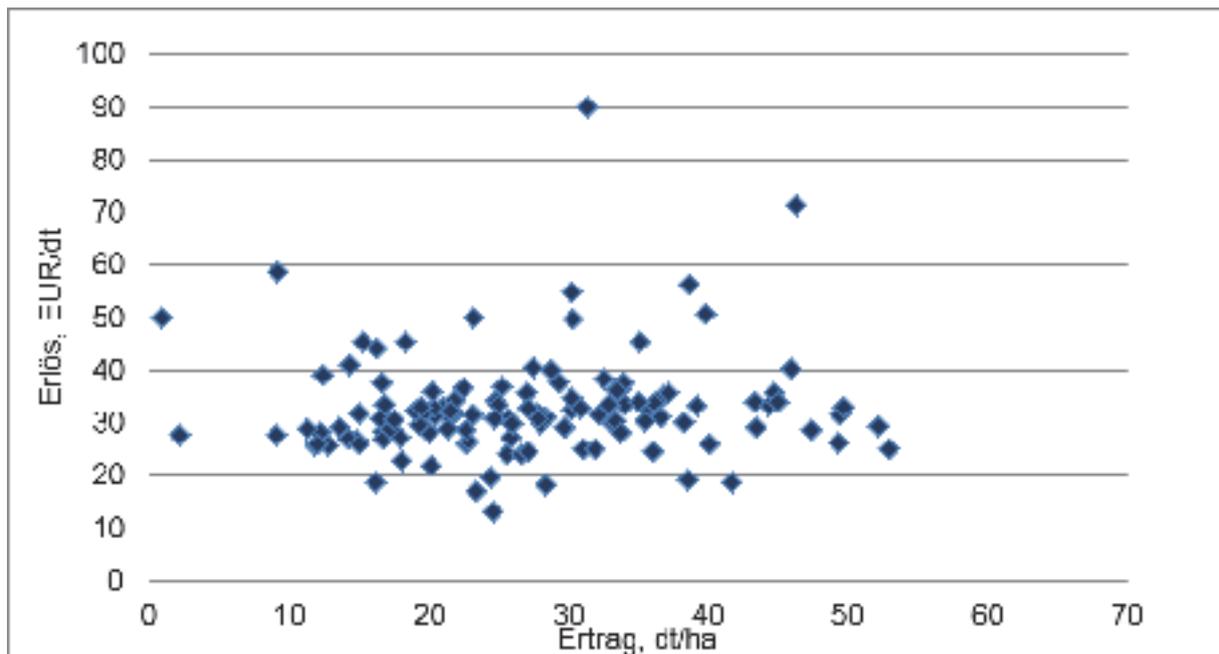


Abbildung 3.1: Einzelbetrieblich realisierte Getreideerträge und -erzeugerpreise

Ökologisch produzierende Milchviehhalter erreichten mit einem errechneten Milcherlös in Höhe von 2.614 €/Kuh nur 92 % des konventionellen Betrages (Tabelle 3.4). Im Durchschnitt aller Betriebe wie auch innerhalb der Rechtsformgruppen konnten Mindererträge nicht durch Mehrerlöse kompensiert werden. Die Juristischen Personen wiesen gegenüber den Natürlichen Personen eine um 1.141 kg/Kuh bessere Naturalleistung aus und erreichten 75 % der konventionell produzierten Milchmenge je Kuh. Bei den Natürlichen Personen lag die Milchleistung nur bei 69 % des konventionellen Wertes. In beiden Bewirtschaftungsformen erzielten die Natürlichen Personen den besseren Milchpreis je Mengeneinheit. Im Mittel aller ökologischen Betriebe lag er um rund ein Viertel über dem konventionellen Wert. Die Ursache für diesen Unterschied liegt hauptsächlich im abweichenden Abrechnungszeitraum. Die einzelbetrieblichen Schwankungen waren auch hier groß (Abbildung 3.2). Grundlage für den in Tabelle 3.4 und Abbildung 3.2 dargestellten Vergleich bildeten insgesamt 4.858 Kühe von Juristischen Personen und 1.718 Kühe von Natürlichen Personen.

Tabelle 3.4: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe nach Rechtsformen Milchleistungsdaten

Rechtsform	Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz Öko:konv.	Anteil (%) Öko:konv.
Natürliche Personen	Milchleistung	kg/Kuh und Jahr	5.535	8.054	-2.519	69
	Milchpreis	€/dt	41,40	33,30	8,10	124
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	2.291	2.682	-391	85
Juristische Personen	Milchleistung	kg/Kuh und Jahr	6.676	8.936	-2.260	75
	Milchpreis	€/dt	40,85	32,19	8,66	127
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	2.727	2.876	-149	95
alle Betriebe	Milchleistung	kg/Kuh und Jahr	6.378	8.731	-2.353	73
	Milchpreis	€/dt	40,98	32,43	8,55	126
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	2.614	2.831	-217	92

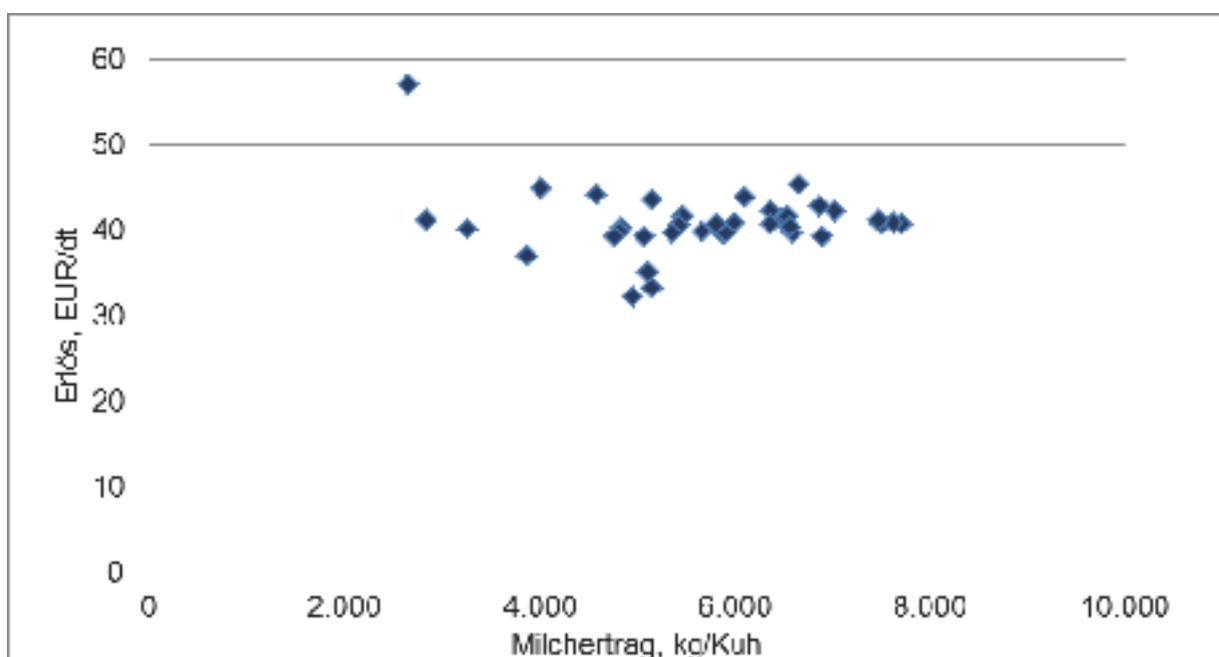


Abbildung 3.2: Einzelbetrieblich realisierte Milchleistung und –erzeugerpreise

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

3.3 Bilanz und Investitionen

Die Vermögensausstattung der Öko-Betriebe war je Flächeneinheit und je Arbeitskraft geringer (Tabelle 3.5). Als wesentliche Ursachen des um 438 €/ha LF differierenden Bodenvermögens sind der um 2,8 Prozentpunkte niedrigere Anteil Eigentumsflächen sowie die geringeren Anschaffungskosten aufgrund minderer Bodengüte bei den Öko-Betrieben zu nennen. Daneben beeinflussen die unterschiedlichen Betriebs- und Produktionsstrukturen Höhe und Struktur des Bilanzvermögens. Während Öko-Betriebe vermehrt arbeits- und kapitalextensive Tierhaltungsverfahren praktizierten (in der Stichprobe vor allem Mutterkuhhaltung), betrieben die konventionellen Betriebe eher Milch- und Schweineproduktion. Personengesell-

schaften wiesen in beiden Bewirtschaftungsformen das jeweils geringste Bilanzvermögen auf, wobei das in den Sonderbilanzen der Gesellschafter geführte und von der Gesellschaft genutzte Vermögen hier zumeist nicht berücksichtigt ist. Insbesondere daraus resultiert auch die in dieser Rechtsformgruppe geringere Eigenkapitalquote. Sie variierte bei den ökologisch wirtschaftenden Betrieben zwischen 45 und 54 % und bei den konventionellen zwischen 43 und 59 %. Das etwas schwächere betriebliche Wachstum musste bei den Öko-Betrieben in größerem Umfang fremdfinanziert werden. Mit um 232 €/ha LF höheren Nettoverbindlichkeiten wiesen sie eine stärkere Fremdkapitalbelastung auf.

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

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

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

3.4 Ertrag, Aufwand und Ergebnis

Die Öko-Betriebe erwirtschafteten im Vergleich zu den konventionellen nur zwei Fünftel der Umsatzerlöse je Flächeneinheit (Tabelle 3.6, Abbildung 3.3). Der Anteil der Zulagen und Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen insgesamt betrug bei Öko-Betrieben 34 %, bei konventionellen Betrieben nur 14 %. Bezogen auf das Betriebseinkommen belief sich der Anteil der staatlichen Zahlungen im Durchschnitt der Öko-Betriebe auf 86 %, im Durchschnitt der konventionellen Betriebe auf 40 %.

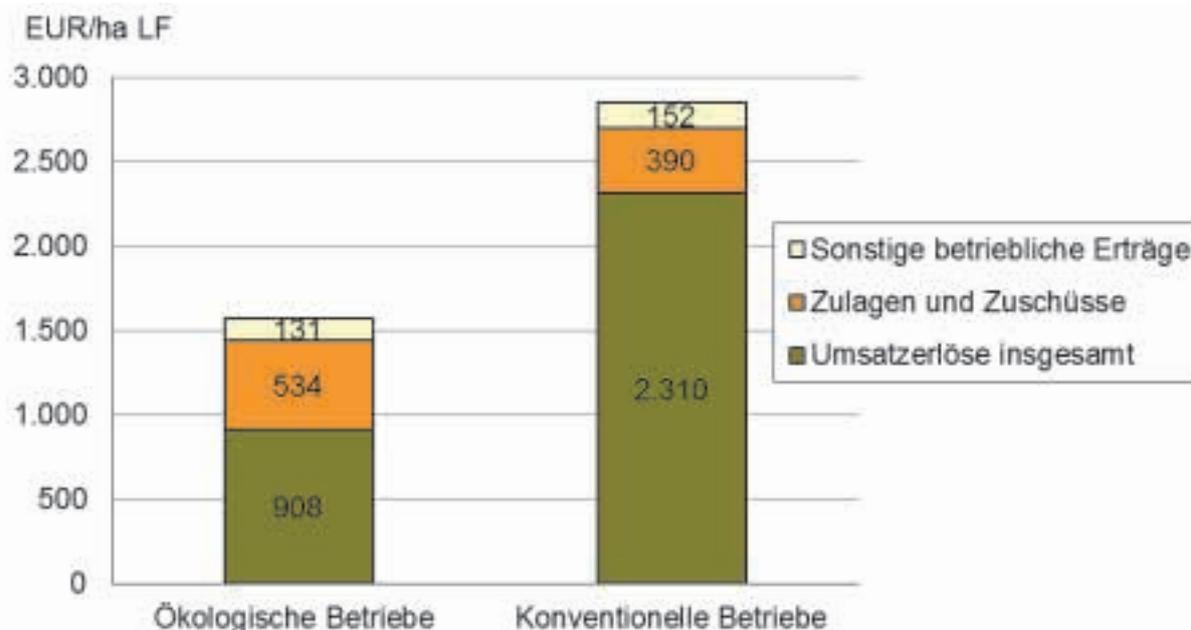
Insgesamt bleibt festzustellen, dass sich die Zusammensetzung der betrieblichen Erträge hinsichtlich ihrer Herkunft zwischen den Bewirtschaftungsformen wesentlich unterscheidet. Quellen der höheren Zulagen und Zuschüsse für Öko-Betriebe waren neben der Ausgleichszulage vor allem Zahlungen für umweltgerechte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

Das Niveau aller Aufwandsarten war im Öko-Landbau - zum Teil deutlich - geringer. Der annähernd um die Hälfte niedrigere Materialaufwand ist im Wesentlichen auf einen größeren Anteil extensiver Verfahren, weitgehenden Verzicht auf Dünge- und Pflanzenschutzmittel sowie auf den Einsatz selbst produzierter Futtermittel zurückzuführen. Der um 42 % niedrigere Pachtzins entlastete das entsprechende Aufwandskonto beträchtlich. Er korrespondiert

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.

mit den in Tabelle 3.2 dargestellten Unterschieden hinsichtlich Standortgüte und Nutzungsarten der LF in beiden Bewirtschaftungsformen.

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



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

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

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

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

4 Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen/-typen

Auch ökologisch wirtschaftende Betriebe sind zum überwiegenden Teil spezialisiert. Die wirtschaftliche Situation dieser mit Hilfe der betriebswirtschaftlichen Ausrichtung (BWA) zusammengefassten Gruppen soll in den folgenden Abschnitten Gegenstand der Auswertung sein. Diese wurden vorrangig aus dem Bereich der Natürlichen Personen (Einzelunternehmen im Haupterwerb und Personengesellschaften) ausgewählt. Ausreichend große Gruppen von Unternehmen Juristischer Personen wurden ebenfalls interpretiert. Als Vergleichsmaßstab und zur Einordnung in die Gesamtsituation der landwirtschaftlichen Erzeugung in den verschiedenen Produktionsprofilen dienten Mittelwerte konventioneller Gruppen gemäß Tabelle 1.1 und Tabelle 1.2.

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

4.1 Ackerbaubetriebe

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

Mit dem Ergebnis der konventionellen Vergleichsgruppe konnten die ökologisch wirtschaftenden Betriebe jedoch nicht schritthalten. Konventionell wirtschaftende Betriebe profitierten noch stärker von der guten Ernte und den hohen Preisen; sie erreichten höhere Umsatzerlöse, die zu 94 % aus der Pflanzenproduktion stammten, während ökologisch wirtschaftende Betriebe ein Drittel der Umsätze aus Handel, Dienstleistungen und Nebenbetrieben erlöst. Höhere Zulagen und Zuschüsse konnten die geringeren Umsatzerlöse – im Gegensatz zum Vorjahr – nicht ausgleichen (Tabelle 4.1).

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

Kennzahl	ME	Ökologisch	Konventionell	Relation
Betriebe	Anzahl	41	86	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	278	272	102 %
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,2	0,8	150 %
Ackerfläche	% LF	94,5	91,9	103 %
Getreide	% AF	59,4	60,9	98 %
Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	% AF	11,8	22,3	53 %
Viehbesatz	VE/100 ha LF	1,2	7,0	17 %
Weizenertrag	dt/ha	30,8	66,4	46 %
Weizenpreis (insges. netto)	€/dt	38,06	23,22	164 %
Bilanzvermögen	€/ha LF	3.341	2.916	115 %
Nettoinvestitionen	€/ha LF	150	89	169 %
Zugang Boden	€/ha LF	65	22	295 %
Umsatzerlöse	€/ha LF	1.006	1.395	72 %
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	900	1.318	68 %
dar. Nebenbetriebe, Handel, Dienstleist.	€/ha LF	79	22	359 %
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	516	337	153 %
Materialaufwand	€/ha LF	449	686	65 %
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	182	69	264 %
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.630	1.842	88 %
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.148	1.243	92 %
Betriebsergebnis	€/ha LF	482	598	81 %
ordentliches Ergebnis	€/ha LF	416	525	79 %
Ordentliches Ergebniszzgl. Personalaufwand	€/AK	49.261	75.571	65 %
Gesamterbeitsertrag	€/AK	44.280	71.128	62 %

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

Die erfolgreichen Ackerbaubetriebe waren im Vergleich zu den weniger erfolgreichen größer und wirtschafteten auf ertragreicheren Böden. Sie konzentrierten den Anbau stärker auf Getreide, während die weniger erfolgreichen ein Drittel der Ackerfläche mit Ackerfutter bestellten. Erfolgreiche erzielten mit ähnlich hohem Materialaufwand deutlich höhere Naturalerträge und Umsatzerlöse (Tabelle 4.2). Das oberste Viertel setzte weniger Arbeitskräfte ein; dies zusammen mit der höheren Rentabilität ergab einen Gesamtertrag von über 100 T€/AK, während das unterste Viertel durchschnittlich 17 T€/AK erreichte.

Die erfolgreichen Betriebe investierten mehr als die anderen in bauliche Anlagen und Technik, weniger erfolgreiche Betriebe stärker in Boden. Insgesamt ging das Bilanzvermögen der weniger erfolgreichen Ackerbaubetriebe zurück, gleichzeitig stiegen die Nettoverbindlichkeiten an. Sie entnahmen dem Betrieb mehr als den Gewinn, wodurch das Eigenkapital zurückging und noch 42 % der Passiva betrug, gegenüber 52 % 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	41	10
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	349	277	206
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	46	39	29
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,77	1,21	2,30
Ackerfläche	% LF	94	93	93
Getreidefläche	% AF	66,8	59,4	50,8
Kartoffelfläche	% AF	2,2	1,5	1,2
Viehbesatz	VE/100 ha LF	0,1	1,2	1,6
Getreideertrag (o. Körnermais)	dt/ha	33	26	19
Weizenertrag	dt/ha	40	31	28
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	36,13	33,94	31,30
Bilanzvermögen	€/ha LF	3.402	3.341	2.081
dar. Bodenvermögen	€/ha LF	1.504	1.478	464
Eigenkapitalquote	%	54	52	42
Nettoinvestitionen	€/ha LF	203	150	-23
Zugang Boden	€/ha LF	28	65	60
Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ha LF	177	163	126
Umsatzerlöse	€/ha LF	1.294	1.006	977
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	1.130	900	933
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	544	516	473
Materialaufwand	€/ha LF	503	449	476
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	129	182	291
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.952	1.630	1.573
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.202	1.148	1.398
Betriebsergebnis	€/ha LF	750	482	175
Bruttowertschöpfung	€/ha LF	697	433	344
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	109.205	49.261	18.715
Gesamtarbeitsertrag	€/AK	100.942	44.280	17.377
Cash flow I	€/ha LF	795	586	414
Cash flow III	€/ha LF	362	188	-26

4.2 Futterbaubetriebe

Die ökologisch ausgerichteten Futterbaubetriebe wirtschafteten im Vergleich zu den konventionellen Unternehmen mit 1,2-facher Flächenausstattung auf Standorten mit etwas geringerer Bonität. Zwischen den Bewirtschaftungsformen zeigen sich starke Unterschiede hinsichtlich ihrer Hauptproduktionsrichtung. Während die Öko-Betriebe zu einem hohen Anteil extensive Grünlandbewirtschaftung mit Mutterkühen betreiben, umfasst die konventionelle Vergleichsgruppe vorrangig Betriebe mit Milchviehhaltung.

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

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

4.2.1 Milchviehbetriebe (Natürliche Personen)

Für die Auswertung der Milchviehbetriebe steht eine Gruppe von 20 Betrieben zur Verfügung. Neben 18 Milchviehspezialbetrieben wurden 2 Milchviehverbundbetriebe in die Auswertung einbezogen.

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

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

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

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

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

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

¹⁾ ohne Körnermais

²⁾ mit Körnermais

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

Der Vergleich zu den konventionell wirtschaftenden Betrieben wird anhand der nach Kuhbestand unterteilten Gruppen der Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe Natürlicher Personen vertieft. Die konventionellen Vergleichsgruppen wurden aus den gemäß der Tabelle 1.1 zur Verfügung stehenden Milchviehbetrieben gebildet. Die Öko-Betriebe hielten im Mittel der Gruppe 47 bzw. 152 Milchkühe, die konventionellen 49 bzw. 207.

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

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

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

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

4.2.2 Milchviehbetriebe (Juristische Personen)

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

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

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

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

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

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

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

Auf Grund eines engeren Verhältnisses von Aufwand und Ertrag erzielten die Ökobetriebe trotz deutlich höherer Arbeitsproduktivität das geringere wirtschaftliche Ergebnis je Arbeits-

kraft. Im Mittel der Ökobetriebe gelang es nicht, alle Produktionsfaktoren vollständig zu entlohnen

4.2.3 Mutterkuhbetriebe

Zur Beurteilung der Wirtschaftlichkeit der Mutterkuhbetriebe stand eine Gruppe von 23 Betrieben der Rechtsform Natürlicher Personen zur Verfügung. Ihre Ergebnisse stehen in der Tabelle 4.6. den Mittelwerten einer konventionellen Vergleichsgruppe von 24 Betrieben gegenüber. In beiden Gruppen haben Mutter- und Ammenkühe einen Anteil von mindestens 50 % an den Gesamtvieheinheiten.

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

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

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

Das Bilanzvermögen der Ökobetriebe lag pro Arbeitskraft niedriger als in den konventionell wirtschaftenden Betrieben. Während konventionelle Unternehmen in angemessenem Umfang besonders in technische Anlagen sowie Bodenvermögen investierten, errechneten sich für die Ökobetriebe kaum Nettoinvestitionen. Jedoch reduzierten sie ihr Fremdkapital.

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

Im Rahmen der ökologisch wirtschaftenden Unternehmen gelang es den Mutterkuhhaltern ein überdurchschnittliches Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand zu erzielen. Wichtige Erfolgsfaktoren dafür sind eine ausreichende Flächenausstattung und ein gutes Kostenmanagement. Eine rege Beteiligung an Förderprogrammen (z.B. Agrarumweltprogramme) verschafft zusätzlich wirtschaftliche Sicherheit.

4.3 Verbundbetriebe

Die hier ausgewerteten Verbundbetriebe in der Rechtsform einer Natürlichen Person erreichten ein Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand (Tabelle 4.7) in Höhe von 28,6 T€/AK. Dieser Betrag liegt um 7,6 T€/AK unter dem Durchschnitt aller ausgewerteten Öko-Betriebe gleicher Rechtsform. Gegenüber der konventionellen Vergleichsgruppe verfügten sie über ein Fünftel mehr Nutzfläche und hielten deutlich weniger Vieh. Die Vermögensausstattung je Flächeneinheit war insbesondere deshalb geringer. Die Öko-Verbundbetriebe wiesen eine bessere Kapitalstruktur und stärkeres betriebliches Wachstum aus. Sie erwirtschafteten 47 % ihrer betrieblichen Erträge über Umsatzerlöse, darunter 53 % aus dem Marktfruchtbau und 39 % aus der Tierproduktion. Mit einem Anteil von 44 % erwiesen sich Zulagen und Zuschüsse als zweiter wesentlicher Ertragsbestandteil. Ohne sie wäre die betriebliche Wertschöpfung negativ.

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

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

Konventionelle Verbundbetriebe in Rechtsform einer Juristischen Person hielten bei adäquater Flächenausstattung je Arbeitskraft deutlich mehr Vieh, insbesondere Milchvieh und Schweine. Aufgrund des effizienteren Betriebsmitteleinsatzes und des niedrigeren Zinsaufwands erreichten sie ein besseres wirtschaftliches Ergebnis je Flächeneinheit und Arbeitskraft.

Tabelle 4.7: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Verbundbetriebe

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

¹⁾ Konventionelle Verbundbetriebe gemäß Tabelle 1.1

5 Wirtschaftliche Entwicklung - vertikaler Vergleich

5.1 Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren

Für den vorliegenden Bericht aus dem Wirtschaftsjahr 2012/13 standen für den vertikalen Betriebsvergleich über drei Jahre 119 identische ökologisch wirtschaftende Betriebe zur Verfügung, die konstant ab dem Wirtschaftsjahr 2010/11 an der Datenerhebung teilnahmen. Ein direkter Vergleich zum Vorjahresbericht kann nicht hergestellt werden, da die Datenbasis für identische Betriebe aufgrund der Dynamik in der Datenbereitstellung jedes Jahr neu ermittelt werden muss. So konnten die inhaltlichen Wertungen des Vorjahres mit der veränderten Stichprobe im vorliegenden Bericht nicht immer bestätigt werden.

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

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

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

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

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

5.1.1 Entwicklung Öko-Betriebe insgesamt

Faktor- und Produktionsausstattung

Die Ökobetriebe zeigen in der Flächenausstattung seit dem Wirtschaftsjahr 2010/11 kaum Veränderungen. Sie bewirtschafteten im Berichtsjahr durchschnittlich 385 ha LF, davon waren 38,6 % Dauergrünland. Auch das Anbauverhältnis der Ackerkulturen blieb im dreijährigen Vergleich weitestgehend konstant. Hackfrüchte (Kartoffeln und Zuckerrüben) haben in Ostdeutschland auch weiterhin nur einzelbetriebliche Bedeutung (Abbildung 5.1).

Der Viehbesatz zählte im Mittel der Betriebe im Ausgangsjahr 47,7 VE/100 ha LF und verringerte sich dann 2012/13 auf 46,6 VE/100 ha. Damit blieben die Veränderungen marginal (Abbildung 5.1).

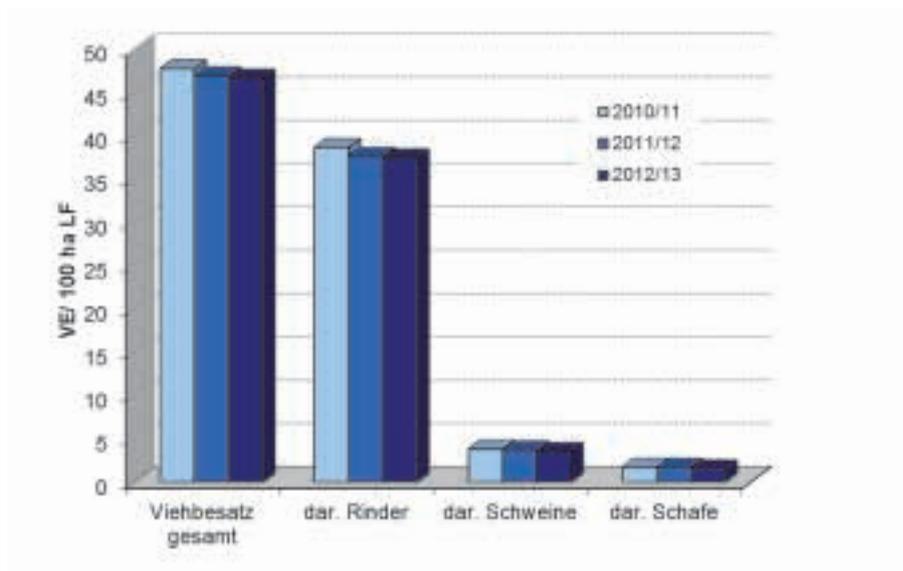
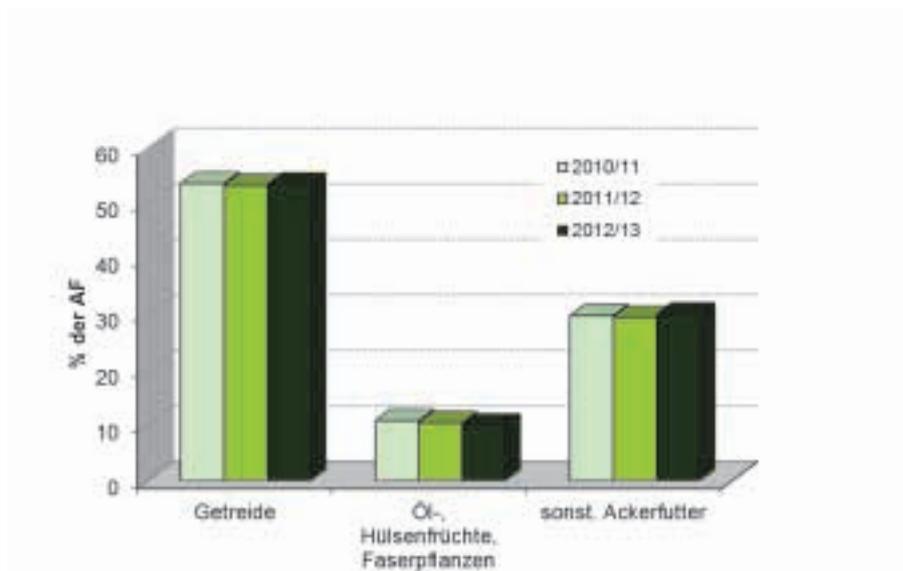


Abbildung 5.1: Entwicklung Anbaustruktur ausgewählter Ackerfrüchte (% der AF) und Entwicklung Viehbesatz (VE/ 100 ha LF), identisch 3 Jahre

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

Erträge, Leistungen und Preise

Im Erntejahr 2012 erhöhten sich die Erträge (außer Sommergerste und Hackfrüchte) wieder gegenüber den schlechten Vorjahreswerten.

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

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

Unternehmerertrag

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

Die Ökobetriebe haben ihre Umsätze aus Nebenbetrieb/ Handel/ Dienstleistungen in den beiden ersten Vergleichsjahren etwa stabil gehalten und konnten sie im aktuellen Berichtsjahr noch etwa um 20 €/ha steigern. Das lässt auf einen Ausbau bzw. einer Stabilisierung der Direktvermarktung schließen. Direktvermarktung/ -vertrieb nehmen bei den 119 ausgewerteten Ökobetrieben etwa 11 % des Gesamtumsatzes ein.

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

Unternehmensaufwand

Der Aufwärtstrend bei den Materialaufwendungen in den letzten Jahren setzte sich auch 2012/13 fort (Abbildung 5.2). Die Ausgaben für Material insgesamt stiegen gegenüber dem Ausgangsjahr um mehr als 10 %. Insbesondere der Aufwand für Treib- und Schmierstoffe erhöhte sich im Vergleich zu 2010/11.

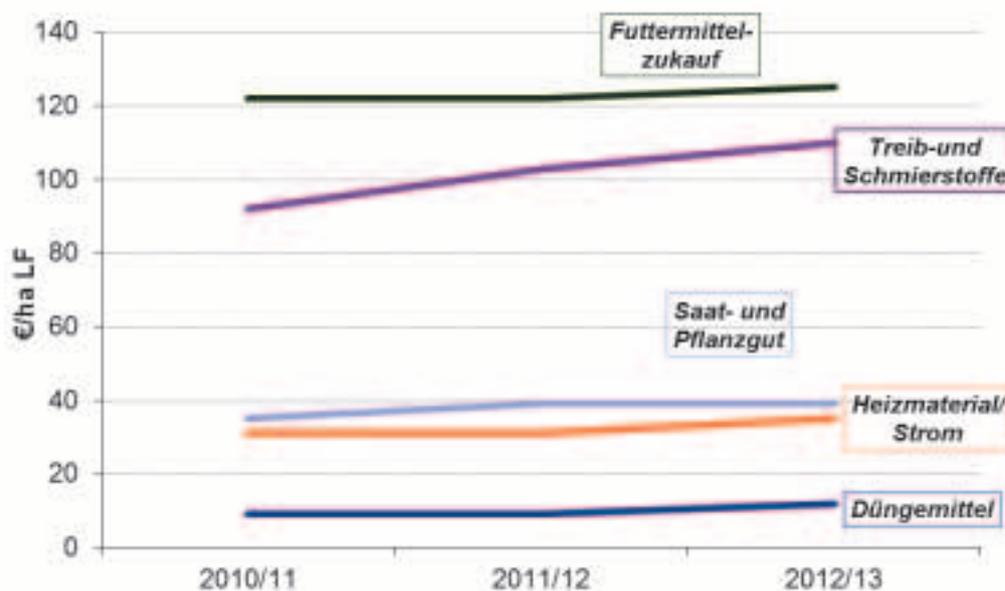


Abbildung 5.2: Entwicklung ausgewählter Aufwandspositionen (€/ha LF), identisch 3 Jahre

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

Investitionstätigkeit

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

Rentabilität, Liquidität und Stabilität

Die im Vergleich zum Vorjahr wieder gestiegenen Umsatzerlöse haben sich auch im Unternehmenserfolg der identischen Ökobetriebe niedergeschlagen. Die Betriebe konnten eine Verbesserung ihrer Rentabilität gegenüber dem Vorjahr erreichen. Der Gewinn stieg erneut um 12,6 %. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand wurde mit knapp 32,4 T€/AK ausgewiesen und lag damit 15 % über dem Ausgangswert. Die relative Faktorentlohnung zeigt, dass die Produktionsfaktoren in der Höhe der kalkulatorischen Ansätze gemäß BMEL vollständig entlohnt wurden. Eine positive Verzinsung des Eigenkapitals war gegeben.

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

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.

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

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

5.1.2 Betriebsformen

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

Spezialisierte Ackerbaubetriebe

Bei einer über den Berichtszeitraum nur gering veränderten LF von durchschnittlich 265 ha/Betrieb kam es zu einem moderaten Anbaurückgang bei Getreide. Der Ackerfutteranteil, der Hülsen- und Faserfruchtanbau sowie der Hackfruchtanbau blieben im Wesentlichen konstant. Der Anbau von Wintertraps mit einem dreijährigen Durchschnitt von 0,3 % an der AF bleibt im Ökologischen Landbau eine Ausnahme. Ebenfalls wurde im dreijährigen Vergleich der in Ackerbaubetrieben relativ unbedeutende Viehbesatz auf einem vergleichbaren Niveau gehalten. Er beträgt derzeit 1,3 VE/100 ha LF und die Erlöse aus der Tierproduktion entsprechen gerade mal 1,3 % der Umsatzerlöse insgesamt. Die Arbeitskräfteanzahl im Betrieb und der Arbeitskräftebesatz sind im Untersuchungszeitraum etw a konstant.

Die zum Vorjahr wieder höheren Naturalerträge (außer bei Sommergetreide, Triticale und Zuckerrüben) und die bis auf Sommergerste gestiegenen Erzeugerpreise waren die Basis für eine weitere Erhöhung der Umsatzerlöse (Abbildung 5.3).

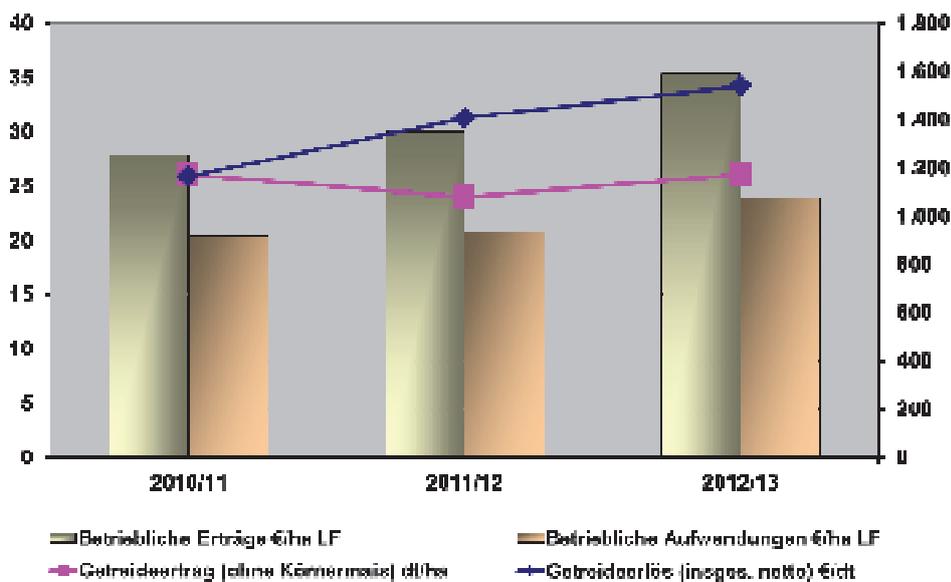


Abbildung 5.3: Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbaubetrieben (Natürliche Personen – identisch 3 Jahre)

Insbesondere die gestiegenen Erzeugerpreise für Brotgetreide bei geringeren Erhöhungen der Material- und Pacht aufwendungen, wirkten sich auf den Gewinn im Wirtschaftsjahr 2012/13 positiv aus. Er stieg gegenüber dem Vorjahr pro Flächeneinheit im Durchschnitt der Ackerbaubetriebe um 33 % und lag 67 % über dem Ausgangswert 2010/11. Die Zulagen/Zuschüsse waren in den Ackerbaubetrieben in den zwei ersten Analysejahren im Wesentlichen konstant, im Berichtsjahr lagen sie über den Ausgangswert und betragen jetzt 519 €/ha. Trotzdem sank ihr Anteil an den betrieblichen Erträgen aufgrund der stärker gestiegenen Umsatzerlöse auf 32,6 %, gegenüber 35,4 % des Vorjahres.

Das Ordentliche Ergebnis erreichte im Berichtsjahr mit 438 €/ha einen Spitzenwert. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand ist im Vergleich zum Vorjahr um 27,5 % gestiegen und im Vergleich zum Vorvorjahr war eine Steigerung von knapp 40 % nachweisbar. Mit über 47 T€/AK im Dreijährigen Durchschnitt wird bei den Öko-Ackerbaubetrieben ein vergleichbar hoher Wert auch über einen längeren Zeitraum erzielt. Die Nettoinvestitionen wurden im Be-

rechtsjahr mit rd. 10 T€/AK ausgewiesen und lagen damit wie in den Vorjahren im deutlich positiven Bereich. Die Eigenkapitalquote verbesserte sich auf durchschnittlich 55 %. Die Nettoverbindlichkeiten stiegen aufgrund der hohen Investitionen im Zeitraum moderat an.

Futterbaubetriebe

Hinsichtlich der Faktorausstattung und Produktionsstruktur der Futterbaubetriebe gab es nur marginale Veränderungen im Berichtszeitraum. Die Flächenausstattung und das Bodeneigentum entwickelten sich positiv.

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

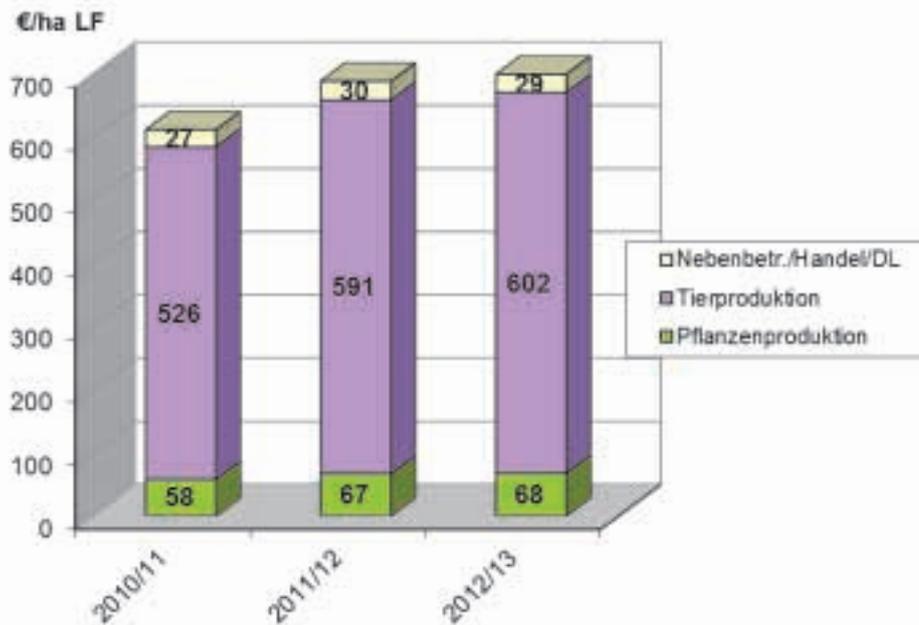


Abbildung 5.4: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre

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

Im Wirtschaftsjahr 2012/13 wurden die Umsatzerlöse von insgesamt 704 €/ha LF zu 86 Prozent von der Tierproduktion (602 €/ha LF) erbracht (Abbildung 5.4 und Abbildung 5.5). Der durchschnittliche Erlös für Milch von 39,90 Cent/kg blieb knapp unter den Vorjahreswert mit 40,13 Cent/kg (netto bei 4 % Fett), aber noch über den Dreijahresdurchschnitt.

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

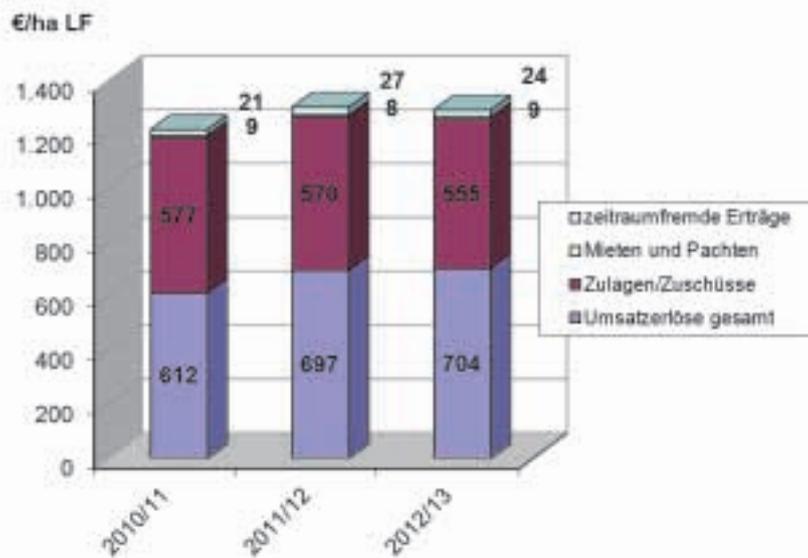


Abbildung 5.5: Entwicklung und Struktur des Gesamtertrags in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre

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

Folgende Tabelle 5.3 weist anhand einiger weniger Kennzahlen die Unausgeglichenheit der Futterbaubetriebe in der Stichprobe nach. Die unterschiedliche Betriebsausrichtungen (Milch- und Mutterkühe) führten auch in der Dreijahresbetrachtung zu differenzierten Wirtschaftserfolgen.

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

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

Verbundbetriebe

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

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

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

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

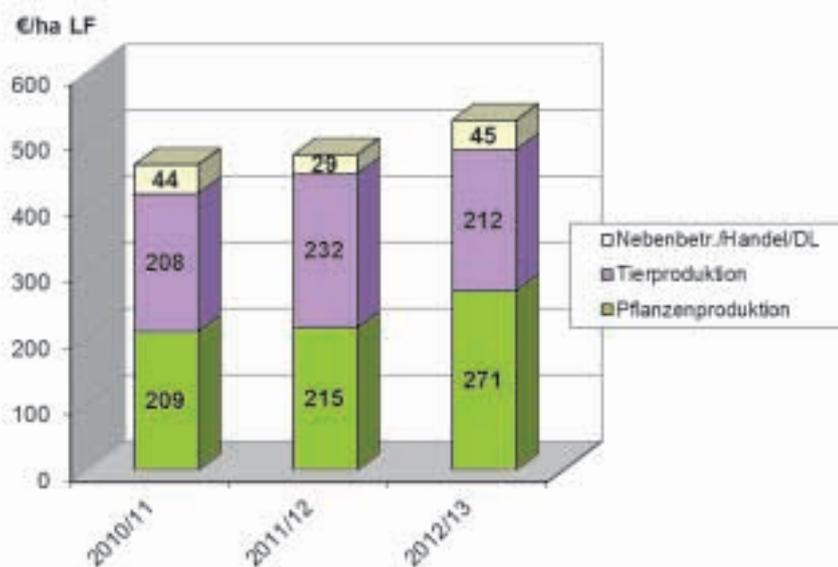


Abbildung 5.6: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Verbundbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre

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

Die Umsatzerlöse erhöhten sich kontinuierlich von 466 €/ha auf 539 €/ha, wobei die Anteile der Umsatzerlöse aus der Pflanzenproduktion (50 %) erstmals recht deutlich vor der Tierproduktion lagen (Abbildung 5.6).

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

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

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

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

5.2 Zeitreihe identischer Betriebe über 10 Jahre

In die Analyse identischer Unternehmen über 10 Jahre sind 42 Betriebe einbezogen (9 Ackerbau-, 21 Futterbau-, ein Veredlungs-, 11 Verbundbetriebe). Auf Grund der geringen Anzahl der Betriebe werden nur die Betriebe insgesamt analysiert.

Die folgenden Vergleiche beziehen sich, wenn nicht anders ausgeführt, jeweils auf den Beginn (Wirtschaftsjahr 2003/04) und das Ende des Betrachtungszeitraumes (Wirtschaftsjahr 2012/13).

Die Flächenausstattung nahm insbesondere seit 2008 etwas zu, betrug insgesamt aber nur 1 %. Der Anteil Eigentumsfläche stieg hingegen deutlich von 12 auf 22 %. Der Arbeitskräftebesatz verringerte sich im Betrachtungszeitraum geringfügig von 1,44 AK/100 ha LF auf 1,37 AK/100 ha LF (2012/13). Seit 2004/05 erhöhte sich der Viehbesatz um ca. 10 % auf jetzt 49,5 VE/100ha LF, davon 83 % Rinder (Tabelle 5.4). Im Untersuchungszeitraum verdoppelte sich der Schweinebesatz pro 100 ha LF von 3 auf 6 VE und der Schafbesatz ging um 1,3 VE zurück (2013/14 = 2,6 VE/100ha LF).

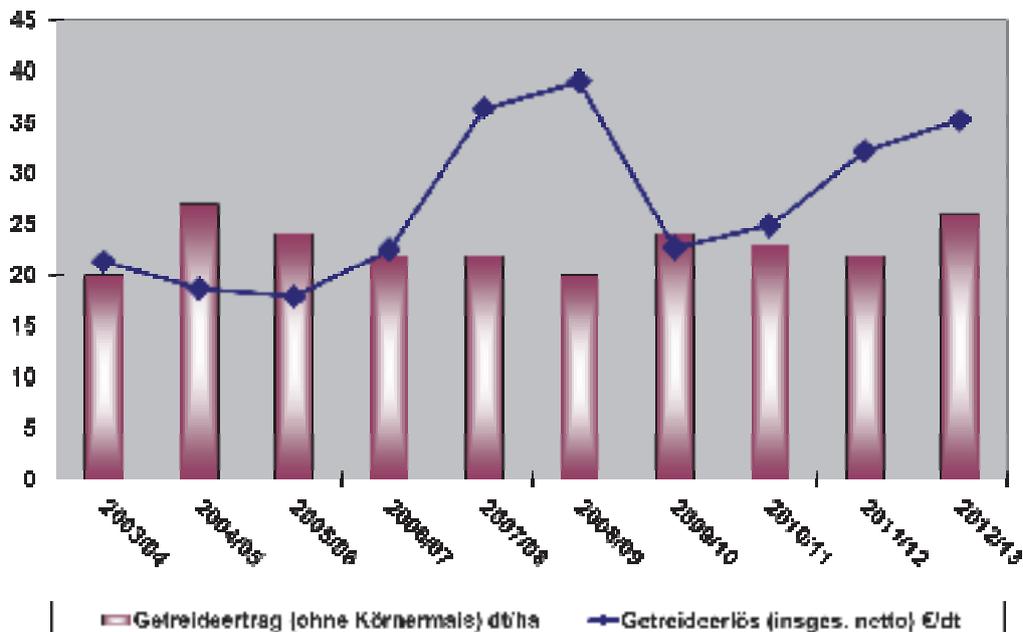


Abbildung 5.7: Getreideertrag und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre

Auf der Ackerfläche wurde insgesamt weniger Getreide angebaut. Der Anbauumfang verringerte sich von 60,0 % der AF um mehr als 6 Prozentpunkte seit 2003/04 bis auf 53,7 % im

Berichtsjahr. Dagegen stieg die Anbaufläche von Ackerfutter von 6,7 % der Ackerfläche auf 30,7 %. Dafür sind insbesondere die veränderte Prämienfähigkeit der Fläche und die vermehrte Eigenerzeugung von Futter wegen gestiegener Preise für Futtermittel verantwortlich.

Die Naturalerträge der Pflanzenproduktion unterlagen den witterungsbedingten jährlichen Schwankungen. Das Ertragsniveau blieb im Durchschnitt der Jahre annähernd gleich. Die Ernte 2012/13 lag bis auf Kartoffeln über dem Durchschnitt der Vorjahre. Dabei konnten einige Getreidearten die Höchstmarken von 2004/05 noch übertreffen (vgl. Abbildung 5.7).

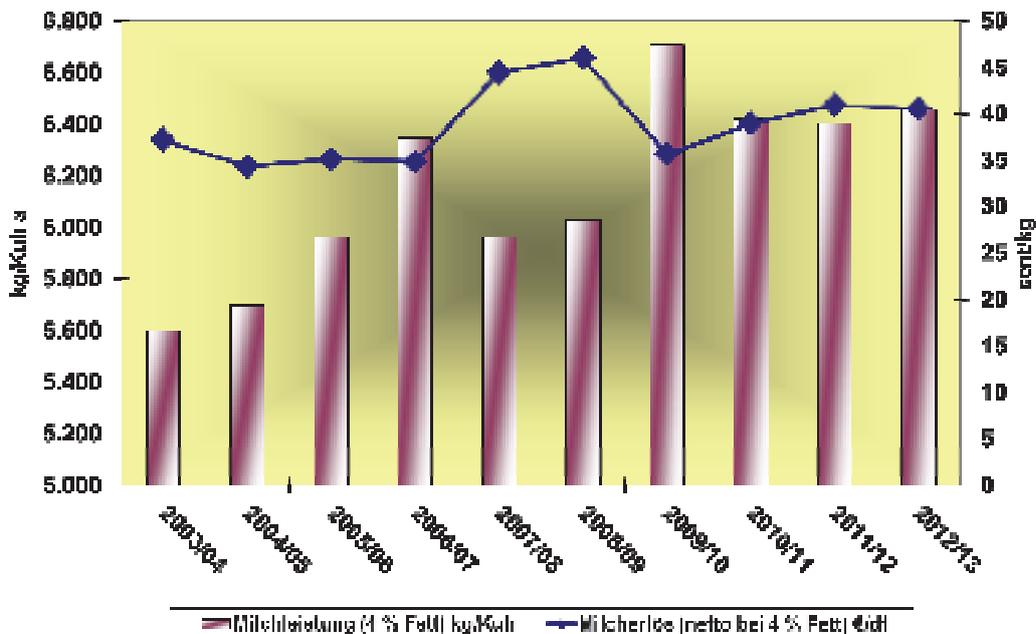


Abbildung 5.8: Milchleistung und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre

Die Milchleistung verbesserte sich insgesamt um + 15 %. Das bisherige Maximum von 6.706 kg Milch/Kuh aus dem Wirtschaftsjahr 2009/10 konnte noch nicht wieder erreicht werden. Allerdings zeigen die Ergebnisse des Vorjahres (6.401 kg) und des Berichtsjahres (6.457 kg), dass die Stabilität in der Milchleistung zugenommen hat (Abbildung 5.8).

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

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

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

Wegen der hohen Tilgung und Nettoentnahmen in 2008/09 gegenüber den Vorjahren wurde der Cash flow III im Wirtschaftsjahr 2008/09 erstmals negativ, obwohl der Cash flow I

330 €/ha betrug. Aber auch im Folgejahr lag der Cash flow III trotz geringerer Tilgungen wegen der schlechteren Wirtschaftlichkeit im negativen Bereich. Erst seit 2010/11 entspannte sich die Liquiditätssituation. Die bereinigte Eigenkapitalveränderung lag 2009/10 erstmals seit 2003/04 wieder im negativen Bereich. Im Berichtsjahr 2012/13 lag der Wert -wie in den beiden Vorjahren- recht stabil im positiven Bereich. Die Eigenkapitalentwicklung ist im Mittel der Jahre positiv.

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

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

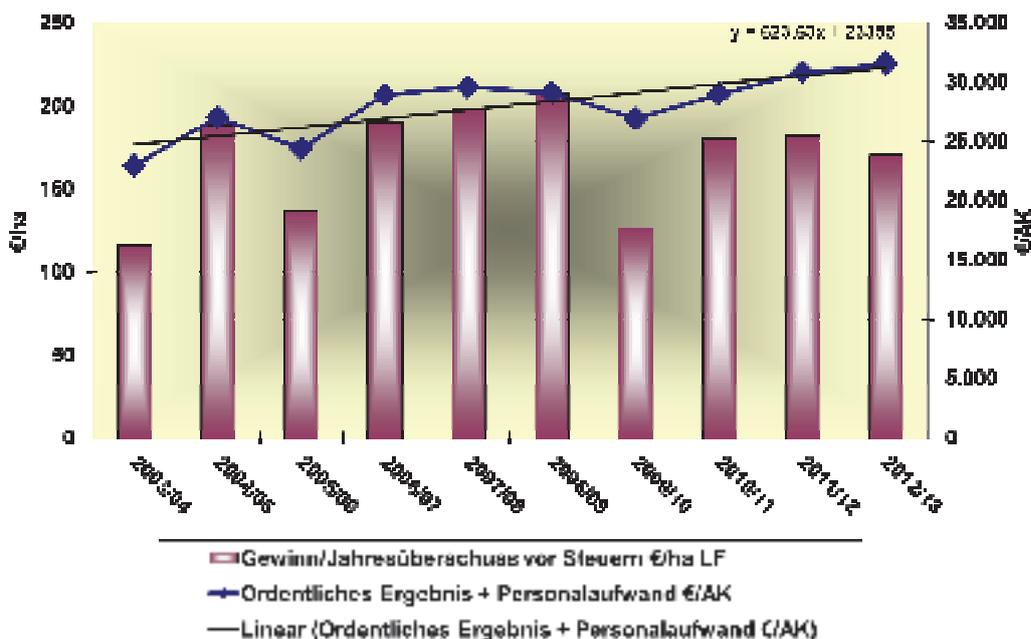


Abbildung 5.9: Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand) von 2002/03 bis 2011/12, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre

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

Die Rentabilität der ökologisch wirtschaftenden Betriebe schwankte entsprechend den jahresbedingten Besonderheiten. Der Gewinn erreichte im Wirtschaftsjahr 2008/09 den Höchstbetrag innerhalb der vergangenen zehn Jahre (207 €/ha LF). Im letzten Auswertungsjahr 2012/13 wurden die recht guten Ergebnisse der beiden Vorjahre fast wieder erreicht. Diese Entwicklung spiegelt sich auch im Ordentlichen Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft (vgl. Abbildung 5.9) wider, das im letzten Analysejahr 37,5 % über dem Ausgangswert

und noch 2,5 % über dem bisherigen Rekordergebnis von 2011/12 lag. Die Trendlinie in der obigen Abbildung 5.9 zeigt eine eindeutig positive Entwicklung.

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

Tabelle 5.4: Vertikaler Betriebsvergleich nach Betriebsformen (identische Betriebe)

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

* Verhältnis 2012/13 zu 2010/11

** alle RF und BF

*** nur Natürliche Personen

Tabelle 5.5: Zeitreihe identischer Betriebe – Betriebe insgesamt

Kennzahl		Betriebe insgesamt											durchschn. Veränderung pro Jahr	
		2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	absolut	relativ	
	Anzahl	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	-		
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	422	424	423	424	418	421	426	428	428	428	0,67	0,16	
Arbeitskräftebesatz	AK/100ha LF	1,44	1,48	1,45	1,43	1,45	1,46	1,45	1,49	1,40	1,37	-0,01	-0,54	
Viehbesatz	VE/100 ha LF	47,4	44,8	46,8	47,1	48,7	49,9	49,5	50,3	48,8	49,5	0,23	0,48	
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	20	27	24	22	22	20	24	23	22	26	0,67	2,90	
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	5.599	5.695	5.962	6.351	5.963	6.029	6.706	6.422	6.401	6.457	95,33	1,55	
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	21,33	18,65	17,87	22,45	36,36	38,93	22,67	24,86	32,16	35,2	1,54	5,70	
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	37,2	34,29	35,14	34,82	44,43	46,00	35,71	38,97	40,95	40,55	0,37	0,96	
Nettoinvestitionen	€/ha LF	-47	8	-34	88	108	131	19	-80	14	76	13,67	48,29	
Umsatzerlöse	€/ha LF	551	532	570	605	741	761	730	776	796	833	31,33	4,54	
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	149	175	168	190	214	212	204	212	222	256	11,89	5,94	
dar. Tierproduktion	€/ha LF	366	325	367	381	492	501	446	485	499	494	14,22	3,26	
Zulagen u. Zuschüsse	€/ha LF	500	519	528	559	548	519	511	520	527	521	2,33	0,44	
Materialaufwand	€/ha LF	325	304	333	370	435	472	464	462	480	517	21,33	5,13	
Personalaufwand (o. BUV)	€/ha LF	235	229	229	240	246	253	261	260	265	267	3,56	1,43	
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.129	1.158	1.176	1.294	1.406	1.407	1.331	1.368	1.396	1.459	36,67	2,79	
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	970	930	987	1.049	1.148	1.160	1.153	1.143	1.171	1.251	31,22	2,85	
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	116	188	137	190	198	207	126	180	182	170	6,00	3,54	
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	22.991	27.019	24.374	28.906	29.564	29.048	26.894	28.941	30.825	31.619	958,67	3,42	
Relative Faktorentlohnung	%	94	110	99	108	108	107	99	107	105	104	1,11	1,07	
Cash- flow III	€/ha LF	31	103	76	91	89	-12	-5	83	42	76	5,00	8,71	
Eigenkapitalentwicklung (bereinigt)	€/ha LF	-7	85	21	56	72	30	-12	53	39	75	9,11	22,11	
Eigenkapitalquote	%	53	57	56	57	56	55	54	57	57	59	0,67	1,19	

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

Förderungen für Öko-Betriebe - 2007 - 2009

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

Förderungen für Öko-Betriebe ab 2010

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

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Vergleich der Rechtsformen

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Nebenerw.	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	HE und Pers.ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	186	7	98	37	135	44
Faktorausstattung								
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.100	669	1.025	1.055	1.035	1.152
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	425,7	60,3	225,2	313,9	249,5	1.024,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	315,8	36,7	142,5	235,8	168,1	813,4
1150	Ackerfläche	% LF	59,6	54,9	64,2	66,0	64,8	55,7
1160	Dauergrünland	% LF	39,4	45,1	35,3	33,7	34,8	42,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	28	32	31	32	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,52	0,88	2,94	4,68	3,42	16,93
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb		0,88	1,31	1,65	1,40	
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb		0,85	1,20	1,65	1,32	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,53	1,46	1,31	1,49	1,37	1,65
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb		23.578	36.143	48.802	39.613	
Produktionsstruktur								
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	255,2	32,4	145,9	208,3	163,0	573,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	49,8	34,0	52,0	58,3	54,2	46,0
1230	dar. Öfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,4	0,4	8,8	10,1	9,3	9,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,0	0,8	0,0	0,5	0,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,5	0,3	1,2	0,4	0,9	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,0	0,1	0,3	0,2	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,6	0,0	0,3	0,4	0,4	4,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	33,2	64,7	31,2	27,5	29,9	35,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,3	0,0	0,4	0,1	0,3	0,3
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	45,7	36,4	44,8	35,8	41,7	48,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	37,3	33,3	32,5	27,5	30,8	42,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,3	0,0	4,7	6,0	5,1	10,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,4	22,0	14,2	11,6	13,3	13,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,9	6,2	9,3	6,0	8,2	11,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,2	0,0	3,8	4,3	4,0	2,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,5	0,0	3,3	3,5	3,3	1,8
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,0	0,6	1,3	2,7	1,8	0,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,1	0,0	0,9	1,1	1,0	1,2
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	168,6	22,2	78,9	99,8	84,7	449,2
Erträge, Leistungen, Preise								
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	37	28	23	26	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	26	25	31	26	29	21
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	31		36	40	37	26
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	35	26	24	25	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	36	25	19	23	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	43	30	25	28	23
1465	Raps	dt / ha	12		5	20	7	24
1472	Kartoffeln	dt / ha	236	181	264	159	249	141
1473	Zuckerrüben	dt / ha	489		606	402	489	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.474		6.248	5.183	5.819	6.706
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.378		5.833	5.092	5.535	6.676
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	17		14	23	17	17
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	32,51	30,11	34,00	31,02	32,99	31,71
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	38,07	33,90	38,94	34,70	37,84	38,62
1526	Wintergersterlös (netto)	€/ dt	31,60		32,38	29,86	31,50	31,69
1527	Sommergersterlös (netto)	€/ dt	33,63	33,64	34,23	29,53	32,16	36,77
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	29,01	29,68	29,65	30,09	29,81	27,81
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	28,24	28,50	29,17	28,95	29,09	26,92
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	65,41		69,01	61,67	66,15	65,00
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	37,99		37,85	36,39	37,73	41,14
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt	8,82		8,09	9,65	8,82	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	40,39		39,29	39,57	39,39	40,70
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	40,98		42,11	40,22	41,40	40,85

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Vergleich der Rechtsformen

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Nebenerw.	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	HE und Pers.ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	186	7	98	37	135	44
Bilanz								
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.433.716	226.304	828.925	815.796	825.326	3.492.455
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.368	3.756	3.680	2.599	3.307	3.410
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.246	3.052	2.664	1.701	2.332	2.173
2111	dar. Boden	€/ ha LF	968	1.438	1.332	737	1.127	845
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	549	1.024	626	435	560	536
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	577	565	508	399	471	657
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	76	15	91	61	80	74
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	52	0	87	26	66	42
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	74	7	35	19	29	107
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	6	0	0	0	0	11
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	42	6	32	9	24	56
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	290	245	261	226	249	322
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	258	231	224	185	210	293
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	9	0	9	12	10	8
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	728	434	690	626	668	775
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	303	206	302	289	298	308
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	198	186	265	267	265	148
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	424	228	388	337	371	467
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	147	45	106	91	101	182
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	113	143	100	68	89	132
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.627	2.764	1.998	1.168	1.712	1.553
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	45	0	0	0	0	80
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	114	96	124	106	118	112
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	86	20	37	30	35	124
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.570	805	1.560	1.321	1.477	1.647
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.103	779	1.248	1.051	1.180	1.048
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	168	18	159	128	149	183
9280	Anlagenintensität	%	57	70	58	52	57	57
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	42	42	35	40	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	103	130	97	97	97	106
Investitionen, Finanzierung								
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	353	72	365	218	314	385
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	103	0	46	63	52	142
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	9	0	10	1	6	11
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	77	0	104	45	84	73
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	107	69	137	73	115	101
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-2	-26	7	-6	3	-5
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	151	-139	165	15	113	182
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	9.859	-9.551	12.606	1.030	8.263	11.009
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	-5	7	-3	4	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.146	576	1.172	983	1.107	1.181
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	69	-235	35	4	24	106
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	173	97	212	181	201	153
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-7	103	9	-10	2	-15
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-1	-1	-2	-2	-2	-1

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Vergleich der Rechtsformen

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Nebenerw.	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	HE und Pers.ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	186	7	98	37	135	44
Gewinn- und Verlustrechnung								
Ertrag								
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	908	363	984	748	903	917
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	298	131	415	390	407	219
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	160	105	249	222	240	101
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	20	2	31	20	27	15
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	24	1	72	12	51	4
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	2	0	4	9	6	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	1	0	1	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	503	170	494	320	434	557
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	145	138	133	92	119	165
4230	dar. Milch	€/ ha LF	213	0	119	119	119	285
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	54	0	73	74	73	40
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	70	0	132	2	87	58
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	6	0	0	3	1	10
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	95	59	71	21	54	127
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	33	13	24	11	20	43
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	14	-7	10	-1	6	20
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	649	581	647	610	634	660
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	534	477	535	536	535	534
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	500	467	492	507	497	502
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	279	270	288	285	287	274
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	44	41	28	33	29	55
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	175	155	172	186	177	173
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	0	1	2	2	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	1	0	2	0	1	1
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	0	0	1	0	1	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	1	0	1	0	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	34	10	41	29	37	32
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	17	10	18	16	18	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	11	0	19	9	15	8
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	31	23	22	14	19	39
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	10	0	19	11	16	5
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	27	50	28	15	24	29
Aufwand								
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	522	219	522	389	476	559
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	77	33	92	74	86	71
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	39	21	48	33	43	36
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	10	0	11	13	12	9
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	2	0	0	5	2	2
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	191	27	178	98	151	223
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	30	5	59	7	41	22
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	114	5	81	67	76	144
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	15	6	10	7	9	20
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	4	0	2	1	2	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	12	4	14	7	11	13
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	26	23	41	6	29	24
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	228	136	212	210	211	241
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	32	18	22	25	23	38
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	5	7	3	5	4	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	104	76	104	94	100	108
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	65	36	73	80	75	58

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

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Nebenerw.	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	HE und Pers.ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	186	7	98	37	135	44
Aufwand								
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	300	15	174	177	175	396
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	23.088	27.091	22.504	18.359	20.862	23.934
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	171	168	171	144	162	177
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	46	47	48	34	43	49
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	66	79	77	68	74	59
5641	dar. Betriebsvorratungen	€/ ha LF	29	19	18	14	17	39
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	343	283	366	327	353	336
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	104	97	101	84	95	111
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	25	38	17	15	16	32
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	78	55	82	69	77	79
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	44	56	47	45	46	42
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	17	18	18	18	18	16
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	82	40	98	92	96	73
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	101	68	136	114	128	84
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	6	10	15	7	12	1
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	16	2	23	22	22	12
Unternehmensergebnis								
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	237	253	408	316	376	133
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.573	937	1.641	1.357	1.543	1.601
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.336	684	1.234	1.040	1.167	1.469
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-61	-41	-52	-45	-50	-70
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	60	42	54	46	52	67
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	3	0	2	0	2	5
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	9	0	0	0	0	16
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	7	10	9	6	8	5
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.582	938	1.647	1.360	1.548	1.613
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.410	735	1.298	1.094	1.228	1.552
Rentabilität								
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	73.342	12.199	78.451	83.251	79.767	63.358
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	172	202	348	265	320	62
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	69.362	9.270	76.740	87.984	79.822	46.829
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	163	154	341	280	320	46
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	30.825	14.857	39.983	29.677	36.117	27.676
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	30.215	11.530	39.402	30.688	36.133	26.700
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	463	168	515	458	495	441
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	622	250	677	613	655	600
9073	Relative Faktorentlohnung	%	105,7	44,5	117,6	110,3	115,1	99,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,9	-25,3	11,0	9,1	10,4	2,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,5	-5,2	6,3	6,5	6,4	3,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	9,3	0,0	19,4	18,9	19,2	3,7
Liquidität / Stabilität								
9601	Liquidität 1. Grades	%	28	128	37	23	32	26
9221	Cashflow I	€/ ha LF	326	408	511	448	489	203
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	68	213	103	65	90	51
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	232	139	265	226	252	218
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	108	72	140	125	135	89
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	154	128	189	160	179	136
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	278	238	311	268	296	264
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	214	192	189	182	187	244
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	150	108	141	142	141	160
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	83	58	85	84	85	82
9270	Eigenkapitalquote	%	48	74	54	45	52	46
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	80	89	133	4	88	74
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	50	31	87	79	85	24
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	3.250	2.099	6.687	5.308	6.170	1.449
Unternehmerfamilie								
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb		27.483	93.957	87.196	92.104	
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb		21.513	66.821	63.380	65.878	
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb		9.134	30.146	36.757	31.958	
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK		7.800	39.288	39.897	39.496	

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe	Veredlungs- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	135	41	57	25	11
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.035	1.028	1.026	794	2.849
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	249,5	277,8	239,6	301,1	99,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	168,1	161,6	174,2	217,0	65,0
1150	Ackerfläche	% LF	64,8	92,8	36,4	72,8	72,6
1160	Dauergrünland	% LF	34,8	7,1	62,9	26,8	26,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	39	29	27	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,42	3,37	3,50	3,62	2,75
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,40	1,19	1,53	1,52	1,18
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,32	1,14	1,45	1,41	1,12
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,37	1,21	1,46	1,20	2,75
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	39.613	38.523	41.091	42.917	27.791
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	163,0	262,6	87,2	218,5	72,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,2	59,4	38,3	56,7	67,2
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,3	11,8	3,1	11,1	2,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	0,4	0,0	1,3	0,1
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,9	1,5	0,1	0,3	1,9
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,4	0,1	1,4	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	29,9	20,3	54,8	26,4	27,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,3	0,6	0,1	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	41,7	1,2	67,2	29,7	226,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	30,8	1,1	64,2	18,1	9,9
1335	dar. Milchkuhe	VE / 100 ha LF	5,1	0,2	11,9	0,9	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkuhe	VE / 100 ha LF	13,3	0,3	26,2	10,8	4,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	8,2	0,4	17,3	4,0	4,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,0	0,0	0,6	4,4	84,7
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,3	0,0	0,5	3,9	68,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,1	0,2	6,6
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,8	0,0	1,6	4,6	2,9
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,0	0,0	0,6	2,3	8,0
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	84,7	3,4	160,0	77,4	20,7
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	26	30	22	36
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	31	27	17	43
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	37	46	37	21	33
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	22	30	31	33
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	21	28	22	29
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	24	32	27	37
1465	Raps	dt / ha	7	10	20	2	0
1472	Kartoffeln	dt / ha	249	254	287	212	237
1473	Zuckerrüben	dt / ha	489	489			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.819	2.798	5.907	4.815	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.535	2.834	5.594	5.090	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	17	0	6	12	20
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	32,99	33,94	30,96	30,98	32,02
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	37,84	38,06	35,72	37,82	36,81
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	31,50	31,50	35,06	24,44	30,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	32,16	32,44	34,63	22,00	
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	29,81	30,23	26,86	29,90	30,85
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	29,09	29,71	27,93	25,03	30,12
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	66,15	75,71	61,67	45,72	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	37,73	33,64	58,63	75,19	54,96
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt	8,82	8,82			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	39,39	41,77	39,26	42,54	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	41,40	41,24	41,45	40,18	

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

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe	Veredlungs- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	135	41	57	25	11
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	825.326	928.273	747.204	884.437	757.878
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.307	3.341	3.119	2.937	7.593
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.332	2.325	2.166	2.113	5.736
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.127	1.478	943	847	1.640
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	560	284	635	570	2.277
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	471	469	450	446	913
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	80	47	91	60	411
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	66	30	22	146	429
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	29	32	15	53	23
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	1	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	24	30	5	53	3
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	249	11	458	188	532
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	210	6	440	122	86
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	10	0	1	10	219
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	668	941	450	565	1.240
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	298	428	180	307	340
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	265	379	163	277	279
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	371	513	271	258	900
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	101	121	58	134	200
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	89	113	86	29	286
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.712	1.727	1.681	1.481	3.588
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	118	87	160	40	436
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	35	42	36	17	60
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.477	1.497	1.312	1.382	3.674
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.180	1.140	1.115	1.125	2.589
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	149	173	87	159	583
9280	Anlagenintensität	%	57	48	57	63	70
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	35	38	43	60
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	97	95	106	94	80
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	314	323	203	357	1.294
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	52	65	33	68	25
8232	Zugang Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	6	0	3	22	6
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	84	60	39	110	710
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	115	163	70	106	235
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	3	0	7	-3	21
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	113	150	4	161	763
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	8.263	12.339	308	13.404	27.717
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	4	10	-4	5	21
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.107	984	1.041	1.124	2.774
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	24	-42	-36	56	1.184
9318	Tilg. von Verbindl. ges. (incl. Verm. auseinand.)	€/ ha LF	201	206	233	143	135
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	2	87	-59	47	-411
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-2	-1	-4	-1	-2

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe	Veredlungs- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	135	41	57	25	11
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	903	1.006	676	546	5.054
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	407	900	64	289	360
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	240	486	49	214	231
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	27	64	5	16	6
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	51	119	1	34	93
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	6	17	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	1	2	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	434	13	581	212	4.490
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	119	4	250	66	44
4230	dar. Milch	€/ ha LF	119	2	282	18	0
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	73	1	7	69	1.688
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	87	1	1	3	2.617
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	1	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	54	79	27	35	219
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	20	33	11	14	29
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	6	3	10	4	11
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	634	621	625	618	991
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	535	516	552	519	651
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	497	484	526	468	469
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	287	301	281	275	283
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	29	6	46	35	28
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	177	176	191	157	156
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	1	2	1	3
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	1	1	2	0	0
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	1	1	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	1	0	2	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	37	30	24	50	182
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	18	19	16	16	31
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	15	8	2	31	140
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	19	12	16	32	50
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	16	28	0	15	85
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	24	31	21	15	44
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	476	449	331	326	3.567
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	86	153	47	46	157
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	43	84	19	22	55
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	12	25	5	5	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	2	6	0	0	2
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	151	3	101	100	2.642
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	41	1	22	31	757
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	76	1	28	49	1.657
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	9	1	13	6	69
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	2	0	3	1	17
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	11	1	15	9	92
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	29	45	9	20	161
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	211	250	175	161	610
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	23	23	22	15	92
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	4	2	5	2	23
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	100	97	95	100	213
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	75	126	46	41	153

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

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe	Veredlungs- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	135	41	57	25	11
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	175	182	166	136	470
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	20.862	22.644	19.418	18.612	28.816
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	162	127	173	152	422
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	43	24	50	43	139
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	74	70	70	81	119
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	17	16	17	7	72
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	353	390	301	300	966
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	95	78	96	90	296
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	16	12	15	11	110
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	77	64	79	79	186
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	46	38	51	42	107
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	18	14	21	17	27
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	96	141	70	76	99
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	128	202	88	102	126
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	12	19	1	14	66
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	22	28	18	17	48
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	376	482	337	252	631
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.543	1.630	1.311	1.167	6.056
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.167	1.148	974	915	5.425
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-50	-54	-46	-39	-103
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	52	58	48	40	103
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	2	5	-1	1	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	8	10	7	8	15
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.548	1.641	1.312	1.169	6.057
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.228	1.218	1.029	964	5.544
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	79.767	117.449	67.815	61.754	51.201
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	320	423	283	205	513
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	79.822	115.466	67.533	62.193	59.728
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	320	416	282	207	598
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	36.117	49.849	30.788	28.443	35.700
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	36.133	49.261	30.707	28.565	38.803
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	495	598	448	343	1.068
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	655	822	570	466	1.270
9073	Relative Faktorentlohnung	%	115,1	126,0	110,6	102,4	116,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,4	17,0	8,4	5,5	5,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,4	10,0	5,0	3,5	5,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	19,2	76,1	11,3	5,9	13,0
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	32	43	33	12	31
9221	Cashflow I	€/ ha LF	489	586	430	375	996
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	90	188	-16	160	-29
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	252	264	280	181	234
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	135	234	67	155	-132
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	179	258	119	198	8
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	296	361	240	307	291
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	187	113	415	117	-178
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	141	102	235	91	2.999
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	85	73	117	59	81
9270	Eigenkapitalquote	%	52	52	54	50	47
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	88	176	48	109	-411
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	85	177	21	116	-231
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	6.170	14.543	1.429	9.686	-8.396
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	92.104	128.529	74.925	71.224	102.945
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	65.878	90.760	51.319	57.106	76.276
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	31.958	40.559	33.593	23.277	14.017
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	39.496	48.935	37.107	18.061	83.529

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

Blatt 1 von 4

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

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

Blatt 2 von 4

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

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

Blatt 3 von 4

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

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

Blatt 4 von 4

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

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	135	15	26	16	25
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.035	1.735	901	1.049	1.016
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	249,5	115,3	371,6	254,6	292,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	168,1	65,0	217,3	177,6	151,4
1150	Ackerfläche	% LF	64,8	86,9	93,9	90,4	94,1
1160	Dauergrünland	% LF	34,8	12,1	6,2	9,3	5,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	34	40	24	47
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,42	3,24	3,45	3,86	3,06
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,40	1,08	1,25	1,19	1,19
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,32	1,08	1,17	1,19	1,10
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,37	2,81	0,93	1,52	1,04
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	39.613	30.209	43.320	35.104	40.712
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	163,0	97,9	357,7	225,7	286,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,2	52,8	60,4	44,1	67,0
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,3	6,2	12,6	12,0	11,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	0,0	0,4	1,1	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,9	1,9	1,4	0,8	1,8
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,0	0,5	0,0	0,6
1271	dar. Silomais	% AF	0,4	0,0	0,1	0,0	0,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	29,9	26,3	19,4	39,0	10,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,3	0,3	0,6	0,0	0,8
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	41,7	6,4	0,3	1,6	1,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	30,8	5,9	0,3	1,6	0,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	5,1	1,4	0,0	0,6	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,3	1,5	0,0	0,0	0,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	8,2	1,6	0,2	0,5	0,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,0	0,2	0,0	0,0	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,3	0,2	0,0	0,0	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,8	0,1	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	84,7	6,8	1,4	4,8	2,5
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	22	27	19	29
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	30	31	29	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	37	38	47		46
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	21	22	20	22
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	16	22	16	25
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	24	24	16	26
1465	Raps	dt / ha	7		10	10	
1472	Kartoffeln	dt / ha	249	106	286	161	273
1473	Zuckerrüben	dt / ha	489		489		489
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.819	2.798		2.798	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.535	2.834		2.834	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	17	0			0
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	32,99	35,36	33,78	31,09	34,51
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	37,84	40,60	37,73	36,42	38,22
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	31,50	31,33	31,52		31,50
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	32,16	44,97	31,02		32,44
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	29,81	28,49	30,52	29,14	30,69
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	29,09	31,07	29,62	32,17	29,36
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	66,15		75,71	75,71	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	37,73	76,28	30,28	36,48	33,34
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt	8,82		8,82		8,82
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	39,39	41,77		41,77	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	41,40	41,24		41,24	

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

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	135	15	26	16	25
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	825.326	404.839	1.230.254	608.793	1.132.740
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.307	3.510	3.311	2.392	3.870
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.332	2.648	2.268	1.736	2.653
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.127	1.269	1.515	909	1.794
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	560	469	251	276	289
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	471	705	427	468	469
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	80	51	46	49	46
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	66	75	22	1	46
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	29	46	30	2	49
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	1	0	1
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	24	46	27	2	46
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	249	39	6	20	5
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	210	38	0	7	5
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	10	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	668	748	976	601	1.131
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	298	425	429	369	461
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	265	405	374	344	398
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	371	323	547	231	670
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	101	130	119	71	149
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	89	92	116	35	156
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.712	2.124	1.656	1.363	1.930
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	118	118	82	91	85
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	35	38	43	36	46
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.477	1.286	1.535	945	1.804
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.180	741	1.212	636	1.421
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	149	372	137	211	152
9280	Anlagenintensität	%	57	64	44	57	44
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	37	35	37	34
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	97	117	92	114	90
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	314	345	319	249	364
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	52	66	65	35	82
8232	Zugang Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	6	0	0	0	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	84	75	58	2	93
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	115	160	163	160	165
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	3	-6	1	0	-1
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	113	50	168	90	183
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	8.263	1.787	18.066	5.904	17.546
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	4	2	13	5	13
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.107	963	988	713	1.134
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	24	8	-51	55	-96
9318	Tilg. von Verbindl. ges. (incl. Verm. auseinand.)	€/ ha LF	201	305	189	161	232
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	2	-100	121	-116	201
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-2	-21	3	3	-3

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

Blatt 3 von 4

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

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

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	135	15	26	16	25
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	175	358	151	203	171
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	20.862	19.142	24.557	19.323	25.549
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	162	211	112	132	125
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	43	35	22	25	24
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	74	134	58	75	67
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	17	18	16	9	21
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	353	473	375	342	417
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	95	84	77	81	77
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	16	8	13	13	11
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	77	75	62	64	64
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	46	52	35	36	39
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	18	14	14	13	15
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	96	101	148	92	168
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	128	160	209	128	245
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	12	56	12	19	19
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	22	32	28	28	29
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	376	504	478	260	605
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.543	2.087	1.548	1.277	1.826
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.167	1.583	1.070	1.018	1.221
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-50	-35	-57	-31	-67
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	52	36	62	32	73
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	2	-10	7	0	8
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	8	9	10	8	11
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.548	2.088	1.560	1.278	1.842
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.228	1.638	1.143	1.058	1.307
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	79.767	51.919	155.255	56.172	156.666
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	320	450	418	221	535
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	79.822	49.480	153.535	57.914	152.299
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	320	429	413	228	520
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	36.117	28.760	61.294	27.906	67.606
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	36.133	28.008	60.795	28.357	66.177
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	495	787	564	430	691
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	655	987	792	584	954
9073	Relative Faktorentlohnung	%	115,1	110,9	130,0	107,2	134,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,4	8,0	19,1	7,0	20,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,4	5,8	10,8	5,1	11,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	19,2	14,9	142,5	12,9	193,3
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	32	22	50	12	62
9221	Cashflow I	€/ ha LF	489	710	564	359	712
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	90	33	216	24	280
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	252	341	250	193	303
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	135	5	275	85	317
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	179	40	297	110	341
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	296	216	387	216	442
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	187	6.700	91	228	96
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	141	848	84	175	89
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	85	158	65	89	69
9270	Eigenkapitalquote	%	52	61	50	57	50
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	88	46	200	23	262
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	85	-31	214	53	245
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	6.170	-1.089	23.027	3.492	23.486
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	92.104	60.442	167.810	75.954	162.177
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	65.878	46.834	116.101	56.366	112.771
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	31.958	46.666	37.035	34.273	44.581
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	39.496	41.117	53.125	38.772	55.971

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	57	14	14
Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.026	1.117	906
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	239,6	296,4	159,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	174,2	192,0	95,8
1150	Ackerfläche	% LF	36,4	42,1	39,9
1160	Dauergrünland	% LF	62,9	57,7	59,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	30	25
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,50	3,13	3,24
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,53	1,23	1,71
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,45	1,07	1,63
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,46	1,05	2,04
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	41.091	34.226	42.562
Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	87,2	120,4	60,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	38,3	37,1	28,2
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	3,1	1,6	2,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,4	1,9	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	54,8	54,9	69,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	67,2	75,8	62,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	64,2	73,7	55,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	11,9	15,2	5,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	26,2	30,2	22,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	17,3	20,7	18,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,6	1,5	0,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,5	1,2	0,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,2	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,6	0,1	4,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	0,5	1,6
1391	Rauhfuterverzehrer	GV / Betrieb	160,0	220,7	102,8
Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	30	29	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	27	29	18
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	37	41	45
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	30	13	21
1433	dar. Roggen	dt / ha	28	26	25
1434	dar. Triticale	dt / ha	32	31	28
1465	Raps	dt / ha	20		
1472	Kartoffeln	dt / ha	287	300	307
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.907	5.878	6.524
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.594	5.672	6.182
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	6	7	5
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	30,96	33,03	31,48
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	35,72	38,65	29,54
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	35,06	35,06	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	34,63	18,29	26,59
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	26,86	28,06	34,43
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	27,93	32,14	
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	61,67		
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	58,63		
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	39,26	40,27	38,71
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	41,45	41,75	40,86

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

Blatt 2 von 4

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

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

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	57	14	14
Gewinn- und Verlustrechnung					
Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	676	811	615
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	64	78	37
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	49	69	34
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	5	0	2
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	1	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	581	710	548
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	250	331	256
4230	dar. Milch	€/ ha LF	282	353	124
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	7	20	2
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	1	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	27	19	27
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	11	10	7
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	10	8	33
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	625	589	625
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	552	532	531
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	526	500	510
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	281	280	291
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	46	35	55
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	191	179	164
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	4	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	2	7	0
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	2	7	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	24	25	21
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	16	14	13
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	2	4	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	16	12	35
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	21	21	14
Aufwand					
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	331	308	393
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	47	47	42
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	19	26	15
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	5	6	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	1	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	101	80	135
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	22	9	76
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	28	20	19
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	13	16	11
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	3	3	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	15	12	16
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	9	1	24
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	175	180	197
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	22	22	29
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	5	2	9
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	95	95	100
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	46	58	53

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

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	57	14	14
Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	166	139	151
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	19.418	19.987	14.889
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	173	165	224
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	50	42	75
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	70	67	87
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	17	14	15
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	301	310	309
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	96	90	118
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	15	12	28
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	79	77	86
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	51	47	57
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	21	21	21
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	70	76	54
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	88	111	77
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	1	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	18	21	7
Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	337	486	197
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.311	1.409	1.273
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	974	922	1.076
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-46	-51	-46
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	48	51	47
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	-1	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	-1
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	7	7	8
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.312	1.409	1.274
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.029	981	1.130
Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	67.815	126.943	22.794
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	283	428	143
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	67.533	126.775	21.632
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	282	428	136
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	30.788	53.771	14.453
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	30.707	53.717	14.093
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	448	567	287
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	570	699	392
9073	Relative Faktorentlohnung	%	110,6	152,5	66,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,4	22,2	-10,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,0	10,8	-2,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	11,3	44,4	0,0
Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	33	55	52
9221	Cashflow I	€/ ha LF	430	590	291
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	-16	122	-16
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	280	222	181
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	67	80	-56
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	119	122	24
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	240	245	163
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	415	278	-324
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	235	182	746
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	117	91	111
9270	Eigenkapitalquote	%	54	56	57
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	48	126	-56
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	21	30	-100
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	1.429	2.842	-4.917
Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	74.925	141.129	27.469
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	51.319	88.181	15.502
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	33.593	58.657	24.011
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	37.107	84.562	18.430

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

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk. *
0001	Betriebe	Anzahl	57	18	39	31	23
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.026	1.701	732	728	685
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	239,6	230,0	244,0	267,4	279,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	174,2	160,7	180,4	194,6	199,1
1150	Ackerfläche	% LF	36,4	59,7	26,2	24,0	20,4
1160	Dauergrünland	% LF	62,9	39,8	73,0	75,2	78,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	31	28	28	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,50	4,47	3,04	3,00	3,01
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,53	1,64	1,48	1,38	1,41
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,45	1,59	1,38	1,27	1,29
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,46	1,94	1,25	1,12	1,08
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	41.091	46.201	38.732	36.567	36.700
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	87,2	132,8	66,2	63,6	56,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	38,3	48,2	29,1	32,0	32,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	3,1	5,6	0,8	0,7	0,5
1237	dar. Wintererbsen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,4	1,7	1,2	1,5	1,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	54,8	42,3	66,3	65,3	64,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	67,2	69,1	66,4	70,0	67,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	64,2	68,6	62,3	68,1	67,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	11,9	39,2	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	26,2	3,8	36,0	39,2	43,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	17,3	16,2	17,8	19,7	16,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,6	0,4	0,7	0,8	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,5	0,4	0,6	0,6	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,6	0,0	2,3	0,4	0,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	0,1	0,8	0,7	0,6
1391	Rauhfuttermittelverzehrer	GV / Betrieb	160,0	158,2	160,9	184,6	189,2
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	30	30	29	31	32
1420	dar. Weizen	dt / ha	27	28	26	25	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	37	34	45	44	44
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	30	27	34	37	37
1433	dar. Roggen	dt / ha	28	30	26	28	26
1434	dar. Triticale	dt / ha	32	32	32	35	38
1465	Raps	dt / ha	20	20			
1472	Kartoffeln	dt / ha	287	268	318	331	322
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.907	5.908	2.993	2.993	2.993
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.594	5.595	2.660	2.660	2.660
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	6	0	7	7	
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	30,96	29,54	33,00	32,87	32,94
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	35,72	30,70	49,19	49,19	41,58
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	35,06	30,00	36,96	36,96	36,96
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	34,63	33,66	36,86	31,05	31,05
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	26,86	26,59	27,19	26,87	23,42
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	27,93	29,47	26,16	26,16	24,40
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	61,67	61,67			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	58,63	65,28	58,18	58,18	58,18
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	39,26	39,26	50,67	50,67	50,67
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	41,45	41,45	57,00	57,00	57,00

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

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

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk. *
0001	Betriebe	Anzahl	57	18	39	31	23
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	747.204	989.569	635.343	690.542	663.834
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.119	4.302	2.604	2.582	2.374
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.166	3.122	1.750	1.724	1.577
2111	dar. Boden	€/ ha LF	943	1.281	796	833	798
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	635	927	509	438	357
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	450	811	292	289	299
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	91	84	95	102	59
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	22	13	26	25	19
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	15	42	3	3	3
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	5	11	2	2	3
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	458	464	456	484	463
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	440	462	430	471	454
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	1	1	2	2	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	450	625	374	354	316
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	180	253	148	144	135
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	163	223	138	135	129
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	271	372	227	210	181
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	58	108	36	26	25
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	86	82	87	72	66
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.681	2.282	1.420	1.368	1.228
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	160	220	134	129	101
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	36	29	39	42	50
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.312	1.868	1.070	1.107	1.046
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.115	1.616	897	932	864
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	87	99	82	75	86
9280	Anlagenintensität	%	57	63	52	50	48
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	38	38	37	36
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	106	103	107	106	105
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	203	244	184	192	144
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	33	37	31	27	18
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	3	8	1	1	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	39	59	30	31	34
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	70	85	64	67	75
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	7	7	7	12	-2
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	4	-47	27	38	2
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	308	-2.419	2.157	3.414	222
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-4	-6	-1	0	-2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.041	1.497	843	897	865
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-36	-106	-6	10	-27
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	233	443	142	150	153
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-59	-163	-14	-26	-14
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-4	-11	-1	-1	-2

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

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

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk. *
0001	Betriebe	Anzahl	57	18	39	31	23
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	676	1.221	439	422	392
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	64	111	44	45	37
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	49	91	31	32	22
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	5	15	0	0	0
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	1	0	2	2	3
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	581	1.066	370	352	331
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	250	130	302	327	314
4230	dar. Milch	€/ ha LF	282	929	1	1	1
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	7	2	9	10	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	1	0	2	2	3
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	27	39	21	21	19
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	11	21	7	7	8
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	10	17	7	10	-6
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	625	651	614	604	600
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	552	566	546	539	534
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	526	529	525	518	517
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	281	283	281	282	276
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	46	54	43	47	49
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	191	189	192	180	179
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	2	1	2	2
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	2	0	3	3	0
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	2	0	3	3	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	24	37	18	18	17
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	16	23	13	14	13
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	2	4	2	2	3
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	16	6	20	16	21
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	1	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	21	20	21	22	21
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	331	510	253	252	229
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	47	63	40	40	39
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	19	35	12	11	9
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	5	7	4	5	2
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	101	167	73	76	55
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	22	11	27	30	12
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	28	63	13	12	9
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	13	22	9	8	7
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	3	10	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	15	23	12	11	11
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	9	4	11	7	7
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	175	276	130	130	128
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	22	48	12	10	11
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	5	9	4	3	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	95	132	78	80	77
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	46	79	31	31	31

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

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

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk. *
0001	Betriebe	Anzahl	57	18	39	31	23
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	166	263	124	122	121
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	19.418	20.948	18.193	18.919	19.587
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	173	265	133	126	107
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	50	74	40	38	31
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	70	106	55	52	51
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	17	42	7	5	5
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	301	394	260	258	244
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	96	133	79	77	70
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	15	21	13	10	7
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	79	111	65	66	62
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	51	66	44	43	42
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	21	23	20	20	20
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	70	80	66	66	70
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	88	113	78	81	83
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	1	1	1	1	1
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	18	23	16	18	12
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	337	448	289	276	285
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.311	1.888	1.060	1.035	986
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	974	1.440	771	759	701
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-46	-70	-36	-39	-36
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	48	71	38	39	36
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	-1	0	-1	-1	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	7	7	7	6	5
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.312	1.890	1.061	1.036	986
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.029	1.519	816	806	744
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	67.815	85.224	59.781	61.350	67.751
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	283	371	245	229	242
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	67.533	86.154	58.939	60.654	65.888
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	282	375	242	227	236
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	30.788	32.575	29.576	31.365	33.724
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	30.707	32.783	29.299	31.133	33.105
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	448	637	366	349	356
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	570	795	473	459	467
9073	Relative Faktorentlohnung	%	110,6	113,1	108,8	111,3	115,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,4	9,2	7,8	8,7	10,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,0	5,7	4,6	5,0	5,9
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	11,3	13,1	10,0	12,7	18,9
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	33	38	32	25	21
9221	Cashflow I	€/ ha LF	430	602	356	333	341
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	-16	-126	32	13	8
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	280	512	179	188	189
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	67	136	38	32	58
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	119	210	79	70	88
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	240	402	170	157	165
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	415	376	476	587	328
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	235	244	225	267	214
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	117	128	105	120	114
9270	Eigenkapitalquote	%	54	53	55	53	52
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	48	60	44	40	40
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	21	67	1	-6	22
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	1.429	3.444	63	-578	2.011
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	74.925	89.353	68.266	70.475	74.001
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	51.319	60.871	46.910	47.603	50.041
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	33.593	40.424	30.440	31.685	26.339
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	37.107	43.022	33.972	37.725	40.993

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh	
						<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	20	5	5	13	7
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.653	1.965	1.730	1.376	1.946
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	227,0	271,5	122,2	179,8	314,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	163,6	146,7	71,6	133,7	219,2
1150	Ackerfläche	% LF	61,1	64,0	58,0	58,0	64,3
1160	Dauergrünland	% LF	38,5	35,6	41,5	41,5	35,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	39	27	28	35
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,33	4,55	2,97	3,06	6,70
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,65	1,55	1,53	1,75	1,45
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,60	1,49	1,53	1,71	1,41
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,91	1,68	2,43	1,70	2,13
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	46.376	47.714	40.642	46.385	46.359
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	134,7	164,2	67,6	101,9	195,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	50,6	54,8	60,8	59,7	41,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	4,9	3,8	4,4	2,2	7,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,5	2,0	0,0	0,2	2,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	40,7	36,8	32,4	36,2	45,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,0	0,8	0,2	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	65,6	75,5	71,0	54,8	77,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	65,0	75,5	70,0	54,2	76,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	37,0	50,8	37,4	26,3	48,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,9	0,0	2,0	7,6	0,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,3	17,9	17,5	12,0	18,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,4	0,0	0,5	0,4	0,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,4	0,0	0,5	0,3	0,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,4	0,2	0,0
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	148,2	206,9	85,9	97,5	242,2
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	31	30	25	32
1420	dar. Weizen	dt / ha	25	29	26	21	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	34	27	41	18	42
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	27	10	21	27	
1433	dar. Roggen	dt / ha	26	38	31	22	32
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	32	38	31	32
1465	Raps	dt / ha	20				20
1472	Kartoffeln	dt / ha	251		178	251	
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.856	5.697	5.596	5.287	6.183
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.568	5.521	5.492	5.197	5.781
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	0				0
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	29,74	31,91	28,22	28,54	31,30
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	31,44	33,95	29,92	29,24	33,84
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	30,00	30,00			30,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	33,66		26,59	33,66	
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	27,29	28,72	26,82	26,52	28,39
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	29,47	32,14		23,18	32,14
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	61,67				61,67
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	65,28		78,00	65,28	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	39,37	40,18	38,94	38,45	39,80
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	41,39	41,46	39,63	38,94	42,60

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

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh	
						<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	20	5	5	13	7
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	925.694	1.365.700	460.136	585.975	1.556.602
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	4.077	5.030	3.764	3.259	4.945
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.937	3.629	2.765	2.173	3.748
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.168	1.926	849	621	1.748
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	870	663	1.137	761	985
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	798	935	597	685	918
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	85	61	173	103	65
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	12	37	0	0	25
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	38	22	24	16	62
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	10	22	4	1	19
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	441	495	487	378	508
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	439	495	479	374	507
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	1	0	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	613	812	467	667	557
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	260	277	231	274	244
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	229	251	226	229	229
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	354	535	236	393	312
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	108	171	121	67	152
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	77	54	64	111	41
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	2.180	2.607	2.209	1.659	2.734
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	202	210	353	213	190
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	30	34	39	35	26
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.753	2.284	1.339	1.437	2.088
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.517	1.914	1.164	1.126	1.933
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	94	101	69	97	90
9280	Anlagenintensität	%	63	57	67	59	66
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	38	31	34	42
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	107	99	114	117	99
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	237	270	235	174	304
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	34	104	21	5	64
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	7	3	0	2	13
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	55	47	16	56	54
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	85	76	109	50	123
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	7	-3	26	10	5
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	-44	0	-133	-103	17
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	-2.329	-9	-5.467	-6.042	815
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-6	-6	-9	-9	-3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.399	1.749	1.102	1.044	1.776
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-110	-128	-103	-118	-102
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	417	216	209	321	518
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-142	-39	54	-31	-259
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-10	0	-23	-11	-9

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

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh	
						<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	20	5	5	13	7
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	1.164	1.480	1.070	828	1.521
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	118	147	127	109	128
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	101	139	118	105	97
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	14	0	7	2	26
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	0	0	1	1	0
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	1.004	1.310	924	695	1.332
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	127	155	137	104	151
4230	dar. Milch	€/ ha LF	870	1.140	785	588	1.170
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	2	0	2	2	2
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	1	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	36	19	11	22	52
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	20	19	3	14	27
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	18	23	27	25	10
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	640	620	690	644	637
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	559	566	578	557	561
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	523	518	542	533	511
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	282	300	289	278	286
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	51	39	64	57	46
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	187	172	189	198	176
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	7	0	0	4
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	0	1	0	0	1
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	0	1	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	36	47	36	23	49
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	23	25	24	20	26
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	3	11	0	0	7
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	6	5	2	3	9
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	1	0	10	3	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	21	11	31	23	18
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	496	525	576	419	577
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	61	84	52	49	73
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	34	47	34	26	42
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	6	7	1	3	9
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	157	134	146	112	204
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	13	4	28	22	3
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	58	32	62	38	78
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	20	26	10	11	31
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	9	11	11	9	10
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	21	23	12	14	27
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	4	0	8	8	0
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	274	305	368	248	302
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	45	50	67	39	53
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	8	2	13	12	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	133	151	160	129	138
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	79	102	113	56	104

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

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh	
						<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	20	5	5	13	7
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	252	246	173	140	371
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	21.006	21.858	14.606	18.729	22.084
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	257	249	356	252	262
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	69	44	129	69	70
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	107	117	134	109	106
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	39	45	18	27	51
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	383	437	389	338	430
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	129	128	139	103	158
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	20	19	12	16	25
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	108	107	126	87	130
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	63	69	75	58	69
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	23	27	22	21	24
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	81	103	65	66	96
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	111	188	111	89	135
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	1	0	9	2	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	22	6	29	34	9
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	427	641	293	333	527
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.823	2.123	1.786	1.497	2.168
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.395	1.482	1.493	1.164	1.640
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-65	-77	-42	-42	-88
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	66	79	42	43	89
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	1	0	13	3	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	7	11	8	7	7
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.827	2.125	1.808	1.504	2.169
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.470	1.573	1.552	1.217	1.738
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	81.070	149.846	31.296	51.701	135.613
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	357	552	256	288	431
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	81.063	148.474	29.535	53.065	133.059
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	357	547	242	295	423
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	31.949	47.615	17.639	25.186	37.677
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	31.948	47.313	17.046	25.633	37.296
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	609	793	414	436	794
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	762	983	525	554	983
9073	Relative Faktorentlohnung	%	110,9	133,7	77,7	97,5	120,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,4	17,5	-5,1	2,5	12,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,3	8,9	-1,4	2,4	7,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	11,2	40,7	0,0	2,4	21,0
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	37	28	36	44	27
9221	Cashflow I	€/ ha LF	581	778	518	497	670
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	-104	163	96	-76	-133
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	481	293	247	363	606
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	133	216	5	75	196
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	203	260	134	143	266
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	390	465	361	326	458
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	360	136	5.311	487	309
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	237	113	185	253	228
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	123	63	69	111	132
9270	Eigenkapitalquote	%	53	52	59	51	55
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	66	133	-12	6	129
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	69	138	-33	33	108
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	3.629	8.255	-1.377	1.921	5.076
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	85.964	155.609	30.637	52.620	147.888
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	59.745	95.967	21.610	40.843	94.849
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	38.615	45.301	20.307	21.865	69.723
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	39.445	75.619	18.833	27.763	65.711

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	44	3	22	17
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.152	2.670	1.081	1.175
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	1.024,2	374,3	1.243,7	909,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	813,4	195,6	1.067,6	632,0
1150	Ackerfläche	% LF	55,7	70,4	42,9	77,9
1160	Dauergrünland	% LF	42,9	17,7	55,8	21,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	26	32	25	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	16,93	24,85	16,12	17,91
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,65	6,64	1,30	1,97
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	573,3	337,7	539,2	695,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	46,0	61,6	34,3	57,0
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,5	1,4	8,5	10,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,2	0,0	0,0	0,5
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,0	0,1	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	4,7	0,0	7,5	2,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	35,8	36,9	46,3	25,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,3	0,0	0,0	0,7
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	48,8	21,3	54,9	38,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	42,1	21,3	51,6	26,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	10,8	0,0	13,0	8,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,4	13,4	17,4	5,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,3	4,6	13,5	7,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,5	0,0	0,5	5,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,8	0,0	0,3	3,9
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,1	0,4
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,5	0,0	0,8	0,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,2	0,0	2,0	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	449,2	79,7	674,7	245,3
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	17	17	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	21	20	14	22
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26		18	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	23	20	26	22
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	20	15	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	16	25	23
1465	Raps	dt / ha	24			24
1472	Kartoffeln	dt / ha	141		215	110
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.706		6.689	6.754
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.676		6.705	6.594
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	17		15	18
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	31,71	37,46	26,37	32,14
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	38,62	38,37		38,68
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	31,69		16,31	32,22
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	36,77	33,38		37,57
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	27,81	31,62	26,65	28,14
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	26,92	34,59	25,75	26,94
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	65,00			65,00
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	41,14		10,00	63,23
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	40,70		40,62	40,93
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	40,85		40,49	41,87

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

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	44	3	22	17
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	3.492.455	3.528.895	3.452.626	3.689.835
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.410	9.427	2.776	4.056
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.173	6.789	1.677	2.694
2111	dar. Boden	€/ ha LF	845	4.587	563	1.068
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	536	497	506	579
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	657	1.311	518	847
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	74	52	40	134
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	42	25	49	34
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	107	43	108	117
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	11	21	16	2
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	56	21	59	56
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	322	133	374	224
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	293	133	348	203
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	8	0	1	14
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	775	2.428	600	964
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	308	351	265	379
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	148	163	106	221
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	467	2.077	335	584
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	182	566	136	227
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	132	869	75	187
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.553	5.759	1.195	1.929
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	80	68	31	154
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	112	475	129	64
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	124	156	160	67
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.647	3.223	1.332	1.995
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.048	249	890	1.348
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	183	422	128	221
9280	Anlagenintensität	%	57	47	56	59
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	63	40	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	106	109	105	110
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	385	4.035	255	317
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	142	3.701	34	52
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	11	3	8	18
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	73	131	95	31
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	101	212	92	102
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-5	-30	-10	0
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	182	3.714	82	72
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	11.009	55.939	6.314	3.639
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1	3	3	-2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.181	1.146	997	1.411
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	106	-346	131	70
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€/ ha LF	95	70	65	149
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	153	74	115	228
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€/ ha LF	0	0	0	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-15	952	-79	28
3822	Veränderung Sonder-AFA	€/ ha LF	-1	0	-1	0

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	44	3	22	17
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	917	2.354	698	1.157
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	219	2.159	30	417
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	101	296	15	238
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	15	12	4	36
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	4	0	1	9
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	557	154	565	528
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	165	154	200	108
4230	dar. Milch	€/ ha LF	285	0	344	221
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	40	0	10	75
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	58	0	0	116
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	10	0	0	29
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	127	40	99	178
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	43	40	21	74
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	20	-44	8	39
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	660	1.783	632	639
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	534	527	545	519
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	502	509	518	476
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	274	317	271	277
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	55	0	69	35
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	173	192	178	164
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	0	0	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	1	0	1	1
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	0	0	1	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	0	0	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	32	18	27	42
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	17	17	16	20
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	8	0	5	16
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	39	618	20	34
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	5	197	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	29	20	32	25
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	559	661	454	698
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	71	202	55	88
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	36	58	23	58
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	9	107	5	9
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	2	24	0	3
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	223	15	187	273
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	22	8	12	40
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	144	2	112	178
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	20	3	25	12
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	5	0	5	4
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	13	1	14	13
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	24	0	18	32
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	241	445	196	304
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	38	44	28	52
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	5	1	6	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	108	223	92	124
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	58	177	44	79

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

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	44	3	22	17
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ ha LF	396	1.195	348	434
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	23.934	17.999	26.838	22.039
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€/ ha LF	177	304	146	221
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	49	16	41	67
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	59	68	44	85
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	39	107	39	31
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€/ ha LF	336	1.128	291	356
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	111	556	99	98
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	32	461	18	25
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	79	95	80	73
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	42	41	39	48
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	16	21	16	17
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	73	171	65	77
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	84	202	73	96
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	1	55	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	12	35	7	18
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€/ ha LF	133	804	104	128
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.601	4.093	1.344	1.836
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.469	3.289	1.239	1.709
7000	Finanzergebnis	€/ ha LF	-70	-62	-67	-76
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	67	91	60	77
7600	Außerordentliches Ergebnis	€/ ha LF	5	-1	4	7
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	16	178	10	16
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	5	23	3	7
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.613	4.122	1.356	1.847
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.552	3.404	1.318	1.796
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	63.358	268.550	46.623	46.914
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	62	717	37	52
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	46.829	274.382	25.081	32.009
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	46	733	20	35
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	27.676	28.804	29.729	24.658
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	26.700	29.039	28.393	23.826
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	441	1.928	368	469
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	600	2.231	505	652
9073	Relative Faktorentlohnung	%	99,5	136,6	97,1	95,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	2,8	17,8	1,5	1,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,3	8,7	2,8	2,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	3,7	55,3	1,6	0,4
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	26	155	21	27
9221	Cashflow I	€/ ha LF	203	846	153	244
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	51	772	38	16
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	218	164	173	303
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	89	645	59	93
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	136	665	101	151
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	264	949	202	313
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	244	25	292	325
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	160	25	170	200
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	82	17	86	97
9270	Eigenkapitalquote	%	46	61	43	48
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	74	3.993	-43	-8
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	24	555	1	19
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	1.449	8.357	74	943

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

Blatt 1 von 4

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

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

Blatt 2 von 4

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

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

Blatt 3 von 4

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

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

Blatt 4 von 4

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

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	33	33	33	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	908	879	975	920
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	282,8	284,1	268,6	278,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	177,9	179,0	157,8	171,6
1150	Ackerfläche	% LF	94,2	94,0	93,4	93,9
1160	Dauergrünland	% LF	5,7	5,9	6,4	6,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	40	40	41	40
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,83	2,96	2,84	2,88
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,00	1,04	1,06	1,03
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	263,4	266,6	266,3	265,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	61,8	60,4	61,7	61,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,7	11,7	12,5	12,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,4	0,4	0,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,2	1,3	1,1	1,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,5	0,5	0,5	0,5
1271	dar. Silomais	% AF	0,1	0,4	0,0	0,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	17,8	17,1	16,8	17,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,6	0,6	0,4
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	4,9	4,3	3,9	4,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	4,9	4,3	3,9	4,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,3	1,9	2,0	2,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,4	1,2	0,9	1,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	14,1	12,6	10,7	12,4
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	24	25	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	26	28	28
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	21	30	46	27
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	38	26	20	27
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	18	22	20
1434	dar. Triticale	dt / ha	33	31	24	29
1465	Raps	dt / ha		4	10	7
1472	Kartoffeln	dt / ha	200	275	256	244
1473	Zuckerrüben	dt / ha	611	659	489	583
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	3.275	2.942	2.798	3.011
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	3.083	2.980	2.834	2.968
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	25,59	31,83	34,36	30,43
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	28,46	36,59	38,60	34,21
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	18,51	25,52	31,50	23,77
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	28,25	34,74	31,50	31,47
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	22,24	25,29	30,54	26,13
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	20,72	26,29	30,25	26,23
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt		58,00	75,71	70,96
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	34,90	17,07	35,37	27,80
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt	7,54	8,28	8,82	8,20
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	36,60	40,73	41,77	39,48
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	38,89	40,22	41,24	40,06

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

Blatt 2 von 4

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

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	33	33	33	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	692	712	934	776
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	591	613	825	674
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	372	380	495	414
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	49	71	75	65
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	77	57	101	78
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	20	23	22	22
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	2	2	1
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	34	35	31	33
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	28	29	23	27
4230	dar. Milch	€/ ha LF	3	3	3	3
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	52	51	64	55
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	37	40	36	38
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-1	10	-4	2
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	564	629	679	623
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	472	477	523	490
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	440	444	498	460
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	277	279	315	290
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	6	6	6	6
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	156	158	175	163
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	1	2	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	9	8	2	6
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	7	8	2	6
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	2	0	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	23	25	23	24
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	15	17	19	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	6	6	1	4
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	10	11	12	11
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	12	11	21	14
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	23	41	37	34
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	366	373	444	394
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	115	114	144	124
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	66	70	80	72
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	30	23	34	29
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	8	8	3	6
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	6	5	1	4
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	0	1	0	0
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	1	1	0	1
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	1	1	1	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	18	16	27	20
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	225	235	271	243
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	13	14	21	16
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	1	2	1	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	90	98	116	101
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	119	119	131	123

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

Blatt 4 von 4

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

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.438	1.419	1.497	1.451
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	655,9	653,5	652,0	653,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	579,6	569,5	558,5	569,2
1150	Ackerfläche	% LF	55,2	55,4	55,4	55,4
1160	Dauergrünland	% LF	42,8	42,9	42,5	42,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	21	22	22	22
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	11,76	10,31	10,76	10,94
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,79	1,58	1,65	1,67
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	372,5	362,2	361,9	365,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	40,5	40,7	40,5	40,6
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,1	8,3	9,4	9,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	5,5	5,2	6,3	5,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	39,5	44,1	42,4	42,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	58,6	57,7	56,9	57,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	57,3	56,3	55,6	56,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	26,9	27,4	27,2	27,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	4,2	4,2	1,0	3,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	16,8	16,7	15,3	16,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,2	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,1	1,2	1,1	1,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	383,3	375,6	369,7	376,2
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	18	22	21
1420	dar. Weizen	dt / ha	35	20	23	25
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	31	19	31	27
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	19	28	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	12	18	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	30	27	29
1465	Raps	dt / ha	8	5	20	10
1472	Kartoffeln	dt / ha	149	205	268	207
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.837	6.479	6.563	6.626
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.824	6.328	6.423	6.524
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	6	5		4
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	19,78	27,87	27,62	24,97
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	14,91	26,04	31,38	26,01
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	19,11		30,00	22,37
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	18,69	23,03	26,59	20,70
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	21,05	26,79	25,62	23,97
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	22,07	26,43	25,78	24,93
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	50,00	60,43	61,67	60,78
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	62,49	63,22	65,28	63,45
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	38,78	40,76	40,12	39,87
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	38,82	41,71	40,97	40,46

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

Blatt 2 von 4

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

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	964	976	1.030	990
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	19	23	31	24
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	14	17	20	17
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	1	1	9	4
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	0	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	847	841	863	851
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	129	123	153	135
4230	dar. Milch	€/ ha LF	711	710	703	708
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	1	1	1	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€/ ha LF	98	106	133	112
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	11	12	12	12
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-28	-11	-8	-16
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	649	640	624	637
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	557	566	520	548
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	489	503	490	494
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	259	262	268	263
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	62	58	58	59
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	165	169	164	166
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	1	0	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	27	21	1	17
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	3	2	1	2
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	24	19	0	15
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	41	42	29	37
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	19	19	20	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	16	17	1	11
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	23	22	22	22
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	21	16	38	25
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	559	559	578	565
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	68	83	78	77
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	27	34	38	33
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	3	5	6	5
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	262	244	242	249
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	10	4	3	6
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	175	158	156	163
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	31	31	31	31
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	8	9	8	8
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	21	20	21	21
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€/ ha LF	14	21	18	17
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	210	211	240	220
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	43	42	49	45
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	11	7	8	9
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	102	114	117	111
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	36	36	54	42

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

Blatt 4 von 4

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

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	37	37	37	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	733	701	701	712
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	276,4	279,0	279,2	278,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	231,6	232,5	231,8	232,0
1150	Ackerfläche	% LF	23,0	22,8	22,0	22,6
1160	Dauergrünland	% LF	76,2	76,4	77,4	76,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	29	29	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,32	3,30	3,20	3,27
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,20	1,18	1,15	1,18
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	63,1	64,0	63,4	63,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	40,7	35,6	33,4	36,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	2,3	2,4	1,3	2,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,0	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,5	0,9	1,7	1,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	52,3	54,3	61,7	56,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	71,0	67,8	66,6	68,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	66,4	63,6	63,7	64,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,1	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	39,4	38,3	38,2	38,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	18,8	17,3	17,4	17,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,9	0,9	0,6	0,8
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,7	0,8	0,5	0,7
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	3,2	2,8	1,8	2,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,4	0,4
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	193,1	185,8	183,7	187,6
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	21	23	29	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	29	26	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	22	44	31
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	28	34	28
1433	dar. Roggen	dt / ha	15	17	22	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	25	40	32
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	183	288	331	251
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh		7.590	2.993	7.236
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh		6.747	2.660	6.432
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18	10	7	12
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	26,03	28,59	31,60	28,72
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	31,56	33,34	53,39	35,47
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	30,00	26,00	36,96	33,53
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	27,36	20,51	36,86	26,06
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	20,04	26,89	27,19	24,35
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	18,32	25,51	25,73	24,86
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	75,06	59,62	58,18	63,91
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt		62,48	50,67	62,11
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt		70,29	57,00	69,88

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

Blatt 2 von 4

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

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	37	37	37	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	389	453	443	429
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	46	50	50	48
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	26	28	30	28
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	0	2	0	1
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	2	1	2	1
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	301	353	339	331
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	264	311	301	292
4230	dar. Milch	€/ ha LF	0	3	1	1
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	9	11	8	9
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	2	3	2	2
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€/ ha LF	43	47	53	47
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	15	19	20	18
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-1	-14	5	-3
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	603	603	604	603
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	549	546	558	551
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	518	520	533	524
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	263	268	283	271
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	56	54	54	55
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	199	195	195	196
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	1	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	5	4	4	4
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	0	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	4	4	4	4
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	26	22	21	23
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	11	12	11	11
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	6	2	3	4
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	7	7	6	7
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	10	19	17	15
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	255	277	288	273
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	27	27	27	27
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	9	11	13	11
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	7	5	5	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	68	72	81	74
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	18	21	25	22
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	23	24	28	25
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	10	8	8	9
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	6	7	7	7
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€/ ha LF	21	23	26	23
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	139	155	155	149
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	11	12	9	11
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	6	6	6	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	62	70	71	68
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	28	38	37	34

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

Blatt 4 von 4

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

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	23	23	23	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.485	1.467	1.523	1.492
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	684,5	678,9	676,5	680,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	578,9	565,4	552,9	565,7
1150	Ackerfläche	% LF	60,2	60,1	60,2	60,2
1160	Dauergrünland	% LF	38,0	38,3	38,0	38,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	23	24	24	24
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	13,12	11,95	12,61	12,56
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,92	1,76	1,86	1,85
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	419,9	411,2	408,2	413,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	42,2	44,6	45,3	44,0
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,3	7,5	9,2	9,0
1237	dar. Wintererbsen	% AF	0,5	0,0	0,7	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	4,8	4,6	5,5	5,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	40,0	41,2	38,5	39,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	57,1	56,2	55,0	56,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	52,4	51,7	50,9	51,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	25,9	26,1	25,8	25,9
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,3	3,4	1,0	2,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,3	15,3	14,1	14,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,2	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,9	0,9	0,8	0,9
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	366,6	358,6	351,4	358,9
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	21	24	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	25	22	25
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	30	21	32	28
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	24	21	24
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	14	20	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	30	30	26	29
1465	Raps	dt / ha	12	5	23	16
1472	Kartoffeln	dt / ha	137	173	236	178
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.793	6.610	6.692	6.699
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.755	6.465	6.552	6.591
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	6	5		4
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	30,22	37,15	36,60	34,68
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	29,12	40,67	42,45	37,51
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	38,50	32,45	33,28	34,38
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	33,55	38,23	37,99	36,26
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	31,64	36,59	36,36	34,89
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	30,13	31,10	31,78	30,95
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	47,66	60,43	64,40	57,47
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	88,67	78,54	92,70	86,51
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	38,92	40,94	40,14	39,98
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	39,10	41,82	40,97	40,60

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

Blatt 2 von 4

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

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	23	23	23	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	1.146	1.174	1.222	1.181
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	124	142	163	143
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	66	84	87	79
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	6	3	14	8
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	7	6	7	7
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	871	858	865	865
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	124	127	147	133
4230	dar. Milch	€/ ha LF	675	684	674	678
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	1	1	1	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	60	35	32	42
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	150	169	189	169
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	30	31	28	30
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-31	0	-5	-12
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	661	663	645	656
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	552	570	536	553
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	486	510	498	498
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	257	271	276	268
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	57	55	55	56
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	169	172	166	169
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	0	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	25	18	1	15
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	3	3	1	2
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	23	15	1	13
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	41	42	37	40
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	21	22	22	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	12	13	7	10
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	29	28	29	29
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	25	18	33	25
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	664	669	674	669
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	79	89	83	84
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	38	44	44	42
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	3	5	7	5
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	317	301	293	304
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	24	8	10	14
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	210	201	187	199
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	28	29	30	29
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	7	8	7	8
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	22	22	22	22
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	25	35	29	30
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	239	243	268	250
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	58	57	62	59
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	9	7	7	7
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	110	123	131	122
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	46	45	56	49

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

Blatt 4 von 4

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

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

Blatt 1 von 4

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

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

Blatt 2 von 4

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

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

Blatt 3 von 4

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

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

Blatt 4 von 4

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

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	910	880	962	916
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	267,5	268,9	259,5	265,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	165,5	166,8	151,7	161,3
1150	Ackerfläche	% LF	93,4	93,3	92,7	93,2
1160	Dauergrünland	% LF	6,4	6,6	7,1	6,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	41	42	42	41
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,68	2,78	2,71	2,72
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,26	1,25	1,19	1,23
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,20	1,16	1,11	1,15
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,00	1,03	1,04	1,03
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	38.434	39.032	38.667	38.711
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	246,9	250,4	250,0	249,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	64,0	61,4	61,7	62,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	13,6	12,7	13,9	13,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,5	0,5	0,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,4	1,5	1,2	1,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,5	0,5	0,6	0,5
1271	dar. Silomais	% AF	0,2	0,5	0,0	0,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	14,4	13,7	14,3	14,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,7	0,7	0,5
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	1,4	1,4	1,3	1,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	1,4	1,4	1,3	1,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,3	0,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	4,1	4,1	3,7	3,9
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	24	26	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	27	30	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	21	30	46	27
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	41	27	20	28
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	18	22	20
1434	dar. Triticale	dt / ha	33	33	25	30
1465	Raps	dt / ha		4	10	7
1472	Kartoffeln	dt / ha	200	275	256	244
1473	Zuckerrüben	dt / ha	611	659	489	583
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	3.275	2.942	2.798	3.011
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	3.083	2.980	2.834	2.968
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	25,83	31,25	34,15	30,28
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	29,43	35,88	38,66	34,37
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	18,35	25,33	31,50	23,68
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	28,41	35,05	31,21	31,48
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	22,31	25,19	30,54	26,17
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	20,58	26,21	30,06	26,06
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt		58,00	75,71	70,96
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	34,90	17,07	35,37	27,80
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt	7,54	8,28	8,82	8,20
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	36,60	40,73	41,77	39,48
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	38,89	40,22	41,24	40,06

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

Blatt 2 von 4

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

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	699	716	956	788
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	628	646	862	711
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	388	387	500	424
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	53	78	81	70
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	87	64	111	87
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	22	26	24	24
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	2	2	2
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	9	10	13	11
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	2	3	4	3
4230	dar. Milch	€/ ha LF	4	4	4	4
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€/ ha LF	47	45	65	52
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	30	34	34	33
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	2	16	1	7
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	553	615	634	600
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	473	476	519	489
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	440	448	495	460
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	275	280	312	289
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	7	6	7	7
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	157	160	174	164
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	1	2	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	10	9	2	7
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	8	8	2	6
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	2	0	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	23	19	23	22
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	15	18	19	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	6	0	1	2
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	11	12	9	11
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	13	12	23	16
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	20	42	40	34
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	341	340	408	362
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	114	112	134	120
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	67	72	80	73
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	28	17	24	23
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	1	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	1	2	1	1
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	0	0	0	0
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	0	0	0	0
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	0	0	0	0
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	1	1	1	1
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€/ ha LF	21	18	29	23
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	205	208	243	218
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	11	12	18	14
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	1	2	1	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	84	87	99	90
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	106	106	122	111

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

Blatt 4 von 4

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

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.805	1.844	1.832	1.827
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	212,5	215,6	218,1	215,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	169,7	167,3	160,3	165,8
1150	Ackerfläche	% LF	61,7	61,8	62,6	62,0
1160	Dauergrünland	% LF	37,8	37,7	37,0	37,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	31	31	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,82	4,66	4,94	4,80
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,64	1,51	1,58	1,58
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,60	1,51	1,53	1,55
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,27	2,16	2,27	2,23
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	43.456	43.085	44.668	43.736
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	132,1	131,0	133,3	132,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	49,7	51,3	44,4	48,4
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	6,9	4,4	6,1	5,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,1	1,4	2,4	1,9
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	39,1	39,9	45,5	41,5
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,2	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	70,7	72,4	72,9	72,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	70,2	71,9	72,3	71,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	42,0	44,0	43,7	43,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	19,4	18,4	19,1	18,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,5	0,5	0,6	0,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,5	0,5
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	149,0	154,9	157,4	153,8
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	36	26	30	31
1420	dar. Weizen	dt / ha	42	30	31	34
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	54	26	42	40
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	13	21	20
1433	dar. Roggen	dt / ha	30	25	27	28
1434	dar. Triticale	dt / ha	41	33	31	34
1465	Raps	dt / ha	10	5	20	12
1472	Kartoffeln	dt / ha	149	205	268	207
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.881	5.903	5.979	5.922
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.603	5.634	5.673	5.637
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	6	5		4
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	19,61	27,87	28,47	25,20
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	14,91	26,04	31,38	26,01
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	19,11		30,00	22,37
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	19,11	23,03	26,59	21,46
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	20,42	26,79	25,34	23,49
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	22,07	26,43	29,10	25,76
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	50,00	60,43	61,67	60,78
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	62,49	63,22	65,28	63,45
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	37,97	39,99	39,89	39,31
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	39,88	41,90	42,04	41,30

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

Blatt 2 von 4

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

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	1.184	1.325	1.367	1.293
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	60	84	97	80
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	54	72	73	66
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	3	6	22	10
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	1	1	1	1
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	1.085	1.168	1.207	1.154
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	92	104	127	108
4230	dar. Milch	€/ ha LF	990	1.061	1.077	1.043
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	3	2	3	3
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€/ ha LF	37	54	54	48
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	13	26	29	22
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-1	11	13	8
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	711	725	653	696
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	611	631	564	602
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	520	539	522	527
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	285	285	284	284
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	54	52	52	53
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	174	196	186	185
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	7	6	0	4
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	30	15	0	15
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	3	1	0	1
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	27	14	0	14
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	62	77	42	60
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	19	23	24	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	29	44	5	26
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	12	9	9	10
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	35	25	23	27
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	501	563	563	543
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	63	70	66	66
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	37	41	38	39
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	8	8	5	7
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	167	196	192	185
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	4	5	5	5
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	76	92	86	85
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	23	26	25	25
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	11	11	8	10
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	22	31	24	25
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€/ ha LF	6	5	6	6
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	266	293	300	286
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	48	50	53	50
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	8	9	9	9
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	111	135	133	127
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	87	89	94	90

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

Blatt 4 von 4

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

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	772	730	735	746
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	235,3	240,1	240,4	238,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	179,7	182,5	181,8	181,3
1150	Ackerfläche	% LF	26,8	26,3	25,1	26,1
1160	Dauergrünland	% LF	73,1	73,3	74,8	73,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	29	29	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,98	2,93	2,90	2,94
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,62	1,57	1,57	1,59
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,54	1,49	1,47	1,49
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,27	1,22	1,21	1,23
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	41.366	40.865	41.520	41.250
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	62,4	63,6	63,0	63,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	39,0	33,2	32,6	34,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	2,5	2,6	1,1	2,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,7	0,9	1,7	1,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	53,9	54,8	62,4	57,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	72,5	68,3	67,9	69,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	66,1	62,3	63,8	64,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,1	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	37,0	35,3	35,7	36,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	20,0	18,6	18,9	19,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,4	1,4	1,0	1,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,1	1,2	0,8	1,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	4,2	3,9	2,5	3,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	0,6	0,6	0,6
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	166,7	160,1	160,6	162,5
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25	26	32	28
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	29	26	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	25	22	44	31
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	28	34	28
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	22	30	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	27	26	36	30
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	183	288	331	251
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh		7.590	2.993	7.236
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh		6.747	2.660	6.432
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	19	10	7	12
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	27,05	29,39	33,14	29,80
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	31,56	33,34	53,39	35,47
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	30,00	26,00	36,96	33,53
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	23,28	19,23	36,86	24,53
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	22,18	27,49	27,19	25,87
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	17,48	24,33	24,82	23,23
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	75,06	59,62	58,18	63,91
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt		62,48	50,67	62,11
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt		70,29	57,00	69,88

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

Blatt 2 von 4

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

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	373	435	425	411
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	57	59	56	57
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	34	35	38	35
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	0	3	0	1
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	2	2	3	2
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	292	351	347	330
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	258	303	310	291
4230	dar. Milch	€/ ha LF	0	5	1	2
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	14	17	12	14
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	2	4	3	3
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€/ ha LF	23	20	18	21
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	9	9	6	8
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	4	-14	4	-2
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	617	612	611	613
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	562	545	551	552
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	532	522	531	528
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	278	274	287	279
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	44	41	42	43
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	209	202	200	204
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	2	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	4	4	4	4
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	0	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	3	4	4	4
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	26	18	16	20
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	13	12	11	12
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	10	3	2	5
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	7	8	9	8
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	1	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	15	28	24	22
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	218	240	245	235
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	30	33	31	31
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	9	13	14	12
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	8	7	6	7
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	64	70	76	70
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	22	30	34	29
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	14	12	14	14
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	10	8	8	9
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	8	8	8	8
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€/ ha LF	7	6	9	7
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	118	131	130	127
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	10	10	8	9
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	2	3	3	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	74	81	82	79
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	27	33	33	31

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

Blatt 4 von 4

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

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.728	1.760	1.748	1.745
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	213,1	213,8	215,7	214,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	174,2	170,6	164,3	169,7
1150	Ackerfläche	% LF	63,8	63,5	64,1	63,8
1160	Dauergrünland	% LF	35,8	36,1	35,5	35,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	31	31	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,69	4,58	4,69	4,65
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,66	1,51	1,60	1,59
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,62	1,51	1,56	1,56
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,20	2,14	2,17	2,17
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	43.892	42.928	45.106	43.975
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	136,8	135,9	135,7	136,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	51,1	52,5	48,1	50,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,4	4,5	5,2	6,0
1237	dar. Wintererbsen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,8	1,1	2,0	1,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	36,6	37,1	42,9	38,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,1	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	64,7	66,9	67,5	66,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	64,2	66,4	66,8	65,8
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	38,7	40,5	40,0	39,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	0,1	0,4	0,6	0,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	17,5	16,7	17,5	17,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,4	0,5	0,6	0,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,3	0,4	0,5	0,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	136,8	141,9	144,1	140,9
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	31	24	27	27
1420	dar. Weizen	dt / ha	36	28	26	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	49	26	42	39
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	13	21	20
1433	dar. Roggen	dt / ha	26	22	23	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	34	29	29	31
1465	Raps	dt / ha	10	5	20	12
1472	Kartoffeln	dt / ha	116	142	251	157
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.773	5.824	5.909	5.836
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.528	5.589	5.635	5.585
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	6	5		4
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	21,11	28,97	29,08	26,46
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	23,00	29,49	32,39	28,77
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	19,23		30,00	22,45
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	19,11	23,03	26,59	21,46
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	20,20	26,96	26,77	24,44
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	22,07	26,43	29,10	25,76
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	50,00	60,43	61,67	60,78
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	54,21	69,90	65,28	59,41
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	38,08	40,35	40,01	39,50
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	39,80	42,04	41,95	41,29

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

Blatt 2 von 4

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

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	1.093	1.232	1.269	1.199
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	69	94	110	91
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	58	79	89	75
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	3	5	19	9
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	3	2	0	2
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	985	1.073	1.103	1.054
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	87	100	124	104
4230	dar. Milch	€/ ha LF	895	970	976	947
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	3	2	3	3
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€/ ha LF	37	48	50	45
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	11	24	27	20
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-8	6	15	4
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	690	703	638	677
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	600	618	555	591
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	518	535	514	522
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	281	285	282	283
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	50	49	49	49
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	173	195	184	184
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	6	5	0	4
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	27	14	0	14
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	3	1	0	1
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	24	13	0	12
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	56	70	40	55
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	18	22	25	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	25	39	5	23
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	11	8	8	9
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	30	22	23	25
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	477	528	537	514
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	59	64	63	62
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	35	36	36	36
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	7	7	4	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	151	181	174	169
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	7	7	8	7
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	66	81	76	75
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	21	24	23	22
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	10	11	7	9
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	19	27	21	22
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€/ ha LF	6	4	6	5
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	260	280	294	278
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	47	47	49	48
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	8	8	8	8
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	111	133	135	127
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	84	82	92	86

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

Blatt 4 von 4

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

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

Blatt 1 von 4

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

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

Blatt 2 von 4

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

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2010/11	2011/12	2012/13	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	21	21	21	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	926	960	1.018	967
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	132	174	189	165
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	79	109	120	102
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	12	10	15	13
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	5	4	5	4
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	648	633	640	640
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	150	162	162	158
4230	dar. Milch	€/ ha LF	349	345	336	343
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	32	31	31	31
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	100	81	98	93
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	10	6	21	12
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	134	145	166	148
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	30	30	32	31
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-27	-12	-2	-14
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	639	645	648	644
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	529	550	538	539
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	481	505	506	497
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ ha LF	252	267	277	265
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	55	54	54	55
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	173	172	174	173
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	1	0	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€/ ha LF	16	13	1	10
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€/ ha LF	2	3	0	2
4640	dar. Prämien Tierprod.	€/ ha LF	14	10	1	8
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	32	32	31	32
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	19	19	18	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	6	6	6	6
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	27	27	25	26
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	23	17	28	23
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	610	628	643	627
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	72	80	77	76
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	34	38	37	36
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	5	7	11	8
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	1	2	1
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	281	271	269	274
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	39	26	24	30
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	185	183	179	182
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	20	20	21	20
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	4	4	4	4
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	15	14	15	14
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	31	41	35	36
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	223	236	260	240
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	46	45	50	47
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	9	6	6	7
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	96	109	117	107
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	39	44	50	44

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

Blatt 4 von 4

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