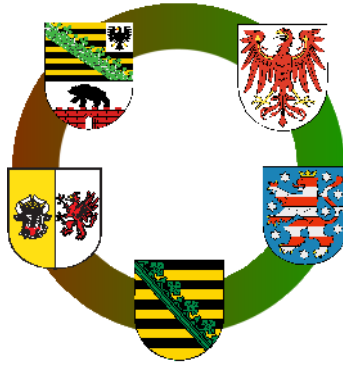




Buchführungsergebnisse ökologisch wirtschaftender Betriebe der ostdeutschen Bundesländer Wirtschaftsjahr 2015/2016



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

Landesamt für Ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flur-
neuordnung Brandenburg
Cornelia Harnack
Telefon: 03328 / 436 - 164
E-Mail: Cornelia.Harnack@LELF.Brandenburg.de

Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft
Angelika Marschler
Telefon: 03641 / 683 - 156
E-Mail: angelika.marschler@tll.thueringen.de

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

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

Endredaktion: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Redaktionsschluss: September 2017

Foto: Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft

Rechtshinweis:

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

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	5
1.1	Zielstellung.....	5
1.2	Methode.....	5
1.3	Charakterisierung der Stichprobe.....	7
2	Der Markt für ökologische Produkte im Überblick.....	9
3	Struktur und Wirtschaftlichkeit der analysierten Öko-Betriebe insgesamt	12
3.1	Produktionsstruktur und Faktorausstattung	12
3.2	Erträge, Leistungen und Preise	13
3.3	Bilanz und Investitionen	15
3.4	Ertrag, Aufwand und Ergebnis	16
4	Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen/-typen	19
4.1	Ackerbaubetriebe	19
4.2	Futterbaubetriebe.....	21
4.2.1	Milchviehbetriebe (Natürliche Personen).....	21
4.2.2	Milchviehbetriebe (Juristische Personen)	24
4.2.3	Mutterkuhbetriebe	26
4.3	Verbundbetriebe	27
5	Wirtschaftliche Entwicklung - vertikaler Vergleich.....	28
5.1	Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren.....	28
5.1.1	Entwicklung Öko-Betriebe insgesamt.....	29
5.1.2	Betriebsformen.....	33
5.2	Zeitreihe identischer Betriebe über 11 Jahre	38

Abbildungen

Abbildung 2.1: Erzeugerpreise für Milch.....	10
Abbildung 2.2: Erzeugerpreise für ökologischen und konventionellen Brotweizen	11
Abbildung 2.3: Erzeugerpreise für Öko-Schlachttiere.....	12
Abbildung 3.1: Einzelbetrieblich realisierte Getreideerträge und -erlöse der ökologischen Betriebe.....	14
Abbildung 3.2: Einzelbetrieblich realisierte Milchleistung und -erlöse der ökologischen Betriebe.....	15
Abbildung 3.3: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe -.....	17
Abbildung 3.4: Rentabilität ökologisch wirtschaftender Betriebe im WJ 2015/16	18
Abbildung 5.1: Entwicklung der Anbaustruktur ausgewählter Ackerfrüchte (% der AF) und des Viehbesatzes (VE/100 ha LF), identisch 3 Jahre.....	30
Abbildung 5.2: Entwicklung ausgewählter Erträge im Ackerbau, identisch 3 Jahre.....	31
Abbildung 5.3: Entwicklung ausgewählter Aufwandspositionen (€/ha LF), identisch 3 Jahre	32
Abbildung 5.4: Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbaubetrieben, Natürliche Personen – identisch 3 Jahre	34
Abbildung 5.5: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre	35
Abbildung 5.6: Entwicklung und Struktur der betrieblichen Erträge in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre	36
Abbildung 5.7: Struktur der betrieblichen Erträge in Milch- und Mutterkuhbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch dreijährige Durchschnitte.....	36
Abbildung 5.8: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Verbundbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre	38
Abbildung 5.9: Getreideertrag und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 11 Jahre	39
Abbildung 5.10: Milchleistung und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 11 Jahre	40
Abbildung 5.11: Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand) von 2004/05 bis 2015/16, identische Öko-Betriebe insgesamt, 11 Jahre	41

Tabellen

Tabelle 1.1:	Konventionelle Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (Anzahl).....	6
Tabelle 1.2:	Konventionelle Betriebe – nach wirtschaftlicher Betriebsgröße, landwirtschaftlich genutzter Fläche und landwirtschaftlichem Vergleichswert gebildete Vergleichsgruppe (Natürliche Personen).....	7
Tabelle 1.3:	Ökologisch wirtschaftende Betriebe nach Betriebsformen/-typen und Bundesländern (Anzahl).....	7
Tabelle 1.4:	Ökologisch wirtschaftende Betriebe nach Betriebsformen und -typen und nach Rechtsformen (Anzahl)	8
Tabelle 1.5:	Anteile an der bewirtschafteten Fläche nach Rechtsform	9
Tabelle 1.6:	Ökolandbau in den einzelnen Bundesländern und Repräsentativität der untersuchten Betriebsgruppe [Unternehmen mit Erzeugung (A) und Erzeugung und Vermarktung (AB)].....	9
Tabelle 3.1:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Flächenausstattung nach Rechtsformen (ha LF/Betrieb)	12
Tabelle 3.2:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe) - Produktionsstruktur und Faktorausstattung	13
Tabelle 3.3:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe) - Erträge, Preise und Erlöse im Getreideanbau	13
Tabelle 3.4:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe nach Rechtsformen Milchleistungsdaten	15
Tabelle 3.5:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Vermögen und Investitionen	16
Tabelle 3.6:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Erträge und Aufwendungen	18
Tabelle 4.1:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Ackerbaubetriebe (Natürliche Personen)	20
Tabelle 4.2:	Ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe nach Erfolg (Natürliche Personen).....	21
Tabelle 4.3:	Ökologisch wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Erfolg (Natürliche Personen).....	23
Tabelle 4.4:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Herdengröße (Natürliche Personen)	24
Tabelle 4.5:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchviehbetriebe (Juristische Personen).....	25
Tabelle 4.6:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Mutterkuhbetriebe (Natürliche Personen)	26
Tabelle 4.7:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Verbundbetriebe	28
Tabelle 5.1:	Identische Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (3 Jahre)	29
Tabelle 5.2:	Ausgewählte Kennzahlen von Milchvieh- und Mutterkuhbetrieben (Natürliche Personen)	37
Tabelle 5.3:	Vertikaler Betriebsvergleich nach Betriebsformen (identische Betriebe)	42
Tabelle 5.4:	Zeitreihe identischer Betriebe – Betriebe insgesamt.....	43

Zusammenfassung

Seit 2003 werden von den fünf ostdeutschen Bundesländern gemeinsam Buchführungsergebnisse von ökologisch wirtschaftenden Betrieben ausgewertet. Nunmehr liegen die Ergebnisse des Wirtschaftsjahres 2015/16 vor.

Mit der hier betrachteten Gruppe von 180 Betrieben wurden 6,6 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese Betriebe bewirtschafteten 75.386 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und damit 19 % der in den ostdeutschen Bundesländern ökologisch bewirtschafteten Fläche.

Das andauernde Preistief auf dem konventionellen Markt ab Mitte 2014 bis Mitte 2016 bei Milch, Getreide und Fleisch hat der Öko-Markt deutlich abgeschwächt nachvollzogen, so dass die Erzeugerpreisdifferenz für viele Produkte zunahm.

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

Die Öko-Betriebe erreichten bei Getreide nur 38 % des Ertragsniveaus der konventionellen Bewirtschaftungsform. Höhere Erzeugerpreise kompensierten die Ertragseinbußen nicht.

Die Milchleistung lag im Mittel aller ökologischen Betriebe um gut ein Viertel unter, der Milchpreis um gut zwei Drittel über dem konventionellen Wert. Im Durchschnitt aller Betriebe konnten im WJ 2015/16 Mindererträge durch Mehrerlöse überkompensiert werden.

Insgesamt erzielten die Öko-Betriebe im Vergleich zu den konventionellen Betrieben 784 €/ha LF geringere betriebliche Erträge bei 921 €/ha LF niedrigeren betrieblichen Aufwendungen. Sie erwirtschafteten 55 % der Umsatzerlöse je Flächeneinheit und erhielten 48 % mehr an Zulagen und Zuschüssen.

Im Vergleich mit anderen Betriebstypen erzielten Ackerbaubetriebe mit unterdurchschnittlichem Betriebsaufwand unterdurchschnittliche Umsatzerlöse je Flächeneinheit, lediglich die sonstigen Futterbaubetriebe wirtschafteten noch extensiver. Dank niedrigstem Arbeitskräftebesatz erreichten die Ackerbaubetriebe die höchste Arbeitsrentabilität: über 45 Tsd. €/AK Gesamtarbeitsertrag gegenüber 35 Tsd. € im Durchschnitt aller ökologisch wirtschaftenden Betriebe.

Das, trotz höherem Personalaufwand, wesentlich bessere Betriebsergebnis je Flächeneinheit führte in Zusammenhang mit dem geringeren Arbeitskräftebesatz zu dem deutlichen Erfolgsunterschied zwischen oberstem und unterstem Viertel bei den Öko-Milchviehbetrieben. Die erfolgreichen Betriebe konnten ihre Liquidität sichern und einen beachtlichen Beitrag zur Verbesserung ihrer Stabilität leisten. Die Betriebe des untersten Viertels sicherte die betriebliche Liquidität zu Lasten der Privatentnahmen, der Eigenkapitalabbau konnte trotzdem nicht verhindert werden.

Die Mutterkuhhaltung ist auch in konventionell bewirtschafteten Unternehmen ein extensives Verfahren. Zwischen den Bewirtschaftungsformen bestehen keine grundsätzlichen Unterschiede.

Die ökologisch wirtschaftenden Verbundbetriebe erzielten mit 39.769 €/AK bzw. 33.949 €/AK im Betriebsformvergleich innerhalb der jeweiligen Rechtsformgruppe ein durchschnittliches wirtschaftliches Ergebnis.

Die wiederum gestiegenen Umsatzerlöse haben bei gleichbleibenden betrieblichen Aufwendungen zu einem Betriebsergebnis geführt, welches über dem dreijährigen Mittel lag. Die Betriebe konnten insgesamt ihre guten Rentabilitätswerte der Vorjahre bestätigen. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand wurde für alle Rechtsformen mit 35,6 Tsd. €/AK ausgewiesen und lag damit 9,5 % über dem Ausgangswert. Die relative Faktorentlohnung zeigt, dass die Produktionsfaktoren in der Höhe der kalkulatorischen Ansätze gemäß BMEL voll-

ständig entlohnt wurden. Eine positive Verzinsung des Eigenkapitals sowie des Gesamtkapitals war gegeben.

1 Einleitung

1.1 Zielstellung

In Fortführung des im Jahr 2003 ins Leben gerufenen Gemeinschaftsprojektes der ostdeutschen Bundesländer zur Auswertung der Buchführungsergebnisse ökologisch wirtschaftender Betriebe liegen nunmehr die Ergebnisse des Wirtschaftsjahres 2015/16 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 2015/16 der Bundesregierung Anwendung findet. Somit sind gute Voraussetzungen für Betriebsvergleiche über Ländergrenzen hinweg gegeben.

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

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

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

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

verfügbar.

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

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

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

Die ausführlichen Buchführungsergebnisse der Öko-Betriebe für das Wirtschaftsjahr 2015/16 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 2015/16 zur Verfügung. Bei diesen 1.548 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	407	74	123	604
Spezialisierte Futterbaubetriebe	178	77	142	397
Verbundbetriebe	134	51	240	425
Andere Betriebsformen	73	10	39	168
Gesamt	792	212	544	1.548

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

Die Gruppenbildung erfolgte nach den Kriterien

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

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

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

Betriebsform	Betriebe	Wirtschaftliche Betriebsgröße	Landw. genutzte Fläche	Landw. Vergleichswert
	Anzahl	€/ha LF	ha LF	€/ha LF
Spezialisierte Ackerbaubetriebe	48	908	343	710
Spezialisierte Futterbaubetriebe	53	1.108	199	538
Verbundbetriebe	38	1.343	302	827

1.3 Charakterisierung der Stichprobe

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

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

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

Betriebsform/ Betriebstyp	ST ¹⁾	BB ²⁾	TH ³⁾	MV ⁴⁾	SN ⁵⁾	Summe
Ackerbau	16	13	5	2	3	39
Getreide	9	8	2	1	1	21
Hackfrucht		1			1	2
Sonstige	7	4	3	1	1	16
Dauerkultur					1	1
Futterbau	8	34	18	9	23	92
Milchvieh	1	16	5	3	8	33
Sonstige	7	18	13	6	15	59
Veredlung	2	4	6	3	3	18
Verbund	2	15	6	1	6	30
Pflanzenbau	1	1				2
Milchvieh	1	2	2			5
Veredlung					1	1
Sonstige		12	4	1	5	22
Gesamt	28	66	35	15	36	180

1) Sachsen-Anhalt

2) Brandenburg

3) Thüringen

4) Mecklenburg-Vorpommern

5) Sachsen

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

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

Betriebsform/ Betriebstyp	Natürliche Personen				Juristische Personen	Summe
	Einzelun- ternehmen (NE)	Einzelun- ternehmen (HE)	Personen- gesell- schaften	gesamt		
Ackerbau	1	25	10	35	3	39
Getreide	1	12	6	18	2	21
Hackfrucht			2	2		2
Sonstige		13	2	15	1	16
Dauerkultur					1	1
Futterbau	3	48	16	64	25	92
Milchvieh		13	8	21	12	33
Sonstige	3	35	8	43	13	59
Veredlung		10	3	13	5	18
Verbund		14	5	19	11	30
Pflanzenbau		1	1	2		2
Milchvieh		1	1	2	3	5
Veredlung					1	1
Sonstige		12	3	15	7	22
Gesamt	4	97	34	131	45	180

In den fünf ostdeutschen Bundesländern wirtschafteten mit Stand 31.12.2015 nach der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 i. V. m. Verordnung (EG) Nr. 889/2008 insgesamt 2.842 Betriebe der Kategorien A (Erzeugung) und AB (Erzeugung und Verarbeitung) ökologisch¹. Diese Angabe bezieht sich auf voll umgestellte, teilweise umgestellte und auf in Umstellung befindliche Betriebe. Der relative Anteil der Öko-Betriebe an den landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt schwankt zwischen 16,9 % in Mecklenburg-Vorpommern und 8,9 % in Thüringen (Tabelle 1.5 und 1.6).

Mit der hier betrachteten Gruppe von 180 Betrieben wurden 6,6 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese Betriebe bewirtschafteten 75.386 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und damit 19 % der in den ostdeutschen Bundesländern ökologisch bewirtschafteten Fläche.

¹ Quelle: BLE, Stand: 31.12.2015

Tabelle 1.5: Anteile an der bewirtschafteten Fläche nach Rechtsform

Rechtsform	Fläche (ha LF)	Anteil (%)
Natürliche Personen gesamt	32.579	43
davon Einzelunternehmen Haupterwerb	20.770	28
davon Einzelunternehmen Nebenerwerb	213	0,3
davon Personengesellschaften	11.596	15
Juristische Personen	42.807	57
Gesamt	75.386	100

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

Bundesland	Betriebe mit ökologischem Landbau ¹⁾				analysierte Betriebe	
	Anzahl	LF (ökologisch bewirtschaftet und in Umstellung)	Anteil an Landwirtschaft gesamt (%)		Anzahl	Anteil an den Betr. mit ökol. Landbau ges.
			Betriebe	LF		
		ha				%
Brandenburg	787	135.942	14,9	10,4	66	8,4
Mecklenburg-Vorpommern	811	125.512	16,9	9,4	15	1,8
Sachsen	556	37.424	9,1	4,2	36	6,5
Sachsen-Anhalt	387	57.034	9,5	4,9	28	7,2
Thüringen	301	32.564	8,9	4,2	35	11,6
Gesamt	2.842	388.476	11,6	6,9	180	6,6

¹⁾ Quelle: BLE, Stand: 31.12.2015

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

2 Der Markt für ökologische Produkte im Überblick

(Quellen: „Zahlen, Daten, Fakten: Die Bio-Branche 2017; Bund ökologische Lebensmittelwirtschaft e.V.“; „Ökolandbau.de“)

Im Jahr 2016 wuchs die Öko-Fläche zur Erzeugung von Bio-Produkten in Deutschland auf 1.185.471 ha, das entspricht einem Wachstum Flächen von 8,9 %. Die starke Nachfrage nach heimischen Bio-Produkten sorgte für stabile Erzeugerpreise für die Ökolandwirte in Zeiten von stark schwankenden Preisen. Allgemein entwickeln sich die Bio-Erzeugerpreise zunehmend unabhängig von den Volatilitäten der Preise am konventionellen Markt.

Der Öko-Anteil an den gesamten Verkaufserlösen der deutschen Landwirtschaft stieg von 3,4 % im Jahr 2014 auf 4,2 % im Jahr 2015. Allerdings ist die Steigerung auch auf niedrigere Verkaufserlöse der konventionellen Landwirtschaft zurück zu führen.

Weiterhin zeichnen sich folgende Trends ab: Der Wunsch der Kunden nach regionalen Produkten sorgte dafür, dass viele Handelsketten das Angebot an heimischen Produkten, vor

allem Bio-Kartoffeln und -Möhren, ausweiteten. Durch verbindlichere Absprachen zwischen den Erzeugern und dem Lebensmitteleinzelhandel wirkte sich dies auch positiv auf die Erzeugerpreise aus.

Auf der anderen Seite wächst der Internethandel mit Lebensmitteln zweistellig, vier Prozent aller deutschen Kunden versorgen sich mit Bio-Lebensmittel über das Internet. Allgemein wird dem Onlinehandel mit Lebensmittel ein großes Entwicklungspotential vorhergesagt.

Öko-Milch

Die Öko-Milchpreise blieben 2015 zunächst stabil, um im 2. Halbjahr auf rund 48 Ct/kg sogar leicht anzusteigen. Die Erzeugerpreisentwicklung für Milch verlief gegenläufig. Während der Auszahlungspreis für konventionelle Milch sank, blieb der Preis für Öko-Milch auf hohem Niveau. Die Nachfrage nach Öko-Milch ist nach wie vor höher als das Angebot.

Für die ersten zehn Monate im Jahr 2016 lag der durchschnittliche Erzeugerpreis für Öko-Milch mit 4,0 % Fett und 3,4 % Eiweiß bei 47,7 Ct/kg. Im Durchschnitt erzielten Öko-Landwirte einen Milchpreis von 47,8 Ct/kg und konventionelle Landwirte 32,5 Ct/kg (Abbildung 2.1). Der Preisabstand zur konventionellen Milch lag im Oktober 2016 bei 19 Ct/kg. Die höchste Preisdifferenz zwischen konventioneller und Öko-Milch wurde allerdings im Mai 2016 mit 24,2 Ct/kg Unterschied erreicht.

Durch den kleinen Preisrückgang wuchsen die Umsatzerlöse für Bio-Milch weniger stark als die Milchanlieferung. Trotzdem konnte sich die Bio-Milch im Gegensatz zur konventionellen Milch gut auf dem Markt behaupten und das gute Erzeugerpreisniveau blieb erhalten.

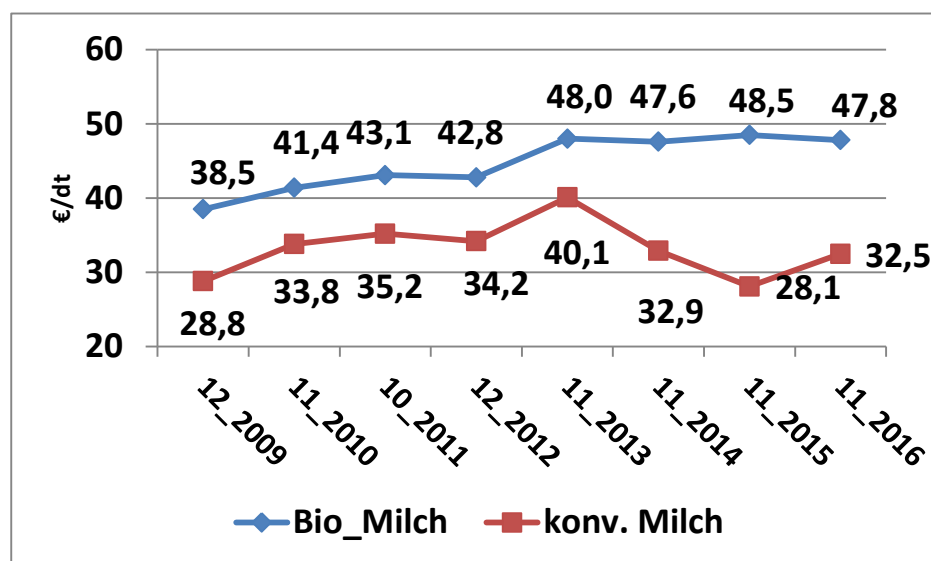


Abbildung 2.1: Erzeugerpreise für Milch

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

Öko-Getreide

Nach einem leichten Rückgang im Vorjahr haben die Biolandwirte den Getreideanbau 2015 um knapp 13 % ausgedehnt. Die starke Nachfrage – insbesondere aus der Tierhaltung – und stabile Preise führten zu einer Ausweitung der Anbaufläche. Obwohl 2015 mehr Bio-Getreide geerntet wurde als im Vorjahr, stiegen die Preise leicht an. Auch für den Getreidemarkt ist die Entkopplung der Preise von Bio-Getreide und konventionellem Getreide zu beobachten.

2016 erlösten die Landwirte 41,61 €/dt für Bio-Brotweizen und blieben damit auf einem seit Jahren anhaltend hohem Niveau (Abbildung 2.2). Der Erzeugerpreis für konventionellen

Brotweizen sank mit 14,36 €/dt auf einen neuen Tiefstand. Die Erzeugerpreise für konventionellen Brotweizen befinden sich bereits seit 2012 im Abwärtstrend. Im Bereich des Öko-Getreidebaus findet außerdem eine zunehmende Preisdifferenzierung nach Verbandsware, deutscher EU-Bio-Ware und importierter Bio-Ware statt. Die Rückverfolgbarkeit der Ware nimmt aufgrund von Bio-Importen einen wichtigen Stellenwert ein und wird preislich immer stärker honoriert.

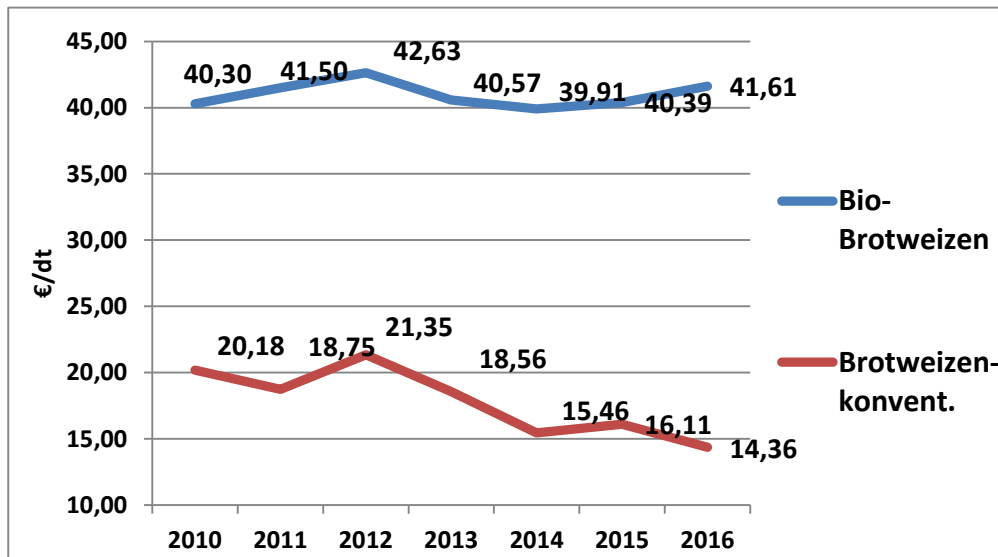


Abbildung 2.2: Erzeugerpreise für ökologischen und konventionellen Brotweizen

Quelle: AML, Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Öko-Fleisch

Bei den Bio-Rindern wurden mehr Tiere gemästet und geschlachtet. Waren es im Jahr 2014 noch 40.500 t Rindfleisch, wurde 2015 45.400 t Rindfleisch und somit 12,10 % mehr erzeugt. Auch die Preise pro kg Schlachtgewicht stiegen und lagen Ende 2016 zuletzt bei 4,49 €/kg für Bio-Rinder. Konventionelle Rinder erzielten zum gleichen Zeitpunkt nur einen Preis von 3,56 €/kg Schlachtgewicht (Abbildung 2.3).

Die Preise für konventionelle Schweine bewegen sich weiterhin auf niedrigem Niveau, zuletzt bei 1,58 €/kg SG 2016. Hingegen sind die Bio-Schweinepreise deutlich gestiegen. Sie lagen bei stabilen 3,60 €/kg bis 3,80 €/kg Schlachtgewicht. Somit sind die Erzeugerpreise für Öko-Schweine weiterhin etwa doppelt so hoch wie bei konventionellen Schweinen. Allerdings ist die Versorgung mit heimischen Bio-Schweinen äußerst knapp. Die Schweineproduktion schrumpfte im Jahr 2015 um 4,8 % und sorgte daher für rückläufige Erlöse.

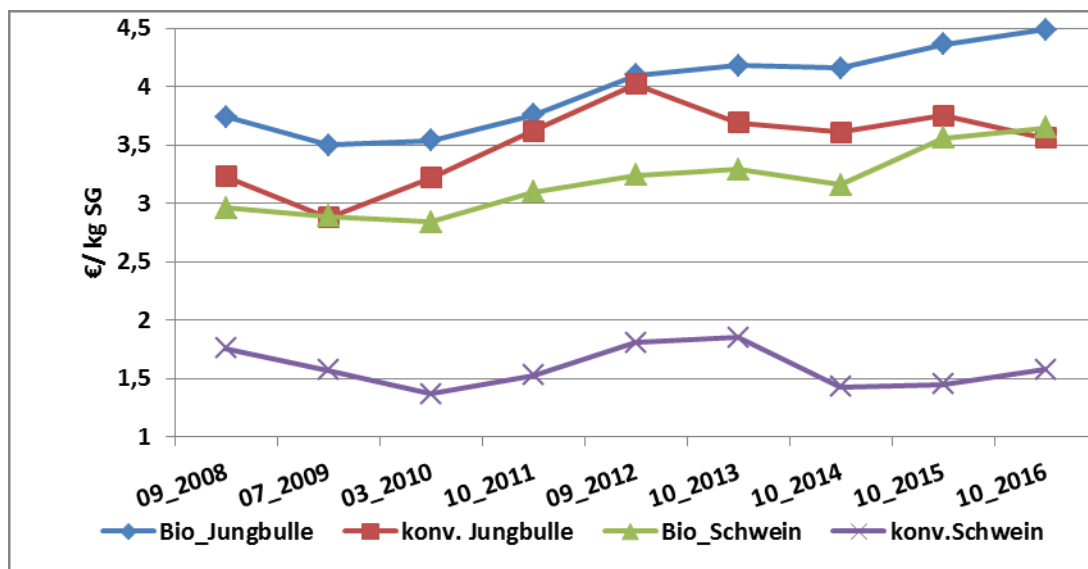


Abbildung 2.3: Erzeugerpreise für Öko-Schlachttiere

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

3 Struktur und Wirtschaftlichkeit der analysierten Öko-Betriebe insgesamt

3.1 Produktionsstruktur und Faktorausstattung

Die ökologisch ausgerichteten Einzelunternehmen im Haupterwerb wiesen gegenüber der konventionellen Vergleichsgruppe eine um rund 38 % größere, die Juristischen Personen in ökologischer Bewirtschaftung eine um knapp ein Fünftel geringere Flächenausstattung aus. (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	247	185	62	134
dav. Einzelunternehmen (HE)	214	155	59	138
dav. Personengesellschaften (HE)	341	338	3	101
Juristische Personen	951	1.161	-210	82

Mit einer um sieben Punkte niedrigeren Ertragsmesszahl verfügten Öko-Betriebe insgesamt mehrheitlich über Standorte geringerer Bodengüte (Tabelle 3.2). Der Dauergrünlandanteil war im Durchschnitt aller Öko-Betriebe mehr als doppelt so hoch wie bei den konventionellen Betrieben. Der Anbau von Ackerfrüchten beschränkte sich auf Getreide (53 %), Ackerfutter (24 %) und Hülsenfrüchte (10 %). Winterraps, Hackfrüchte und Silomais spielten nur eine sehr untergeordnete Rolle.

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

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz Öko:Konv.	Anteil (%) Öko:Konv.
Betriebe	Anzahl	180	1.548		
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	29	36	-7	81
Dauergrünland	% LF	38,9	18,1	20,8	
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,6	1,8	-0,2	89
Viehbesatz	VE/100 ha LF	47,0	75,1	-28,1	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 +10 VE/100 ha LF in deutlich größerem Umfang betrieben. Dieser Betriebszweig fand sich in allen Betriebsformen und stellte die vorrangige Nutzungsform des Grünlandes dar. Schafe, Schweine und Geflügel hatten im Durchschnitt der ausgewerteten Öko-Betriebe nur geringe Bedeutung.

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

3.2 Erträge, Leistungen und Preise

Die Öko-Landwirte erzielten im Mittel nur 38 % des konventionellen Getreideertrages (Tabelle 3.3). Ein Ausgleich dieser Ertragsdifferenz konnte durch den Preisvorteil für die Öko-Ware gegenüber konventionellen Produkten auch in diesem Wirtschaftsjahr nicht erreicht werden.

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

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz Öko:Konv.	Anteil (%) Öko:Konv.
Betriebe	Anzahl	180	1.548		
Ertrag Getreide (ohne Körnermais)	dt/ha	26,4	69,9	-43,5	38
Ertrag Weizen	dt/ha	31,3	76,4	-45,1	41
Erlös Weizen (netto)	€/dt	38,55	16,58	21,97	232
Markterlös je Flächeneinheit (Annahme: 100 % Verkauf)	€/ha LF	1.206	1.266	-60	95
Ertrag Roggen	dt/ha	22,2	47,8	-25,6	46
Erlös Roggen (netto)	€/dt	26,01	13,71	12,30	190
Markterlös je Flächeneinheit (Annahme: 100 % Verkauf)	€/ha LF	576	655	-79	88

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.

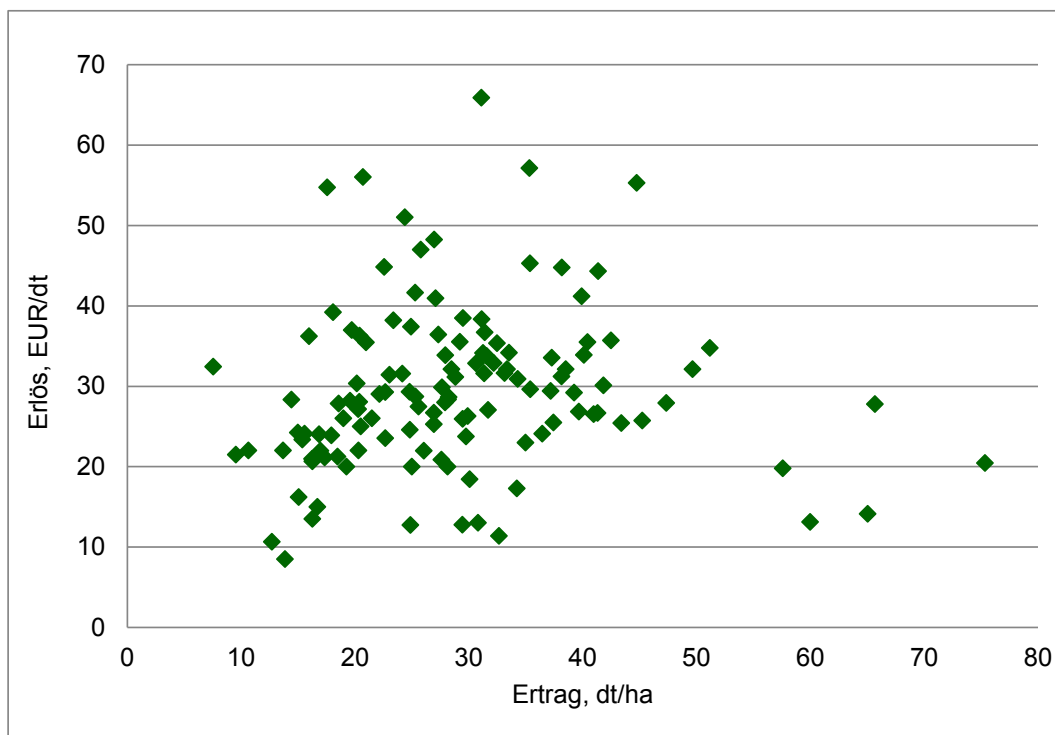


Abbildung 3.1: Einzelbetrieblich realisierte Getreideerträge und -erlöse der ökologischen Betriebe

Die Milchleistung lag im Mittel aller ökologischen Betriebe um gut ein Viertel unter, der Milchpreis um gut zwei Drittel über dem sehr niedrigen konventionellen Wert. Mit einem errechneten Milcherlös in Höhe von 3.152 €/Kuh erreichten ökologisch produzierende Milchviehhalter 126 % des konventionellen Betrages (Tabelle 3.4). Diese - erstmalig seit Beginn der vorliegenden Auswertung ermittelte - relative Besserstellung des ökologischen Milchertrages liegt primär in dem starken Preisverfall für die konventionell erzeugte Milch begründet. Die ökologische Produktion war von der im Jahr 2014 beginnenden Milchkrise nicht betroffen, erfuhr aber preisseitig auch keinen maßgeblichen Aufschwung.

Innerhalb der ökologischen Bewirtschaftungsform wiesen die Juristischen Personen eine um 1.764 kg/Kuh höhere Naturalleistung aus, die Natürlichen Personen den etwas besseren Milchpreis je Mengeneinheit. Die einzelbetrieblichen Schwankungen waren auch hier beträchtlich. Grundlage für den in Tabelle 3.4 und Abbildung 3.2 dargestellten Vergleich bildeten insgesamt 4.392 Kühe von Juristischen Personen und 2.256 Kühe von Natürlichen Personen.

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

Rechtsform	Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz Öko:Konv.	Anteil (%) Öko:Konv.
Natürliche Personen	Milchleistung	kg/Kuh + Jahr	5.511	8.254	-2.743	67
	Milchpreis	€/dt	48,04	26,47	21,57	181
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	2.647	2.185	462	121
Juristische Personen	Milchleistung	kg/Kuh + Jahr	7.275	9.248	-1.973	79
	Milchpreis	€/dt	46,87	27,99	18,88	167
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	3.410	2.588	822	132
alle Betriebe	Milchleistung	kg/Kuh + Jahr	6.677	9.021	-2.344	74
	Milchpreis	€/dt	47,20	27,67	19,53	171
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	3.152	2.496	656	126

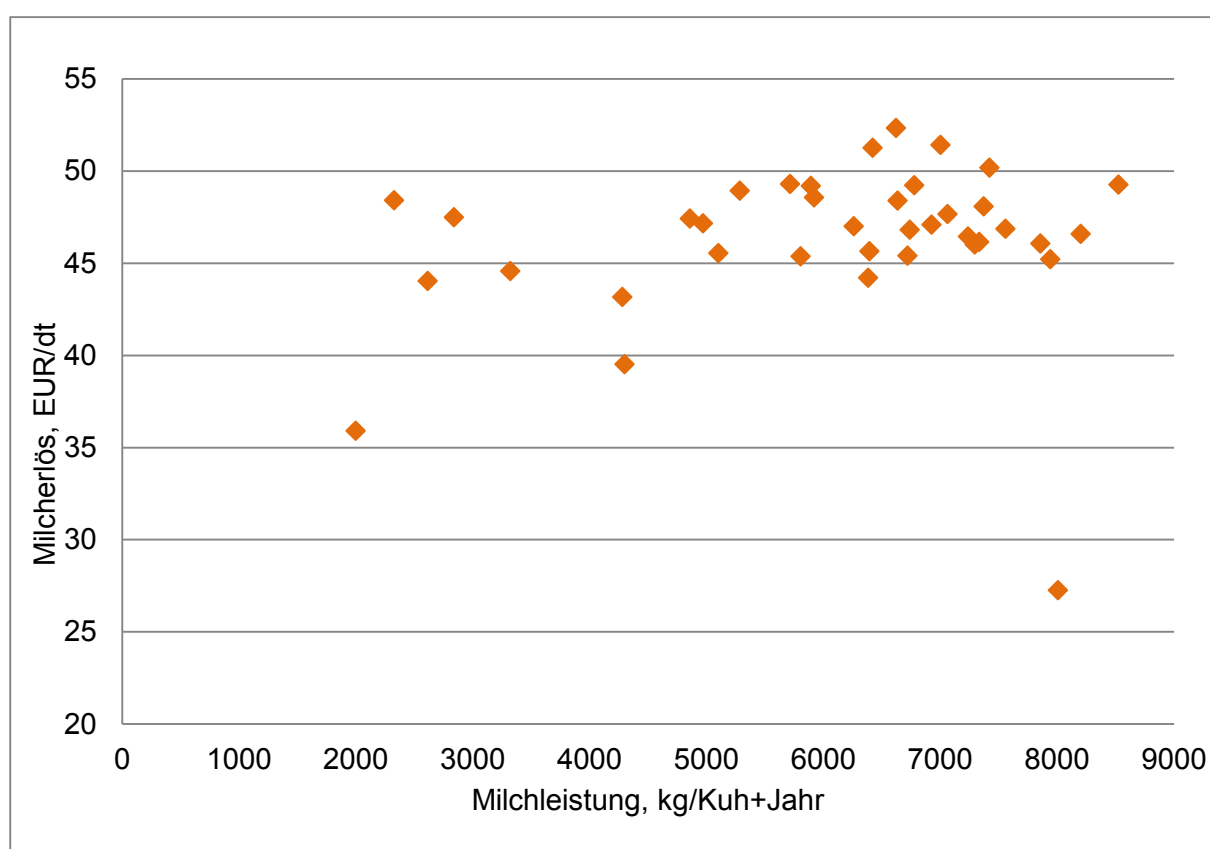


Abbildung 3.2: Einzelbetrieblich realisierte Milchleistung und -erlöse der ökologischen Betriebe

3.3 Bilanz und Investitionen

Die auswertbaren Öko-Betriebe waren je Arbeitskraft und je Flächeneinheit mit weniger Vermögen ausgestattet (Tabelle 3.5). Als wesentliche Ursachen des um 647 €/ha LF differierenden Bodenvermögens sind der um 4,7 Prozentpunkte niedrigere Anteil Eigentumsflächen sowie die geringeren Anschaffungskosten aufgrund minderer Bodengüte bei den Öko-Betrieben zu nennen. Höhe und Struktur des Bilanzvermögens sind darüber hinaus durch die unterschiedlichen Betriebs- und Produktionsstrukturen beeinflusst. Während Öko-Betriebe

vermehrt arbeits- und kapitalexensive Tierhaltungsverfahren betrieben (in der Stichprobe vor allem Mutterkuhhaltung), praktizierten die konventionellen Betriebe in größerem Umfang Milch- und Schweineproduktion. Die Eigenkapitalquote variierte im Rechtsformvergleich der ökologisch wirtschaftenden Betriebe zwischen 38 und 50 %. Bei den Personengesellschaften ist das Sonderbilanzvermögen in der vorliegenden Auswertung nicht vollständig enthalten und insbesondere deshalb die Eigenkapitalquote etwas niedriger. Bei den Juristischen Personen ist ein überdurchschnittlich hoher Anteil des Vermögens fremdfinanziert. Mit um 195 €/ha LF höheren Nettoverbindlichkeiten wiesen die Öko-Betriebe insgesamt eine stärkere Fremdkapitalbelastung auf als die konventionelle Vergleichsgruppe. Das stärkere betriebliche Wachstum konnte jedoch zu rund einem Drittel mit Eigenkapital finanziert werden, so dass sich die Kapitalstruktur - im Gegensatz zur konventionellen Vergleichsgruppe - verbesserte.

**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	180	1.548		
Bilanzvermögen	Tsd. €/AK	255	290	-35	88
Bilanzvermögen	€/ha LF	3.981	5.282	-1.301	75
dar. Boden	€/ha LF	1.191	1.838	-647	65
dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	650	711	-61	91
dar. techn. Anl. u. Maschinen	€/ha LF	625	905	-280	69
Eigenkapital (+ 50 % Sonderposten)	€/ha LF	1.698	3.024	-1.326	56
Eigenkapitalquote	%	43	57	-14	
Verbindlichkeiten	€/ha LF	2.136	2.021	115	106
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1.481	1.286	195	115
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	119	143	-24	83
Nettoinvestitionen	€/ha LF	176	99	77	178

3.4 Ertrag, Aufwand und Ergebnis

Die Öko-Betriebe erwirtschafteten im Vergleich zu den konventionellen nur 55 % der Umsatzerlöse je Flächeneinheit (Tabelle 3.6 und Abbildung 3.3). Der Anteil der Zulagen und Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen insgesamt betrug bei Öko-Betrieben 29 %, bei konventionellen Betrieben 14 %.

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.

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

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

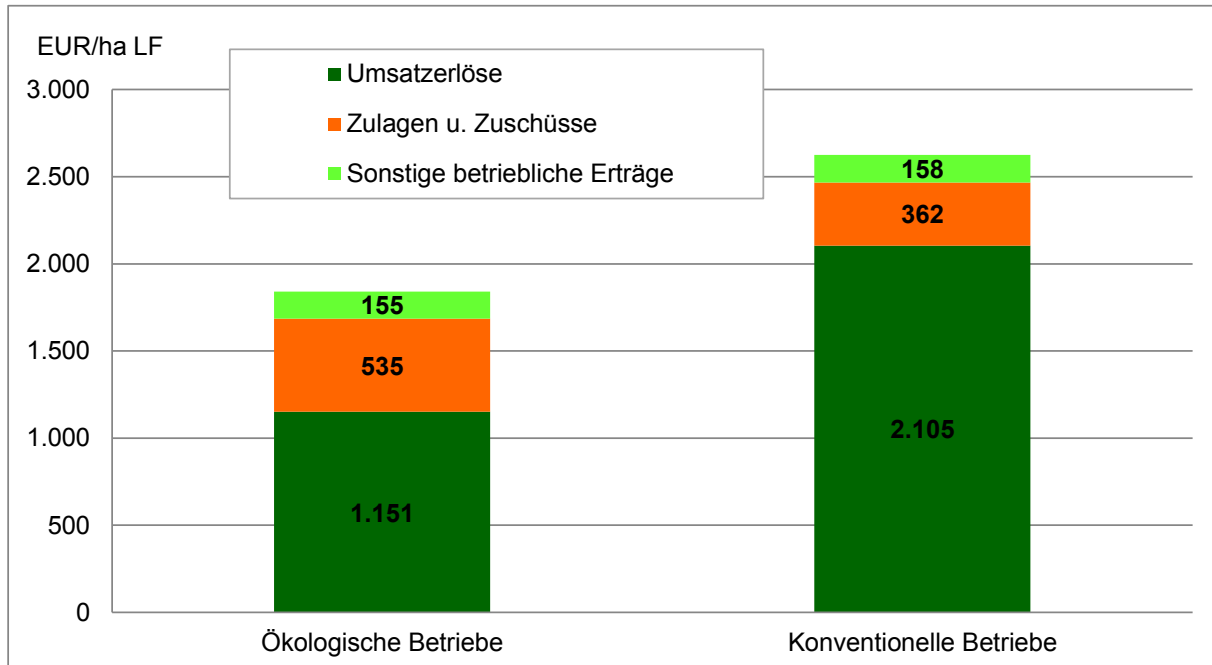
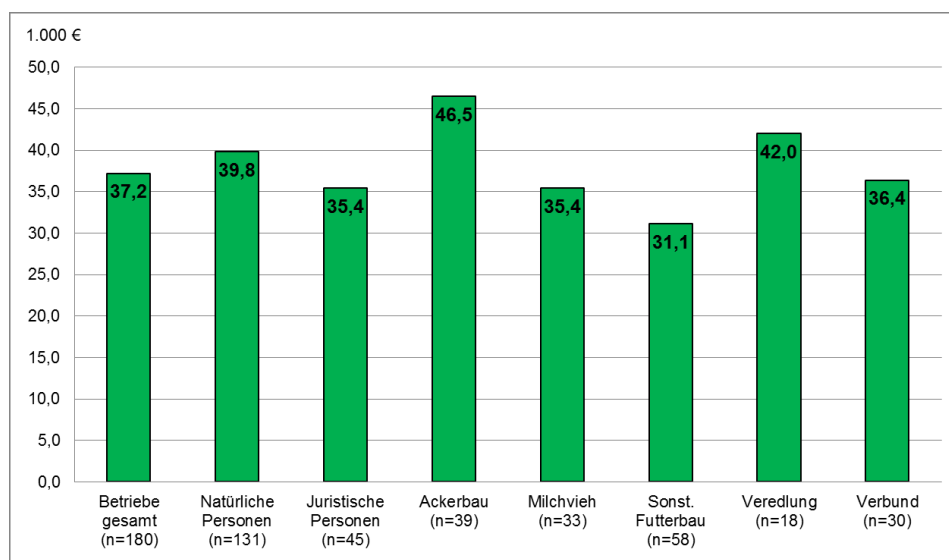


Abbildung 3.3: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe
- Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe -

**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	180	1.548		
Umsatzerlöse	€/ha LF	1.151	2.105	-954	55
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	375	831	-456	45
dar. Tierproduktion	€/ha LF	611	912	-301	67
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	535	362	173	148
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	32	10	22	320
dar. Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	213	23	190	926
Materialaufwand	€/ha LF	589	1.275	-686	46
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	89	385	-296	23
dar. Tierproduktion	€/ha LF	218	521	-303	42
Pachtpreis/ha Pachtfläche	€/ha	128	203	-75	63
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.841	2.625	-784	70
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.546	2.467	-921	63
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	37.215	30.085	7.130	124

Die Höhe der Erträge und Aufwendungen im Einzelnen und insgesamt sowie deren Verhältnis zueinander unterliegen betriebs- und rechtsformspezifischen Besonderheiten. Sie führten zu unterschiedlichen Einkommensverhältnissen innerhalb und zwischen den Bewirtschaftungsformen (Abbildung 3.4). Eine detaillierte Auswertung erfolgt im Abschnitt 4.



**Abbildung 3.4: Rentabilität ökologisch wirtschaftender Betriebe im WJ 2015/16
(Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand in Tsd. €/AK)
- Horizontaler Betriebsvergleich -**

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 landwirtschaftlicher Erzeugung 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

Im Vergleich mit anderen Betriebstypen erzielten Ackerbaubetriebe mit unterdurchschnittlichem Betriebsaufwand unterdurchschnittliche Umsatzerlöse je Flächeneinheit, lediglich die sonstigen Futterbaubetriebe wirtschafteten noch extensiver. Dank niedrigstem Arbeitskräftebesatz erreichten die Ackerbaubetriebe die höchste Arbeitsrentabilität: über 45 Tsd. €/AK Gesamtarbeitsertrag gegenüber 35 Tsd. € im Durchschnitt aller ökologisch wirtschaftenden Betriebe.

Der Getreideertrag ökologisch wirtschaftender Betriebe erreichte etwa 43 % der konventionellen Erträge. Dank höherer Preise erreichten sie 85 % der Umsatzerlöse. Etwa 225 €/ha LF höhere Zulagen und Zuschüsse und geringere Aufwendungen konnten den Rückstand mehr als ausgleichen, das Betriebsergebnis lag um 130 €/ha LF höher als bei der konventionellen Vergleichsgruppe (Tabelle 4.1).

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

Kennzahl	ME	Öko- logisch	Konven- tionell	Relation
Betriebe	Anzahl	35	48	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	345	343	101 %
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,91	0,71	128 %
Ackerfläche	% LF	85	91	93 %
Getreide	% AF	58	63	92 %
Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	% AF	17	25	68 %
Roggenertrag	dt/ha	23	49	47 %
Roggenpreis (insges. netto)	€/dt	27,29	12,73	214 %
Bilanzvermögen	€/ha LF	3.768	3.236	116 %
Nettoinvestitionen	€/ha LF	200	127	157 %
Zugang Boden	€/ha LF	26	78	33 %
Umsatzerlöse	€/ha LF	813	954	85 %
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	723	892	81 %
dar. Nebenbetriebe, Handel, Dienstleist.	€/ha LF	44	27	163 %
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	529	304	174 %
Materialaufwand	€/ha LF	424	538	79 %
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	140	68	206 %
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.459	1.375	106 %
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.057	1.105	96 %
Betriebsergebnis	€/ha LF	402	271	148 %
Gesamtarbeitsertrag	€/AK	45.085	33.920	133 %
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	50.980	38.811	131 %

Innerhalb der Gruppe der Ackerbaubetriebe gab es erhebliche Unterschiede. Die erfolgreichen Ackerbaubetriebe erwirtschafteten etwa doppelt so viel Gesamtarbeitsertrag wie der Durchschnitt, das weniger erfolgreiche Viertel dagegen nur die Hälfte. Erfolgreichere Betriebe hatten im Vergleich zu den weniger erfolgreichen einen höheren Anteil Ackerfläche, weniger Grünland, weniger Tierhaltung, eine höhere Ertragsmesszahl und einen niedrigeren Arbeitskräftebesatz. Sie bauten mehr Kartoffeln und Ackerfutter an, weniger erfolgreiche bauten mehr Hülsenfrüchte, Ölfrüchte und Silomais an. Erfolgreiche Betriebe erzielten mit etwa 60 €/ha LF höherem Betriebsaufwand 470 €/ha LF höhere Umsatzerlöse (Tabelle 4.2).

Das Viertel der am wenigsten erfolgreichen Betriebe hat deutlich höhere Nettoinvestitionen. Die Nettoverbindlichkeiten stiegen entsprechend stark an, die Eigenkapitalquote sank auf 20 %.

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

Kennzahl	ME	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
Betriebe	Anzahl	35	9	9
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	345	251	320
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	37	41	33
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,91	0,62	0,93
Ackerfläche	% LF	85	93	78
Getreidefläche	% AF	58	58	52
Eiweißpflanzen	% AF	13	5	16
Getreideertrag (o. Körnermais)	dt/ha	28	31	24
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	33	39	28
Bilanzvermögen	€/ha LF	3.768	2.849	3.486
dar. Bodenvermögen	€/ha LF	1.757	1.136	1.801
Eigenkapitalquote	%	41	71	20
Nettoinvestitionen	€/ha LF	200	19	754
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	102	-185	775
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.459	1.676	1.159
dar. Umsatzerlöse	€/ha LF	813	964	493
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	529	557	542
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.057	1.047	984
dar. Materialaufwand	€/ha LF	424	452	345
Betriebsergebnis	€/ha LF	402	629	175
Bruttowertschöpfung	€/ha LF	279	479	10
Gesamtarbeitsertrag	€/AK	45.085	93.953	22.054
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	50.980	105.502	24.714
Cash flow I	€/ha LF	451	659	258
Cash flow III	€/ha LF	50	116	4
bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	108	226	5

4.2 Futterbaubetriebe

Die ökologisch ausgerichteten Futterbaubetriebe wirtschafteten im Vergleich zu den konventionellen Unternehmen mit 1,3-facher Flächenausstattung auf Standorten mit etwas geringerer Bonität. Zwischen den Bewirtschaftungsformen zeigen sich wesentliche Unterschiede hinsichtlich ihrer Hauptproduktionsrichtung. Während die Öko-Betriebe zu einem hohen Anteil extensive Grünlandbewirtschaftung mit Mutterkühen betreiben, umfasst die konventionelle Vergleichsgruppe vorrangig Betriebe mit Milchviehhaltung.

Auch die Erfolgsgruppen innerhalb der ökologisch wirtschaftenden Betriebe sind durch Unterschiede in der Produktionsausrichtung und der Produktionsintensität geprägt.

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

4.2.1 Milchviehbetriebe (Natürliche Personen)

Für die Auswertung der Milchviehbetriebe stand eine Gruppe von 23 Betrieben zur Verfügung. Neben 21 Milchviehspezialbetrieben wurden auch zwei Milchviehverbundbetriebe in die Auswertung einbezogen.

Zwischen den erfolgreichen und weniger erfolgreichen Betrieben bestanden deutliche Unterschiede hinsichtlich ihrer Faktorausstattung und Struktur. Betriebe des obersten Viertels ver-

fügten im Mittel über fast doppelt so viel Nutzfläche bei um 4 Punkte besserer Bodengüte (EMZ). Sie wiesen einen geringeren Arbeitskräftebesatz aus, obwohl sie in deutlich stärkerem Umfang Milchproduktion betrieben. Sie offenbarten eine weitaus intensivere Vermögensausstattung sowie die günstigere Kapitalstruktur. Die diesbezügliche Entwicklung der Betriebe des untersten Viertels trägt destabilisierenden Charakter. Ihr Eigenkapital schrumpfte bei gleichzeitiger Zunahme der Verbindlichkeiten.

Der um 1.744 € höhere Milchertrag je Kuh resultierte insbesondere aus besseren Tierleistungen. Er sorgte zuzüglich der bedeutenderen Betriebszweigintensität maßgeblich für die Umsatzerlösdifferenz bei der Milch und die höheren betrieblichen Erträgen insgesamt in der Gruppe erfolgreicher Betriebe.

Das, trotz höherem Personalaufwand, wesentlich bessere Betriebsergebnis je Flächeneinheit führte in Zusammenhang mit dem geringeren Arbeitskräftebesatz zu dem deutlichen Erfolgsunterschied zwischen oberstem und unterstem Viertel. Die erfolgreichen Betriebe konnten ihre Liquidität sichern und einen beachtlichen Beitrag zur Verbesserung ihrer Stabilität leisten. Die Betriebe des untersten Viertels kennzeichnet demgegenüber eine äußerst schwierige Lage: Die betriebliche Liquidität wurde zu Lasten der Privatentnahmen aufrechterhalten, der Eigenkapitalabbau konnte trotzdem nicht verhindert werden. Die Produktionsfaktoren wurden nicht in vollem Umfang entlohnt.

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

Kennzahl	ME	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
Betriebe	Anzahl	23	6	6
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	251	330	187
Dauergrünland	% LF	34,4	27,5	34,7
Ertragsmesszahl	EMZ/a	30	32	28
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,87	1,51	1,87
Viehbesatz	VE/100 ha LF	63,8	62,3	56,7
dar. Milchkühe		38,2	42,7	35,2
Bilanzvermögen	Tsd. €/AK	210	279	130
Nettoinvestitionen	€/ha LF	-14	17	8
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	-47	-97	93
Eigenkapitalquote	%	55	65	27
Milchleistung (natürl. Fettgehalt)	kg/Kuh	5.534	6.640	2.773
Milcherlös (netto bei natürl. Fettgehalt)	€/dt	48,08	45,28	45,59
Milchertrag	€/Kuh	2.661	3.007	1.264
Betriebliche Erträge	€/ha LF	2.010	2.376	1.225
dar. Umsatzerlöse Milch	€/ha LF	1.015	1.255	419
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	545	502	537
dar. umweltgerechte Agrarproduktion	€/ha LF	196	152	218
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.533	1.663	1.104
dar. Materialaufwand	€/ha LF	532	675	323
dar. Personalaufwand	€/ha LF	278	271	165
Betriebsergebnis	€/ha LF	478	713	121
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	36.691	61.635	10.521
Betriebseinkommen	€/ha LF	864	1.118	362
Relative Faktorentlohnung	%	115,5	151,4	59,2
Gesamtkapitalrentabilität	%	6,5	12,8	-6,9
Cash Flow III	€/ha LF	85	80	76
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	40	120	-91

Der Vergleich zu den konventionell wirtschaftenden Betrieben erfolgt anhand der nach Kuhbestand unterteilten Gruppen der Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe Natürlicher Personen. Die konventionellen Vergleichsgruppen wurden aus den gemäß Tabelle 1.1 zur Verfügung stehenden Milchviehbetrieben gebildet.

Die Öko-Milchviehbetriebe wiesen im Mittel der Gruppen die höhere Flächenausstattung auf. Viehbesatz und Milchkuhbestand waren jeweils geringer als in den konventionellen Betriebsgruppen.

Die konventionell wirtschaftenden Betriebe erzielten eine höhere Milchleistung. Der von der Milchmarktkrise nicht betroffene und deshalb deutlich höhere Erlös für ökologisch erzeugte Milch reichte jedoch aus, das niedrigere Leistungsniveau zu kompensieren. Die kleineren Öko-Betriebe erreichten 125 %, die größeren 119 % des konventionellen Milchertrages pro Kuh.

Bei den ökologisch wirtschaftenden Betrieben insgesamt resultierten 51 % der betrieblichen Erträge aus Umsatzerlösen für Milch und 27 % aus Zulagen und Zuschüssen. Bei den konventionellen Milchviehbetrieben kamen 53 % aus der Milch und der Anteil der öffentlichen Zahlungen betrug 14 %.

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	11	12	79	96
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	142	351	107	335
Dauergrünland	% LF	36,3	33,7	36,6	32,0
Ertragsmesszahl	EMZ/a	28	30	33	34
AK-Besatz	AK/100 ha LF	2,06	1,80	2,03	1,82
Viehbesatz	VE/100 ha LF	56,7	66,5	91,5	105,9
dar. Milchkühe		31,6	40,7	52,4	68,64
Bilanzvermögen	Tsd. €/AK	197	215	250	317
Nettoinvestitionen	€/ha LF	-161	40	-165	2
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	-79	-36	-74	235
Eigenkapitalquote	%	69	50	62	27
Milchleistung (natürl. Fettgehalt)	kg/Kuh	5.266	5.611	7.178	8.677
Milcherlös (netto bei natürl. Fettgehalt)	€/dt	47,01	48,33	27,50	26,19
Milchertrag	€/Kuh	2.476	2.712	1.974	2.273
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.743	2.109	2.106	2.844
dar. Umsatzerlöse Milch	€/ha LF	843	1078	1.001	1.542
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	580	532	402	355
dar. umweltgerechte Agrarprod.	€/ha LF	231	182	32	12
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.367	1.594	1.888	2.739
dar. Materialaufwand	€/ha LF	498	545	989	1.519
dar. Personalaufwand	€/ha LF	151	324	152	341
Betriebsergebnis	€/ha LF	376	516	217	105
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personal-aufwand	€/AK	23.869	42.124	15.234	18.715
Betriebseinkommen	€/ha LF	603	961	437	585
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	-82	85	-84	-225

Das von den Öko-Betrieben mit mehr als 80 Milchkühen erreichte bessere Ordentliche Ergebnis ist vorrangig auf die bessere Milchmarktleistung sowie den effizienteren Betriebsmittel- und Faktoreinsatz zurückzuführen. Besonders in konventionellen Betrieben mit größeren Herden findet eine deutlich intensivere Produktion in der Fläche statt. Neben dem Viehbesatz zeigt sich das deutlich in den Spezialaufwendungen. Innerhalb der konventionellen Betriebe kompensierten die größeren Unternehmen ihre schlechtere Flächenproduktivität über die Betriebsgröße und den Arbeitskräftebesatz.

Neben dem wesentlichen Niveauunterschied im Milchpreis ermöglichten insbesondere deutlich niedrigere Materialaufwendungen und umfangreichere öffentliche Zahlungen den ökologisch wirtschaftenden Betrieben in beiden Herdengrößen das jeweils bessere wirtschaftliche Ergebnis.

4.2.2 Milchviehbetriebe (Juristische Personen)

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

Die Öko-Betriebe verfügten über qualitativ schlechtere Flächen. Der Anteil der Dauergrünlandflächen an der gesamt LF ist um 13 Prozentpunkte höher als beim konventionellen Landbau.

Ähnlich wie in der Gruppe der Natürlichen Personen wirtschafteten auch die ökologischen Unternehmen in der Rechtsform Juristischer Personen mit extensiverem Betriebsmittel- und Faktoreinsatz.

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

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe
Betriebe	Anzahl	12	110
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	1.378	1.387
Dauergrünland	% LF	32,9	19,1
Ackerfutterfläche	% LF	66,8	73,5
Ertragsmesszahl	EMZ/a	24	31
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,55	2,40
Viehbesatz	VE/100 ha LF	46,1	84,4
dar. Milchkühe	VE/100 ha LF	22,7	46,9
dar. Mutter- und Ammenkühe	VE/100 ha LF	5,6	2,0
Bilanzvermögen	Tsd. €/AK	212	244
Nettoinvestitionen	€/ha LF	168	86
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	161	177
Eigenkapitalquote	%	44	57
Milchleistung (natürl. Fettgehalt)	kg/Kuh	7.356	9.227
Milcherlös (netto bei natürl. Fettgehalt)	€/dt	46,76	28,29
Milchertrag	€/Kuh	3.440	2.610
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.757	2.882
dar. Umsatzerlöse Milch	€/ha LF	758	1.199
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	503	420
dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ha LF	192	33
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.602	2875
dar. Materialaufwand	€/ha LF	595	1361
dar. Personalaufwand	€/ha LF	450	664
Betriebsergebnis	€/ha LF	155	6
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	35.431	26.096
Betriebseinkommen	€/ha LF	730	816

Trotz 20 % geringere Milchleistung der ökologisch gehaltenen Kühe lag der Milchertrag um mehr als 30 % über dem der konventionell gehaltenen Kühe. Unter der Milchmarktkrise hatten die konventionellen Betriebe zu leiden. Sie konnten nur 60 % des Milchpreises der Öko-Betriebe erzielen.

Auf Grund der extensiveren Produktion erwirtschafteten die Öko-Betriebe nur rund 60 % des Milchumsatzes der konventionellen Betriebe. Der Anteil an den Gesamterträgen betrug 43 % und der Anteil der öffentlichen Zahlungen gut 28 %. Bei den konventionellen Betrieben betrug der Anteil Milchumsatz an den betrieblichen Erträgen nur knapp 42 % und die Zulagen und Zuschüsse hatten einen Anteil von knapp 15 %.

Trotz einer niedrigeren Flächenproduktivität erreichten die Öko-Betriebe ein um 10 Tsd. € höheres wirtschaftliches Ergebnis je Arbeitskraft.

4.2.3 Mutterkuhbetriebe

Zur Beurteilung der Wirtschaftlichkeit der Mutterkuhbetriebe stand eine Gruppe von 31 Betrieben der Rechtsform Natürlicher Personen zur Verfügung. Ihre Ergebnisse stehen in der Tabelle 4.6 den Mittelwerten einer konventionellen Vergleichsgruppe von 18 Betrieben gegenüber. In beiden Gruppen haben Mutter- und Ammenkühe einen Anteil von mindestens 50 % an den Gesamtvieheinheiten.

Die ökologisch wirtschaftenden Mutterkuhhalter sind die flächenmäßig größeren Betriebe bei gleicher Standortgüte. Der Grünlandanteil war etwas geringer, der Flächenanteil für Ackerfutter dafür deutlich höher.

Das Bilanzvermögen der Öko-Betriebe lag pro Arbeitskraft höher als in den konventionell wirtschaftenden Betrieben und war zu einem größeren Anteil fremdfinanziert.

Der Anteil der Zulagen und Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen insgesamt lag bei beiden Gruppen über 50 %.

Die Mutterkuhhaltung ist auch in konventionell bewirtschafteten Unternehmen ein extensives Verfahren.

Die ökologisch wirtschaftenden Mutterkuhhalter erzielten ein um 6.371 €/AK höheres Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand.

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

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe
Betriebe	Anzahl	31	18
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	215	154
Dauergrünland	% LF	72,6	88,1
Ackerfutterfläche	% LF	27,3	11,8
Ertragsmesszahl	EMZ/a	29	29
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,11	1,25
Viehbesatz	VE/100 ha LF	66,7	71,3
dar. Rinder	VE/100 ha LF	66,3	68,7
dar. Mutterkühe	VE/100 ha LF	42,4	44,0
Bilanzvermögen	Tsd. €/AK	225	219
Nettoinvestitionen	€/ha LF	-32	-28
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	-73	-7
Eigenkapitalquote	%	63	77
Betriebliche Erträge	€/ha LF	961	977
dar. Umsatzerlöse Tierproduktion	€/ha LF	333	301
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	504	542
dar. umweltgerechte Agrarproduktion	€/ha LF	218	172
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	681	731
Materialaufwand	€/ha LF	201	207
Personalaufwand	€/ha LF	126	87
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	33.078	26.707
Betriebseinkommen	€/ha LF	477	389
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	51	-4

4.3 Verbundbetriebe

Die ausgewerteten **ökologisch wirtschaftenden Verbundbetriebe** erzielten ein Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand in Höhe von 39.769 €/AK bzw. 33.949 €/AK und damit innerhalb der Bewirtschaftungsform ein durchschnittliches Resultat. Gegenüber den konventionellen Vergleichsgruppen verzeichneten sie im WJ 2015/16 eine deutliche Überlegenheit (Tabelle 4.7).

Die Betriebsgruppe der 19 ökologisch wirtschaftenden **Verbundbetriebe in der Rechtsform einer Natürlichen Person** ist deutlich dominiert von einzelnen Pflanzenbau-Verbundbetrieben mit hohem Gemüseflächenanteil. Dieser Sachverhalt beeinflusst die Struktur- und Finanzkennwerte maßgeblich und schränkt den Vergleich mit der konventionellen Vergleichsgruppe ein. Sie weisen gegenüber der konventionellen Vergleichsgruppe einen nahezu doppelt so hohen Arbeitskräftebesatz aus. Dieser Sachverhalt ist insbesondere auf den umfänglichen Anbau von Feldgemüse und Obst zurückzuführen. Die Tierhaltung stellt sich hinsichtlich Viehbesatz und Verfahren deutlich extensiver dar. Mit gut zwei Fünfteln ist der Gemüse- und Obstbau auch maßgeblich am betrieblichen Umsatz der Öko-Betriebe beteiligt. Rund zwei Drittel höhere öffentliche Zahlungen tragen wesentlich zu den um 352 €/ha LF höheren betrieblichen Erträgen gegenüber der konventionellen Vergleichsgruppe bei. Die recht ungewöhnliche Relation der betrieblichen Aufwendungen zu Lasten der Öko-Betriebe lässt sich ebenfalls auf die verschiedenen Anbaustrukturen zurückführen. Der Mehraufwand wurde durch Mehrerträge deutlich überkompensiert. Die - absolut wie relativ - sehr hohe Rentabilität wirkte sich äußerst positiv auf die Zahlungsfähigkeit und die Entwicklung der Kapitalstruktur aus.

Die landwirtschaftliche Nutzfläche der ökologisch wirtschaftenden **Verbundbetriebe in Rechtsform einer Juristischen Person** betrug nur zwei Drittel des konventionellen Vergleichswertes. Die Tierhaltung erfolgte in geringerem Umfang. Die gegenüber den Natürlichen Personen vergleichsweise intensive Vermögensausstattung in der Fläche fällt auf. Die von Juristischen Personen beider Bewirtschaftungsformen in größerem Umfang betriebenen kapitalintensiven Tierproduktionszweige sind ein Grund dafür. Die ökologisch wirtschaftenden Juristischen Personen konnten gegenüber der konventionellen Vergleichsgruppe die deutlich geringeren Umsätze durch öffentliche Zahlungen, insbesondere jedoch aufgrund des extensiveren Betriebsmitteleinsatzes ausgleichen. Die höhere Flächenproduktivität führte zu dem höheren wirtschaftlichen Ergebnis.

Im Vergleich der ökologisch wirtschaftenden Betriebsgruppen schnitten die Natürlichen Personen besser ab. Neben der - offenbar lohnenden – Feldgemüseproduktion ist der effizientere Betriebsmittel- und Faktoreinsatz als Ursache hierfür zu nennen. Je 100 Euro Aufwand erzielten die Natürlichen Personen 136 Euro Ertrag, die Juristischen Personen nur 111 Euro.

Tabelle 4.7: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Verbundbetriebe

Kennzahl	ME	Natürliche Personen		Juristische Personen	
		Öko-Betriebe	Konv. Betriebe ¹⁾	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe ²⁾
Betriebe	Anzahl	19	38	11	240
LF	ha/Betrieb	310	302	957	1.523
Grünlandanteil	% LF	29,4	25,0	16,5	14,5
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	2,38	1,21	1,76	1,97
Viehbesatz	VE/100 ha LF	38,8	56,2	41,4	68,8
Bilanzvermögen	€/ha LF	3.463	3.836	4.538	5.524
Eigenkapitalquote	%	47	49	45	61
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	-108	36	44	191
Nettoinvestitionen	€/ha LF	-45	57	160	128
Umsatzerlöse	€/ha LF	1.358	1.389	1.389	2.196
dar. Pflanzenproduktion (inkl. Feldgemüse)	€/ha LF	979	687	415	791
dar. Tierproduktion	€/ha LF	298	658	559	962
dar. Obstbau	€/ha LF	23	0	45	5
dar. Nebenbetr./Handel/Dienstleistg.	€/ha LF	42	41	340	426
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	533	320	511	380
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	32	6	24	8
dar. Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	207	17	204	24
Materialaufwand	€/ha LF	486	753	727	1.323
Personalaufwand	€/ha LF	413	145	459	577
Betriebliche Erträge	€/ha LF	2.101	1.749	2.082	2.728
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.549	1.506	1.877	2.675
Betriebsergebnis	€/ha LF	551	243	205	52
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	39.769	25.214	33.949	28.421
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	534	159	140	-31
Cashflow II	€/ha LF	295	102	373	309
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	54	35	101	k.A.

¹⁾ Konventionelle Verbundbetriebe gemäß Tabelle 1.2²⁾ 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 2015/16 standen für den vertikalen Betriebsvergleich über drei Jahre 129 identische ökologisch wirtschaftende Betriebe zur Verfügung, die durchgehend ab dem Wirtschaftsjahr 2013/14 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 er-

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

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

Rechtsform			
	Natürliche Personen		
Einzelunternehmen im Neben- erwerb/Rechtsformwechsel	Einzelunternehmen im Haupterwerb	Personenge- sellschaften	Juristische Personen
5	71	23	30
129			
Betriebsform			
spezialisierte Ackerbaubetriebe	spezialisierte Futterbaubetriebe	Verbund- betriebe	Veredlung
26	65	22	15
(+ ein Sonstiger) = 129			

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

5.1.1 Entwicklung Öko-Betriebe insgesamt

Faktor- und Produktionsausstattung

Die Flächenausstattung der Ökobetriebe nahm seit dem Wirtschaftsjahr 2013/14 um 3,7 % zu. Sie bewirtschafteten im Berichtszeitraum durchschnittlich 438 ha LF, davon waren 39,3 % Dauergrünland. Die Flächenerweiterung 2014/15 von ca. 20 ha im Durchschnitt der 129 Betriebe, führte auch zu einem Anstieg der Pachtflächen von etwa 17 ha. Damit wurde der langjährige Trend des Anwachsens des Eigentumsanteils an der Fläche vorübergehend ausgesetzt. Die Betriebe zeigen jedoch auch weiterhin Interesse, ihre Flächen über Bodenkauf zu sichern (2015/16 wieder leichter Anstieg des Eigentumsanteils um 0,5 Prozentpunkte).

Die Ertragsmesszahl lag bei 30. Auch das Anbauverhältnis bei den Getreidekulturen blieb im dreijährigen Vergleich weitestgehend konstant. Der Anbau von Eiweißpflanzen stieg dagegen im Analysezeitraum stetig. Er betrug im Ausgangsjahr 5,7 % der Ackerfläche und erhöhte sich insgesamt um vier Prozentpunkte. Hackfrüchte (Kartoffeln und Zuckerrüben) haben in Ostdeutschland auch weiterhin nur einzelbetriebliche Bedeutung (Abbildung 5.1).

Der Viehbesatz zählte im Mittel der Betriebe im Ausgangsjahr 49,8 VE/100 ha LF und blieb im Dreijahreszeitraum etwa konstant. Rund 80 % des Viehbesatzes sind Rinder. Der Schweinebestand ist trotz starker Nachfrage nach Schweinefleisch aus ökologischer Erzeugung etwas zurückgegangen. Damit blieben die Veränderungen weitestgehend marginal (Abbildung 5.1).

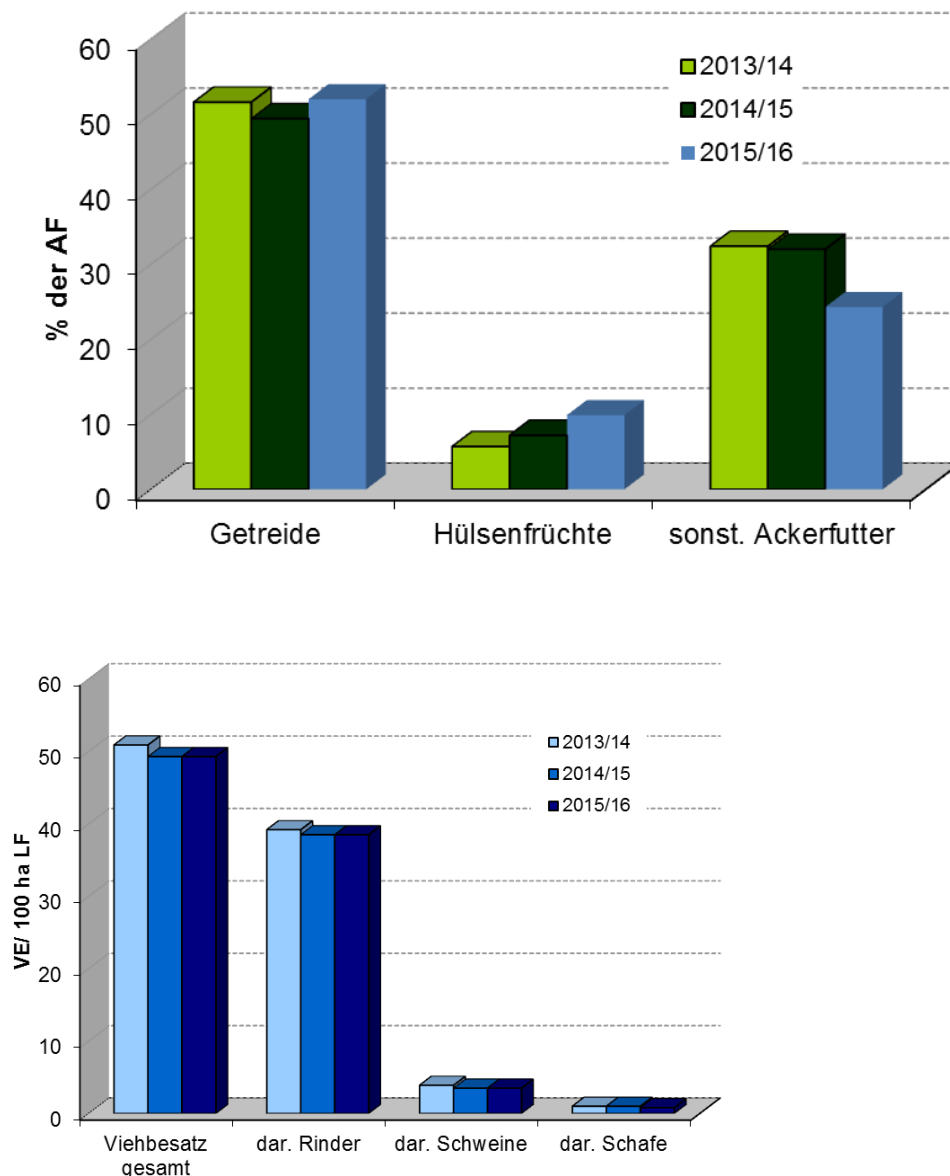


Abbildung 5.1: Entwicklung der Anbaustruktur ausgewählter Ackerfrüchte (% der AF) und des Viehbesatzes (VE/100 ha LF), identisch 3 Jahre

Auch beim Produktionsfaktor Arbeit ist eine relative Stabilität erreicht, was schlussfolgern lässt, dass die Betriebe mit der gegebenen Ausstattung langfristig planen und wirtschaften.

Erträge, Leistungen und Preise

Im konventionellen Ackerbau war die Ernte 2015 auf sehr hohem Niveau. Auch im ökologischen Landbau konnten Spitzenerträge des Vorjahres bestätigt werden. Gegenüber dem Vorjahr stiegen die Erträge bei Roggen und Kartoffeln. Weizen und Zuckerrüben blieben dagegen hinter den Werten von 2014/15 zurück. Die Werte sind in Abbildung 5.2 graphisch dargestellt.

Die Erzeugerpreise konnten im Wirtschaftsjahr 2015/16 das relativ hohe Niveau der Vorjahre bestätigen oder teilweise übertreffen, so dass insgesamt hohe Umsätze realisiert wurden. Bei Kartoffeln führte das hohe Ernteaufkommen zu schlechteren Preisen.

Die Milchleistung (4 % Fett) erhöhte sich sowohl gegenüber dem Ausgangsjahr als auch gegenüber dem Vorjahreswert um ca. 200 kg jährlich auf 6.855 kg/Kuh/Jahr im WJ 2015/16. Der Milchpreis war im Betrachtungszeitraum stabil hoch und betrug im Berichtsjahr 47,74 Cent/kg, damit lag er etwa 5 % über dem Wert von 2013/14. Das war die Grundlage für ein weiteres erfolgreiches Milchwirtschaftsjahr.

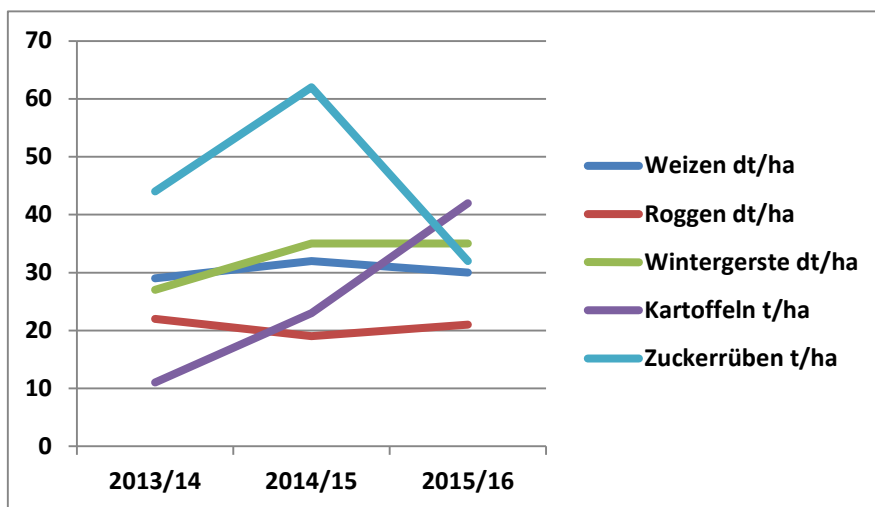


Abbildung 5.2: Entwicklung ausgewählter Erträge im Ackerbau, identisch 3 Jahre

Unternehmensertrag

Die überwiegend positive Entwicklung der Erträge und teilweise auch der Verkaufspreise führte wiederum zu einem Anstieg der Umsatzerlöse gegenüber dem Vorjahr um 2 %. Zum Ausgangsjahr 2013/14 sind es mehr als 4 %. Diese Umsatzentwicklung resultiert in Beziehung zum Ausgangsjahr bei dieser Stichprobe überwiegend aus der Tierproduktion (plus 8 %) - insbesondere der Geflügel- und Eierproduktion (plus 24 %).

Die Ökobetriebe haben ihre Umsätze aus Nebenbetrieb/Handel/Dienstleistungen in den Vergleichsjahren konstant halten können. Das lässt auf eine Stabilisierung der Direktvermarktung oder der Etablierung von Nebenbetrieben (Biogas) schließen. Diese Einnahmen nehmen bei den 129 ausgewerteten Ökobetrieben im dreijährigen Durchschnitt fast 17 % des Gesamtumsatzes ein.

Die Zulagen/Zuschüsse, die im Berichtsjahr durchschnittlich 539 €/ha LF ausmachten, lagen noch unter dem Dreijahresmittel. Der Wert des Vorjahres, der sich unter anderem wegen der Neuregelung der Auszahlungsmodalitäten für die Agrarumweltmaßnahmen verringerte, wurde aber trotz geringerer Direktzahlungen 2015/16, übertroffen. Das beruht insbesondere auf den gestiegenen Zahlungen für Agrarumweltmaßnahmen, die aus geänderten Auszahlungsmodalitäten und Fördersätzen resultieren. Der prozentuale Anteil der Zulagen/Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen verringerte sich aufgrund der stärker gestiegenen Umsatzerlöse von 31,8 % auf 29,3 %.

Unternehmensaufwand

Der Aufwärtstrend in der Summe des Materialaufwands in den letzten Jahren wurde seit 2014/15 gestoppt (Abbildung 5.3). Die Ausgaben für Material konnten im Berichtsjahr gegenüber dem Ausgangsjahr um mehr als 4 % verringert werden. Während sich der Aufwand für Lohnarbeit und Saat- und Pflanzgut im Berichtsjahr noch erhöhte, sank er für Treib- und Schmierstoffe und Futtermittel.

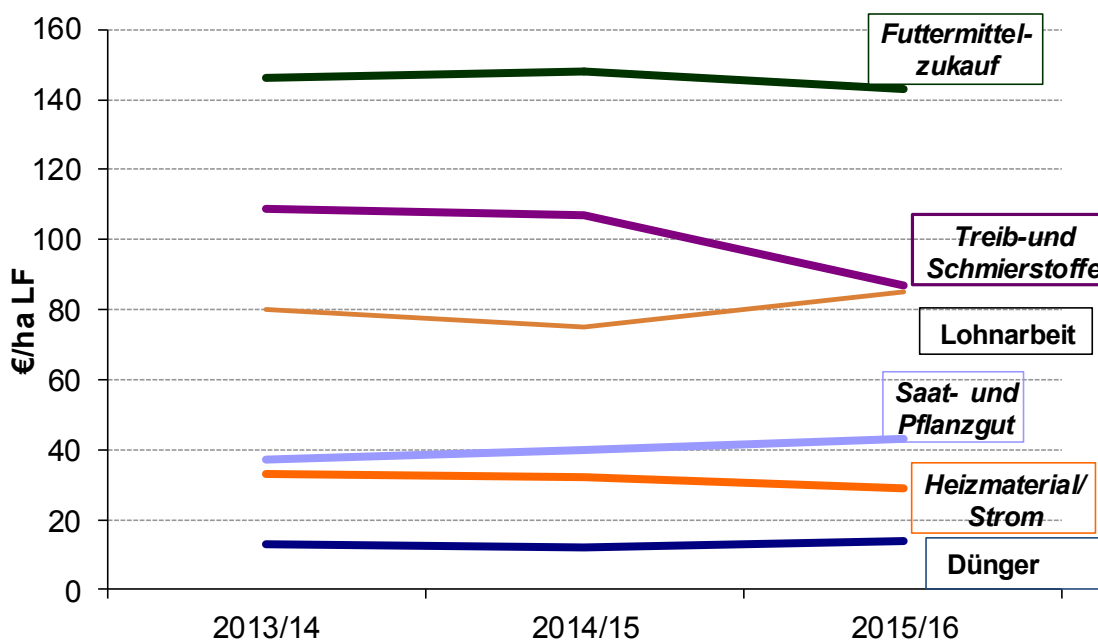


Abbildung 5.3: Entwicklung ausgewählter Aufwandspositionen (€/ha LF), identisch 3 Jahre

In den drei Jahren stieg der Personalaufwand um über 7 % auf 330 €/ha. Ursachen hierfür sind die zunehmende Anzahl Lohnarbeitskräfte und insbesondere steigende Löhne. Die sonstigen betrieblichen Aufwendungen lagen 2015/16 knapp unter dem Dreijahresmittel. Damit konnten die im Vorjahr gestiegenen Aufwendungen wieder verringert werden. Nur in der Position Pachtzins setzte sich die Steigerung fort (auf 109 % des Ausgangsniveaus).

Investitionstätigkeit

Im dreijährigen Durchschnitt betrugen die Nettoinvestitionen 9,6 Tsd. €/AK. Im Ausgangsjahr war der Wert mit 14,3 Tsd. €/AK deutlich höher. Die stetige Investitionstätigkeit lässt aber auf eine das Vermögen erhaltende und wachstumsorientierte Entwicklung schließen. Das Bilanzvermögen stieg im Vergleich zum Ausgangsjahr 2013/14 um über 13 %. Dabei erhöhte sich auch das Bodenvermögen um fast 17 % und macht jetzt nahezu 30 % des Bilanzvermögens aus. Die Tilgungsleistungen verblieben im Berichtsjahr auf gleichem Niveau zu dem Vorjahr.

Rentabilität, Liquidität und Stabilität

Die wiederum gestiegenen Umsatzerlöse haben bei gleichbleibenden betrieblichen Aufwendungen zu einem Betriebsergebnis geführt, welches über dem dreijährigen Mittel lag. Die Betriebe konnten insgesamt ihre guten Rentabilitätswerte der Vorjahre bestätigen. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand wurde für alle Rechtsformen mit 35,6 Tsd. €/AK ausgewiesen und lag damit 9,5 % über dem Ausgangswert. Die relative Faktorentlohnung zeigt, dass die Produktionsfaktoren in der Höhe der kalkulatorischen Ansätze gemäß BMEL vollständig entlohnt wurden. Eine positive Verzinsung des Eigenkapitals sowie des Gesamtkapitals war gegeben.

Die Eigenkapitalquote schwankte im Dreijahreszeitraum um 43 %. Die Nettoverbindlichkeiten stiegen um ca. 7 %, das Eigenkapital um 5 %. Der Cash flow III war im Analysezeitraum positiv und stieg im Berichtsjahr wieder auf das Niveau des Ausgangswertes. Die Eigenkapitalveränderung pro Arbeitskraft war ebenfalls in allen drei Jahren positiv und lag im Durchschnitt der drei Jahre bei 4,8 Tsd. €/AK.

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

Die ausgewerteten Buchführungsabschlüsse zeigen, dass die Hauptursachen für die bessere Gewinnsituation in den Öko-Betrieben die höheren Umsatzerlöse aus der Tierproduktion und die höheren Öko-Prämien darstellten. Gleichfalls wirkten sich die geringeren Aufwendungen für Material und Unterhaltung positiv auf die Gewinnentwicklung aus. Demgegenüber beeinflussten die geringeren Umsatzerlöse, insbesondere aus der Pflanzenproduktion und den Nebenbetrieben, sowie höhere Aufwendungen für Lohnarbeit, Personal und Pachten die wirtschaftliche Situation negativ.

5.1.2 Betriebsformen

Die folgenden Auswertungen beziehen sich aus Gründen der Datenplausibilität und der Vergleichbarkeit nur auf Betriebe der Rechtsform einer Natürlichen Person.

Spezialisierte Ackerbaubetriebe

Bei einer LF von durchschnittlich 329 ha/Betrieb kam es nur 2014/15 zu einem nennenswerten Zuwachs (8 ha pro Betrieb im Durchschnitt von 24 Ackerbauern). Der Getreideanbau dominiert auf über der Hälfte der Ackerfläche. Allerdings reduzierte sich der Flächenanteil 2014/15 etwas, ehe er 2015/16 wieder das Durchschnittsniveau von 60 % erreichte. Nutznießer war im Vorjahr insbesondere der Hülsenfruchtanbau, dessen Anteil sich gegenüber den Vorjahren auf gut 13 % der Ackerfläche erhöhte. Der Ackerfutteranteil ist leicht rückläufig. Der dreijährige Durchschnitt beträgt 15,4 %. Gleiches gilt für den Hackfruchtanbau, der insbesondere bei Zuckerrüben nur einzelbetriebliche Bedeutung hat. Winterraps wurde im Berichtsjahr von den Betrieben der Stichprobe zwar wieder angebaut, war aber mit 0,6 % der Ackerfläche relativ gering im Anbauumfang. Der in Ackerbaubetrieben relativ unbedeutende Viehbesatz blieb im dreijährigen Vergleich nahezu konstant. Er beträgt derzeit 6 VE/100 ha LF und die Erlöse aus der Tierproduktion entsprechen gerade mal 4 % der Umsatzerlöse insgesamt. Die Arbeitskräfteanzahl im Betrieb hat eine minimal steigende Tendenz. Durch die etwas erhöhte Flächenausstattung blieb der Arbeitskräftebesatz im Untersuchungszeitraum aber konstant.

Die hohen Naturalerträge des Vorjahres konnten bestätigt werden (außer bei Triticale und Zuckerrüben) und gingen zum großen Teil mit höheren Erzeugerpreisen für Getreide einher. Der Kartoffelpreis sank bereits 2014/15. Diese Tendenz setzte sich im Berichtsjahr fort. Insgesamt erreichten die Umsatzerlöse im Berichtsjahr genau den Wert des dreijährigen Durchschnittes, d.h. sie lagen über dem Ausgangswert, aber unter dem Vorjahreswert. Die Erlöse aus Nebenbetrieben und Handel reduzierten sich, wobei deren Anteil am Gesamtumsatz bei etwa 6 % lag. Nach einem, insbesondere mit dem Wechsel des Zahlungsmodus begründeten Rückgang in 2014/15, stiegen die Zulagen/Zuschüsse im Berichtsjahr wieder auf das Ausgangsniveau. Der Rückgang bei den Direktzahlungen wurde durch höhere Beträge für die umweltgerechte Agrarerzeugung kompensiert. Die betrieblichen Erträge blieben im Analysezeitraum konstant (Abbildung 5.4). Der Anteil von Zulagen/Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen sank geringfügig von 34,9 % im Ausgangsjahr auf 34,7 % in 2015/16.

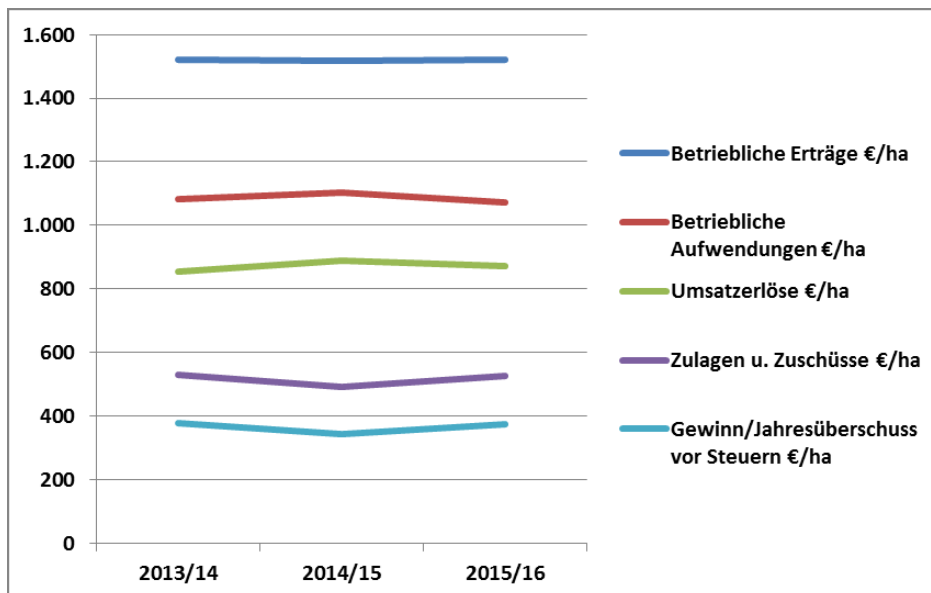


Abbildung 5.4: Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbaubetrieben, Natürliche Personen – identisch 3 Jahre

Im Analysezeitraum blieben auch die betrieblichen Aufwendungen konstant. Im Berichtsjahr konnten sie gegenüber dem Vorjahr leicht verringert werden. Der Gewinn pro Hektar stieg im Berichtsjahr ebenfalls wieder auf das Ausgangsniveau. Damit wird das hohe Gewinnniveau erhalten und wird mit 366 €/ha im Durchschnitt der Betrachtungszeitraums nur von den ökologischen Milchbetrieben übertroffen.

Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand erreichte im Berichtsjahr einen Spitzenwert. Mit 47,8 Tsd. €/AK im dreijährigen Durchschnitt wird bei den Öko-Ackerbaubetrieben ein hoher Wert auch über einen längeren Zeitraum erzielt. Die Nettoinvestitionen wurden im Berichtsjahr mit rund 23,4 Tsd. €/AK ausgewiesen und lagen damit noch 3.000 € über dem Durchschnitt des insgesamt wirtschaftlich erfolgreichen Analysezeitraums. Die Eigenkapitalquote verringerte sich aufgrund der überwiegend fremdfinanzierten Investitionen auf durchschnittlich 40 %. Die Nettoverbindlichkeiten stiegen aus gleichem Grund im Zeitraum an.

Futterbaubetriebe

Hinsichtlich der Faktorausstattung und Produktionsstruktur der Futterbaubetriebe (n=47) gab es nur marginale Veränderungen im Berichtszeitraum. Die Flächenausstattung stieg 2015/16 um etwa 4 Hektar im Durchschnitt der Betriebe. Um den gleichen Wert erhöhte sich die Pachtfläche. Damit erfolgte die Flächenerweiterung gegenüber dem Vorjahr in erster Linie über Zupacht.

Die Anzahl der Arbeitskräfte pro Betrieb blieb ebenfalls unverändert, Die gleiche Konstanz gilt für den Viehbesatz, der im dreijährigen Mittel bei 69,6 VE/100 ha LF lag und zu 96 % durch die Rinderhaltung geprägt war.

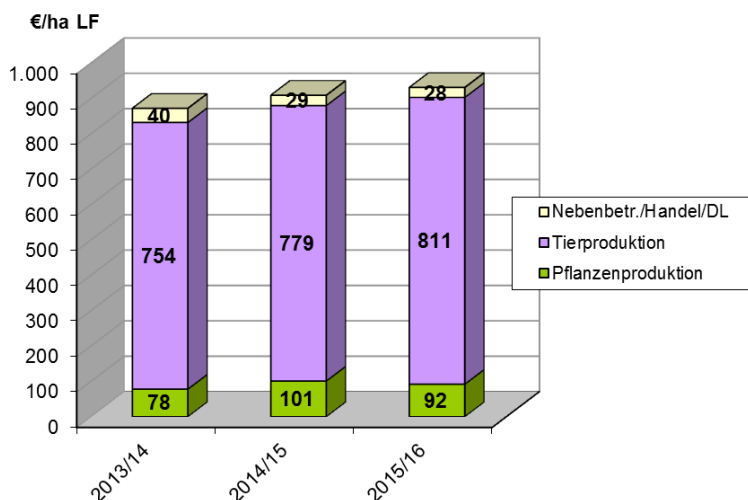


Abbildung 5.5: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre

Die Vermögensausstattung erhöhte sich je Flächeneinheit im Betrachtungszeitraum geringfügig um ca. 2 %. Der dreijährige Durchschnittswert betrug 3.583 €/ha LF. Das Eigenkapital lag nach ebenfalls positiver Entwicklung im Durchschnitt der Futterbaubetriebe bei 2.200 €/ha LF und damit 878 €/ha über den Verbindlichkeiten. Die Futterbaubetriebe hatten in allen drei Jahren - zwar rückläufige - aber positive Nettoinvestitionen, die im Dreijahresdurchschnitt bei 2,3 Tsd. €/AK lagen.

Im Wirtschaftsjahr 2013/14 wurden die Umsatzerlöse in Höhe von insgesamt 876 €/ha LF zu etwa 86 Prozent von der Tierproduktion erbracht (Abbildung 5.5 und Abbildung 5.6). Im Berichtsjahr betrugen die Umsatzerlöse 933 €/ha, wovon 87 % aus der Tierproduktion stammten. Der gute durchschnittliche Erlös für Milch des Vorjahres konnte auch im Berichtsjahr gehalten werden und war mit 49,75 Cent/kg wiederum ein Spitzenwert. Das war die Grundlage für den wirtschaftlichen Erfolg der Milchviehbetriebe. Damit konnten im Dreijahresdurchschnitt relativ stabil hohe Erlöse erzielt werden.

Der Anteil Zulagen/Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen betrug 2015/16 rund 35 %, im Wirtschaftsjahr 2013/14 waren es noch knapp 39 %. Die Abnahme war aufgrund der Umsatzsteigerung von 6,5 % und der Verringerung der Zulagen/Zuschüsse um 3,5 % gegeben.

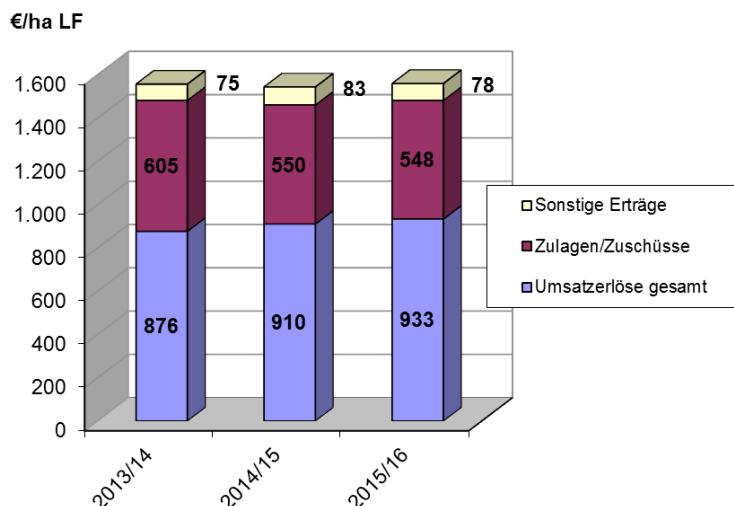


Abbildung 5.6: Entwicklung und Struktur der betrieblichen Erträge in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre

Das Betriebsergebnis unterlag keinen großen Schwankungen. Im Berichtsjahr kam es zu einem Anstieg um 7,5 % gegenüber dem Ausgangsjahr. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand pro Arbeitskraft in den Futterbaubetrieben stieg um 11 % auf 35,7 Tsd. €/AK. Im Durchschnitt des Analysezeitraums betrug der Cash flow III 96 €/ha LF. Die bereinigte Eigenkapitalveränderung stieg im Analysezeitraum um ca. 2 Tsd. € pro Jahr und AK und lag im Durchschnitt der drei Jahre bei 4.588 €/AK.

Die unterschiedlichen betriebswirtschaftlichen Ausrichtungen (Milch- und Mutterkühe) haben eine andere Struktur der betrieblichen Erträge (Abb. 5.7) und führten auch in der Dreijahresbetrachtung zu differenzierten Wirtschaftserfolgen (Tabelle 5.2). Das Ordentliche Ergebnis der Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe war im dreijährigen Durchschnitt je Flächeneinheit fast doppelt so hoch als in den Mutterkuhbetrieben (Tabelle 5.2). Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand erhöhte sich in den Milchbetrieben aufgrund des Milchpreises, während es in den Mutterkuhbetrieben nur zu einer leichten Verbesserung des Einkommens kam.

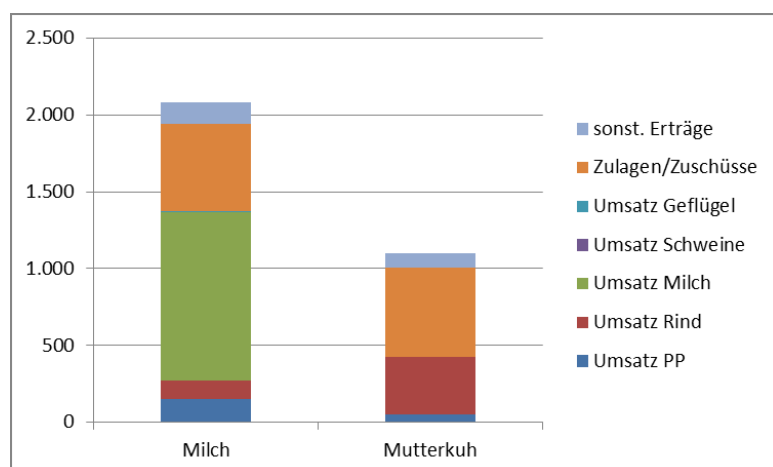


Abbildung 5.7: Struktur der betrieblichen Erträge in Milch- und Mutterkuhbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch dreijährige Durchschnitte

Tabelle 5.2: Ausgewählte Kennzahlen von Milchvieh- und Mutterkuhbetrieben (Natürliche Personen)

		Milchvieh-/ Milchviehverb.		Mutterkuh	
		2013/14	2015/16	2013/14	2015/16
Betriebe	Anzahl	18	18	25	25
Fläche	ha LF	236	246	225	226
AK-Besatz	AK/100 ha	1,99	2,00	1,23	1,20
Bilanzvermögen	€/ha	4.462	4.453	2.726	2.807
Nettoinvestitionen	€/ha	154	-13	34	7
Betriebliche Erträge	€/ha	2.061	2.113	1.154	1.067
dar. Umsatzerlöse	€/ha	1.371	1.450	454	466
dar. Zulagen/Zuschüsse	€/ha	588	573	639	533
Betriebliche Aufwendungen	€/ha	1.537	1.574	872	783
Ordentliches Ergebnis	€/ha	462	476	241	241
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	37.485	38.851	30.298	31.840
Eigenkapitalquote	%	56	60	58	61

Verbundbetriebe

Im dreijährigen Durchschnitt hatten die Verbundbetriebe eine Flächenausstattung von 344 Hektar pro Betrieb. Der Eigentumsanteil der betrug rund 100 ha pro Betrieb und somit knapp 30 %. Jahresbedingte Änderungen sind marginal.

Der Arbeitskräftebesatz blieb im Untersuchungszeitraum etwa konstant und betrug im Mittel der drei Jahre 1,24 AK/100 ha LF. Gleiches gilt für den Viehbesatz, der im Mittel bei 43,7 VE/100 ha LF lag.

Die Anbaustruktur auf der Ackerfläche zeigt die gleichen Tendenzen wie bei allen Ökobetrieben. Der Getreideflächenanteil variiert jahresbedingt um durchschnittlich 64 %, der Hülsenfruchtanteil war ansteigend auf 9,4 % und das Ackerfutter wird 2015/16 etwas weniger (25,1 % der Ackerfläche).

Das Ertragsniveau der Verbundbetriebe entwickelte sich bis auf Sommergerste und Kartoffeln positiv. Die Erlöse 2015/16 lagen bei Getreide insgesamt über den Vorjahreswerten. Unterschiedliche Tendenzen waren bei einzelnen Kulturen und Regionen zu beobachten. Im Allgemeinen konnten die hohen Erzeugerpreise des Ausgangsjahres im Berichtsjahr bestätigt werden.

Das Bilanzvermögen verringerte sich im Analysezeitraum um 4 %. Allerdings lag der Wert im Berichtsjahr wieder etwas über dem des Vorjahres. Die Nettoinvestitionen verringerten sich im Vorjahr gegenüber 2013/14 sowie im Berichtsjahr nochmals auf jetzt minus 12 Tsd. €/AK. Der Durchschnitt für den Analysezeitraum lag bei 15,7 Tsd. €/AK. Die Tilgung von Verbindlichkeiten lag im Dreijahresdurchschnitt bei 160 €/ha. Die Eigenkapitalquote erreicht einen Wert von 44 %.

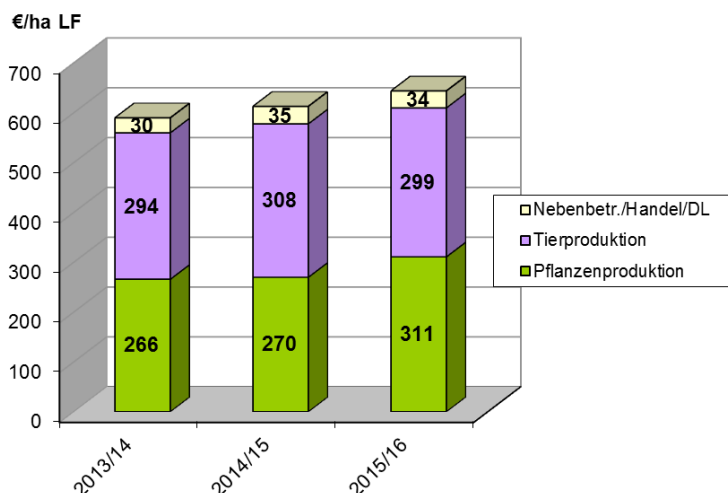


Abbildung 5.8: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Verbundbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre

Die Umsatzerlöse erhöhten sich kontinuierlich von 606 €/ha auf 662 €/ha. Das gilt insbesondere für die Pflanzenproduktion. In der Tierproduktion blieb der Wert im Wesentlichen konstant und schwankt im Dreijahresdurchschnitt um 300 €/ha. Während in den ersten beiden Jahren die Umsätze aus der Tierproduktion den größeren Anteil einnahmen, überwog in 2015/16 der Anteil aus der Pflanzenproduktion (Abbildung 5.8).

Die Umsatzerlöse resultierten vor allem aus dem Verkauf von Getreide (39 %), von Erzeugnissen aus Schweinehaltung (20 %) und der Rinderhaltung (17 %). Auch sind die Umsätze aus Nebenbetrieben und Handel mit ca. 5 % erwähnenswert.

Die Zulagen/Zuschüsse veränderten sich von 564 €/ha am Anfang des Analysezeitraums, über 488 €/ha LF auf 542 €/ha im Wirtschaftsjahr 2015/16. Damit entspricht das Berichtsjahr wieder fast dem Niveau des Ausgangsjahres. Der Grund war primär der Anstieg der Prämie für die umweltgerechte Agrarproduktion.

Der Materialaufwand lag im Dreijahresdurchschnitt bei 377 €/ha LF. Gegenüber dem Vorjahr, kam es im Berichtsjahr zu einer Steigerung um 3,5 %, die hauptsächlich auf höhere Aufwendungen für Tierzukauf und Lohnarbeit basierten.

Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand des Ausgangsjahres in Höhe von 33,1 Tsd. €/AK konnte noch nicht wieder erreicht werden, lag aber im Berichtsjahr mit 32,8 Tsd. €/AK um mehr als 14 % über dem Vorjahr. Der Cash flow III und die bereinigte Eigenkapitalveränderung verringerten sich aufgrund deutlich höherer Nettoentnahmen gegenüber dem Ausgangsjahr. Der Cash flow III war aber im Berichtsjahr wieder positiv. Der Gewinn verringerte sich etwas und hatte ein Durchschnittswert für den Analysezeitraum von 225 €/ha.

5.2 Zeitreihe identischer Betriebe über 11 Jahre

In die Analyse identischer Unternehmen über 11 Jahre sind 40 Betriebe einbezogen (9 Ackerbau-, 19 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 2005/06) und das Ende des Betrachtungszeitraumes (Wirtschaftsjahr 2015/16).

Die durchschnittliche Flächenausstattung war nahezu konstant und lag bei 420 ha LF. Die Jahreswerte schwanken nie mehr als 5 ha um diesen Durchschnitt. Der Anteil Eigentumsfläche stieg hingegen deutlich von 14,5 auf über 29 %. Der Arbeitskräftebesatz schwankte im Betrachtungszeitraum zwischen 1,64 AK/100 ha LF in 2010/11 und 1,46 in 2006/07. Insgesamt ist in den letzten Jahren eine Stabilisierung zu erkennen.

Ab 2005/06 erhöhte sich der Viehbesatz um ca. 10 % bis zum Wirtschaftsjahr 2010/11. Seitdem liegt er nahezu gleichbleibend bei 43 VE/100 ha LF, davon 80 % Rinder (Tabelle 5.4). Im Berichtsjahr hatten die Öko-Betriebe fast doppelt so viele Schweine wie im Ausgangsjahr (von 3,4 auf 6,4 VE/100 ha). Der Schafbesatz ging im Untersuchungszeitraum um 2,6 VE auf 1,6 VE/100 ha LF zurück. Besonders deutlich war der Rückgang im Berichtsjahr.

Auf der Ackerfläche blieb der Getreideanteil in etwa konstant. Nur 2006/07 wurde etwas weniger Getreide angebaut. Die Anbaufläche von Ackerfutter stieg von 21,5 % der Ackerfläche im Ausgangsjahr auf 29,3 % im Vorjahr. Dafür sind insbesondere die veränderte Prämienfähigkeit der Fläche seit 2005/06 und die vermehrte Eigenerzeugung von Futter verantwortlich. Letzteres resultiert aus der novellierten EU-Öko-Verordnung und den gestiegenen Preisen für Futtermittel. Dieser Trend setzte sich im Berichtsjahr nicht fort.

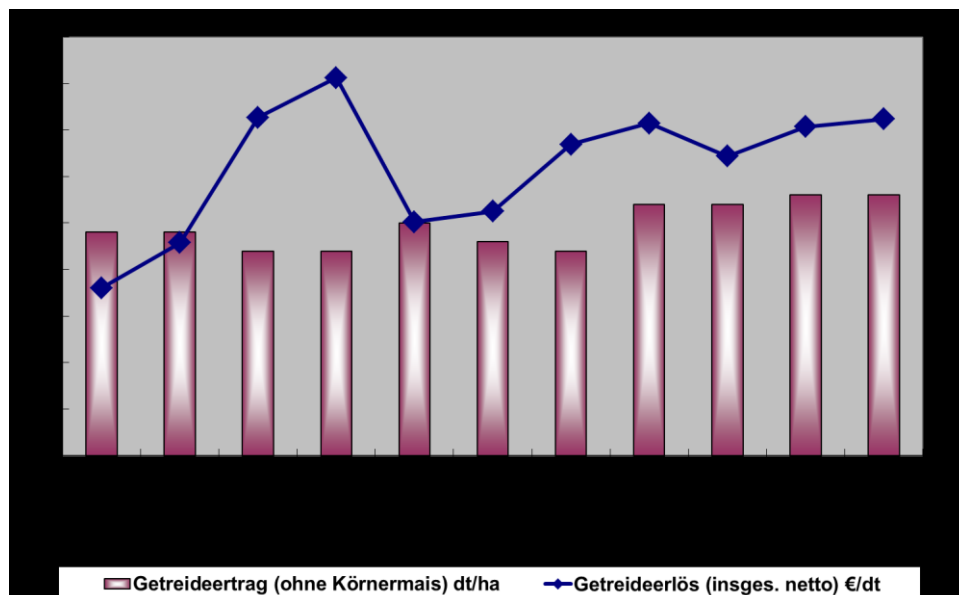


Abbildung 5.9: Getreideertrag und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 11 Jahre

Die Naturalerträge der Pflanzenproduktion unterlagen den witterungsbedingten jährlichen Schwankungen. Das Ertragsniveau stieg im Analysezeitraum. Seit der Ernte 2012/13 hat sich der Durchschnittsertrag erhöht und die Erträge sind seitdem auf einem stabilen Niveau (Abbildung 5.9). Die schlechtesten Erträge gab es in den Erntejahren 2007, 2008 und 2011.

Die Milchleistung (4% Fett) verbesserte sich insgesamt um 9,7 %. Die bisherigen Bestmarken von 6.150 kg Milch/Kuh und 6.147 kg Milch/Kuh stammen aus den Wirtschaftsjahren 2014/15 und 2012/13 (Abbildung 5.10).

Die hohen Erzeugerpreise des Wirtschaftsjahres 2008/09 konnten in den letzten drei Jahren fast wiederholt werden. Bemerkenswert sind die stabil hohen Erlöse in den letzten Jahren. Mit 44,66 €/dt für Weizen wurde im Berichtsjahr der höchste Preis für die Analyseperiode erzielt (vgl. Anlage Zeitreihe).

Der bisherige Höchstpreis für Milch aus dem Wirtschaftsjahr 2007/08 konnte in den letzten drei Wirtschaftsjahren übertroffen werden. Im Vorjahr 2014/15 stieg der Milcherlös auf 46,3 €/dt, im Berichtsjahr auf 47,9 €/dt. Damit entsprach der gegenwärtige Preis einem Plus von fast 46 % zum Ausgangsniveau von 2005/06.

Das Bilanzvermögen stieg während des Betrachtungszeitraumes im Durchschnitt der Betriebe je Flächeneinheit kontinuierlich um 45 %. Das Eigenkapital erhöhte sich um rund 45 % auf 1.842 €/ha LF. Die Verbindlichkeiten stiegen um fast 50 % und lagen im Berichtsjahr bei 1.559 €/ha LF. Die Eigenkapitalquote schwankte zwischen 51 (2009/10) und 54 %.

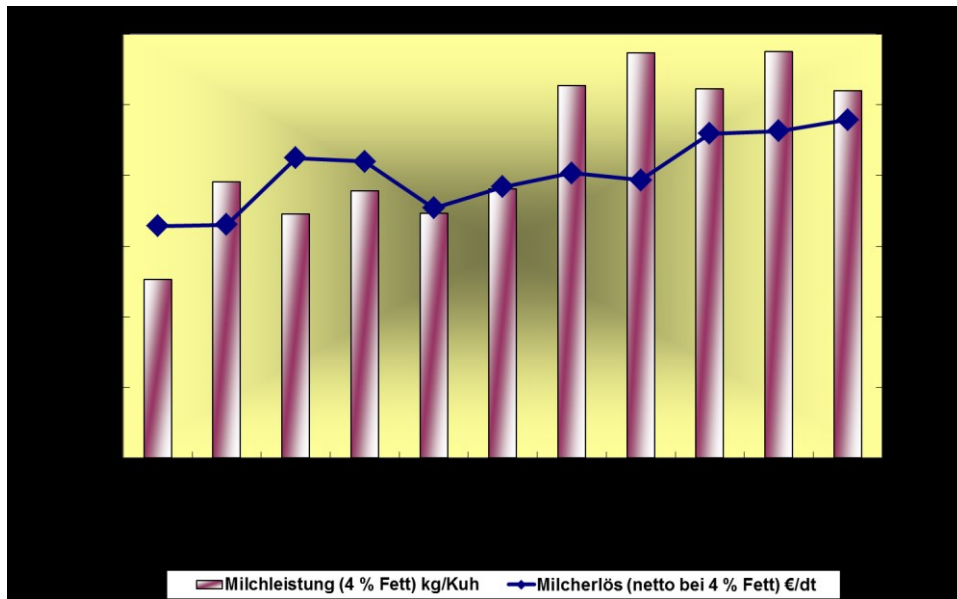


Abbildung 5.10: Milchleistung und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 11 Jahre

Die Nettoinvestitionen lagen zu Beginn des Analysezeitraums 2005/06 im negativen Bereich. Seitdem können, bis auf 2010/11 und 2011/12, positive Nettoinvestitionen nachgewiesen werden. Die höchsten Werte lieferten die Jahre 2013/14 mit 199 €/ha und 2007/08 mit 153 €/ha. Der positive Mittelwert bedeutet, dass die Betriebe langfristig wuchsen. Die Abschreibungen differieren im Untersuchungszeitraum von Jahr zu Jahr wenig. Es ist aber eine steigende Tendenz nachweisbar. So liegt der Wert im Berichtsjahr 22 % über dem Ausgangswert und bewegte sich zwischen 146 und 178 €/ha LF jährlich.

Die Umsatzerlöse stiegen mit Ausnahme des WJ 2009/10 kontinuierlich jeweils im Vergleich zum Vorjahr an. Mit 1.034 €/ha in 2015/16 war ein Spitzenwert in der Betrachtung erreicht, der fast 80 % über dem Ausgangswert lag. Im Durchschnitt der Analysebetriebe der Stichprobe stammen die Umsätze aktuell zu über der Hälfte aus der Tierproduktion und zu 42 % aus der Pflanzenproduktion.

Die Zulagen/Zuschüsse blieben bei Betrachtung des Ausgangs- und des Berichtsjahres fast konstant. Tendenziell erhöhten sie sich im Berichtszeitraum bis zum Wirtschaftsjahr 2007/08. Die höchsten Beträge bei Zulagen/Zuschüsse (> 530 €/ha) wurden für 2007/08, 2013/14 und 2015/16 ausgewiesen. Die Ausgleichszulage unterlag jährlichen Schwankungen zwischen 23 und 32 €/ha. Die Prämie für umweltgerechte Agrarproduktion war relativ konstant und bewegte sich im Durchschnitt zwischen 157 und 179 €/ha LF. Erst im Berichtsjahr kam es zu einer Steigerung von ca. 36 % zum langjährigen Mittel (2006 bis 2015; 165 €/ha). Der Anteil Zulagen/Zuschüsse am Betriebsertrag verringerte sich von 45 % im Wirtschaftsjahr 2005/06 auf 32 % im Wirtschaftsjahr 2015/16. Für diese relative Veränderung waren im Wesentlichen die gestiegenen Umsatzerlöse verantwortlich.

Der Materialaufwand erhöhte sich seit dem Wirtschaftsjahr 2005/06 bis 2013/14 fast kontinuierlich um insgesamt 56 %. Im Vorjahr wurde der Anstieg gestoppt und im Berichtsjahr konnte der Aufwand leicht verringert werden. Die größten Steigerungen waren beim Futtermittelzukauf (147 %), Saat- und Pflanzgut (100 %) und Lohnarbeit/Maschinenmiete (29 %) zu verzeichnen. Die zeitweise Steigerung der Aufwendungen für Treib- und Schmierstoffe (bis 2012/13) konnte in den vergangenen zwei Jahren wieder verringert werden.

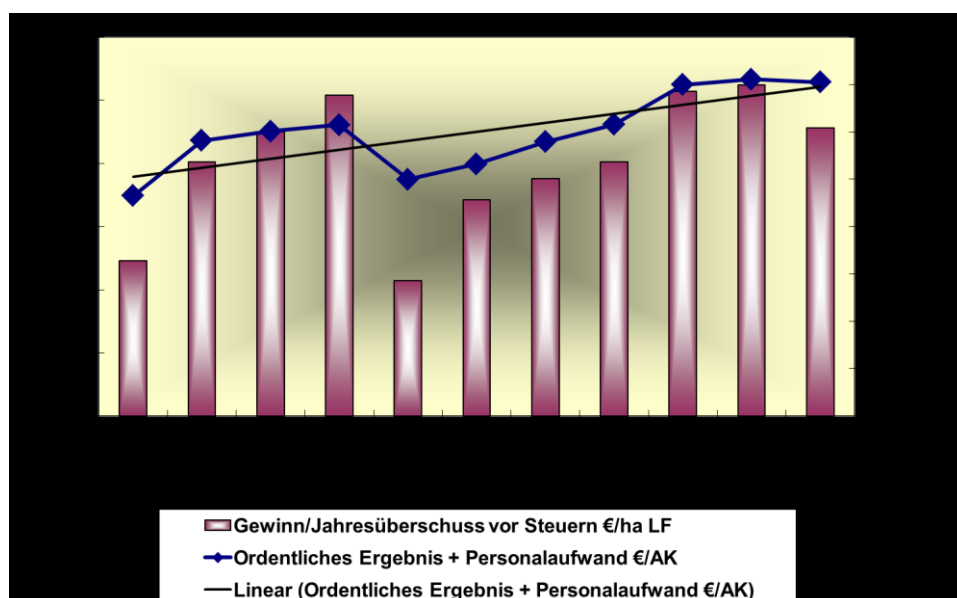


Abbildung 5.11: Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand) von 2004/05 bis 2015/16, identische Öko-Betriebe insgesamt, 11 Jahre

Die Rentabilität der ökologisch wirtschaftenden Betriebe schwankte entsprechend den jahresbedingten Besonderheiten. Der Gewinn erreichte im Wirtschaftsjahr 2008/09 und in den Vorjahren Beträge von mehr als 250 €/ha LF. Der niedrigste Gewinn wurde 2009/10 mit 107 €/ha realisiert. Diese Entwicklung spiegelt sich auch im Ordentlichen Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft wider, das in den beiden letzten Analysejahren mit mehr als 35 Tsd. €/AK rund 50 % über dem Ausgangswert lag. Die Trendlinie in der Abbildung 5.11 zeigt eine eindeutig positive Entwicklung.

Wegen der hohen Tilgung und überdurchschnittlicher Nettoentnahmen wurde der Cash flow III im Wirtschaftsjahr 2008/09 negativ. Aber auch in den beiden Folgejahren lag der Cash flow III trotz geringerer Tilgungen wegen der schlechteren Wirtschaftlichkeit im negativen Bereich. Erst seit 2011/12 entspannte sich die Liquiditätssituation. Spitzenwerte brachte neben 2007/08 auch 2013/14 mit einem Cash flow III von 126 €/ha.

Die bereinigte Eigenkapitalveränderung war nur 2009/10 im negativen Bereich und bleibt damit im Mittel der Jahre positiv. Wie beim Cash flow brachten die guten wirtschaftlichen Jahre 2007/08, 2012/13 und 2013/14 auch bei der bereinigten Eigenkapitalentwicklung die besten Ergebnisse und dokumentieren die gewachsenen wirtschaftliche Attraktivität des Ökolandbaus.

Tabelle 5.3: Vertikaler Betriebsvergleich nach Betriebsformen (identische Betriebe)

Kennzahl		Betriebe insgesamt**				Ackerbau***				Futterbau***				Verbund***			
		2013/14	2014/15	2015/16	%*	2013/14	2014/15	2015/16	%*	2013/14	2014/15	2015/16	%*	2013/14	2014/15	2015/16	%*
	Anzahl	129	129	129		24	24	24		47	47	47		13	13	13	
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	425	444	445	105	322	331	334	104	216	216	220	102	345	341	346	100
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,50	1,50	1,51	101	1,05	1,04	1,06	101	1,67	1,69	1,64	98	1,21	1,26	1,24	102
Viehbesatz	VE/100 ha LF	50,9	49,3	49,3	97	6,3	6,3	6,0	95	69,2	70,2	69,3	100	43,8	44,7	42,7	97
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	26	26	26	100	28	30	29	104	30	32	31	103	24	24	27	113
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	6.428	6.604	6.855	107					5.887	5.941	5.896	100	7.108	8.606	5.837	82
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	29,48	31,14	33,15	112	29,26	31,70	34,07	116	31,24	30,63	33,15	106	28,95	29,49	30,17	104
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	45,48	47,35	47,74	105					47,55	47,46	49,75	105	37,73	39,39	43,71	116
Nettoinvestitionen	€/ha LF	215	101	117	54	234	168	248		85	29	1		539	183	-149	
Umsatzerlöse	€/ha LF	1.117	1.141	1.165	104	855	888	872	102	876	910	933	107	606	634	662	109
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	300	276	297	99	753	772	777	103	78	101	92	118	266	270	311	117
dar. Tierproduktion	€/ha LF	628	654	680	108	41	38	35	85	754	779	811	108	294	308	299	102
Zulagen u. Zuschüsse	€/ha LF	581	524	539	93	531	493	527	99	605	550	548	91	564	488	542	96
Materialaufwand	€/ha LF	646	630	620	96	389	420	390	100	413	393	395	96	379	369	382	101
Personalaufwand (o. BUV)	€/ha LF	307	321	330	107	167	159	164	98	203	223	220	108	157	167	186	118
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.828	1.829	1.841	101	1.521	1.516	1.520	100	1.562	1.550	1.563	100	1.311	1.257	1.356	103
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.557	1.572	1.568	101	1.083	1.105	1.073	99	1.175	1.172	1.148	98	1.009	981	1.091	108
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	197	168	196	99	378	345	375	99	331	318	358	108	240	221	214	89
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	32.501	33.234	35.579	109	47.662	45.944	49.846	105	32.114	32.473	35.675	111	33.140	28.679	32.811	99
Relative Faktorentlohnung	%	108	107	110	102	122	119	124	102	112	107	113	100	114	104	111	97
Cash- flow III	€/ha LF	89	46	80	90	30	-3	11	37	78	106	102	131	125	-17	30	24
Eigenkapitalentwicklung (bereinigt)	€/ha LF	67	57	91	136	55	19	87	158	46	76	106	230	106	-33	-2	-2
Eigenkapitalquote	%	43,0	43,0	42,0	98	43,0	41,0	40,0	93	57,0	59,0	61,0	107	43,0	46,0	43,0	100

* Verhältnis 2015/16 zu 2013/14

** alle RF und BF

*** nur Natürliche Personen

Tabelle 5.4: Zeitreihe identischer Betriebe – Betriebe insgesamt

Kennzahl		Betriebe insgesamt											
		2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	%*
	Anzahl	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	424	425	418	416	420	422	422	422	417	416	417	98
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,50	1,46	1,52	1,55	1,55	1,64	1,54	1,56	1,58	1,58	1,59	106
Viehbesatz	VE/100 ha LF	40,3	41,7	44,0	44,0	42,8	44,2	43,2	43,1	43,3	43,1	42,0	104
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	24	24	22	22	25	23	22	27	27	28	28	117
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	5.505	5.781	5.691	5.756	5.692	5.761	6.055	6.147	6.045	6.150	6.039	110
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	18,03	22,88	36,37	40,64	25,12	26,26	33,45	35,75	32,20	35,34	36,19	201
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	32,82	33,00	42,46	41,99	35,40	38,38	40,33	39,34	45,93	46,27	47,90	146
Nettoinvestitionen	€/ha LF	-31	60	153	115	107	-72	-7	67	199	49	61	
Umsatzerlöse	€/ha LF	579	634	781	819	738	811	852	916	992	1012	1034	179
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	232	261	308	345	312	328	348	406	429	441	433	187
dar. Tierproduktion	€/ha LF	323	348	440	432	376	433	453	450	506	508	534	165
Zulagen u. Zuschüsse	€/ha LF	523	530	549	508	505	506	506	507	549	494	534	102
Materialaufwand	€/ha LF	319	340	402	426	414	427	458	487	496	496	486	152
Personalaufwand (o. BUV)	€/ha LF	223	239	248	261	274	274	281	283	302	311	329	148
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.161	1.257	1.419	1.462	1.327	1.382	1.436	1.521	1.646	1.647	1.657	143
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	977	1.017	1.144	1.166	1.165	1.158	1.194	1.273	1.337	1.325	1.370	140
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	123	201	225	254	107	171	188	201	257	262	228	185
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	23.234	29.066	30.046	30.748	24.970	26.607	28.952	30.764	34.981	35.536	35.249	152
Relative Faktorentlohnung	%	99	110	112	114	95	103	103	108	116	116	111	113
Cashflow III	€/ha LF	69	108	155	-30	-36	-11	43	82	126	80	5	7
Eigenkapitalentwicklung (bereinigt)	€/ha LF	20	65	88	62	-34	29	29	95	98	68	84	420
Eigenkapitalquote	%	52	54	53	53	51	52	53	54	52	54	52	100
* Verhältnis 2015/16 zu 2005/06													

A N H A N G

Anhang – Tabellenverzeichnis

Betriebsformen – alle Betriebe	1
Rechtsformen – alle Betriebe	5
Betriebsformen – Natürliche Personen	9
Rentabilitäts- und Betriebstypgruppen – Natürliche Personen – Ackerbau	13
Betriebsgrößen (LF-Gruppen) - und Ertragsmesszahlgruppen– Natürliche Personen – Ackerbau	17
Rentabilitätsgruppen – Natürliche Personen – Futterbau	21
Betriebstypen – Natürliche Personen – Futterbau	25
Betriebstyp Milchviehbetriebe – Natürliche Personen – Futterbau / Verbund	29
Betriebsformen / Betriebstypen – Juristische Personen	33
Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe	37
Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe – Ackerbau und spez. Getreidebaubetriebe	41
Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe – Futterbau und spez. Milchviehbetriebe	45
Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe – Futterbau und sonstiger Futterbau	49
Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe – Verbund / spez. Milchvieh- / Milchviehverbundbetriebe	53
Identische Betriebe – Vergleich Natürliche Personen	57
Identische Betriebe – Vergleich Natürliche Personen – Ackerbau und spez. Getreidebaubetriebe	61
Identische Betriebe – Vergleich Natürliche Personen - Futterbau und spez. Milchviehbetriebe	65
Identische Betriebe – Vergleich Natürliche Personen – sonstige Futterbaubetriebe	69
Identische Betriebe – Vergleich Natürliche Personen - Verbund / spez. Milchvieh- / Milchviehverbundbetriebe	73
Identische Betriebe – Vergleich Juristische Personen	77

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Veredlungs- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	180	39	92	18	30
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.128	1.003	1.068	1.660	1.215
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	418,8	374,2	437,3	225,0	547,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	303,8	237,2	346,4	147,7	360,4
1150	Ackerfläche	% LF	60,1	86,5	44,7	53,4	76,2
1160	Dauergrünland	% LF	38,9	12,6	55,1	45,9	21,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	36	27	28	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,54	5,02	6,17	4,25	10,86
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,56	1,34	1,41	1,89	1,99
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	244,2	317,1	184,5	119,0	414,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,6	55,4	45,2	56,1	59,3
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,6	16,3	9,3	13,6	13,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,7	0,8	0,7	0,0	0,7
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	1,2	0,0	0,0	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1
1271	dar. Silomais	% AF	3,9	0,4	8,6	0,0	1,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	23,7	13,4	32,1	25,5	22,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,4	1,1	0,1	0,0	0,3
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	47,0	7,4	56,7	119,9	40,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	37,3	6,0	53,5	25,0	28,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,8	0,2	14,5	0,0	4,9
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,1	3,2	19,2	15,2	11,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,9	1,9	13,9	7,8	7,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,9	0,0	1,0	41,2	5,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,0	0,0	0,9	28,9	4,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,0	2,8	0,4
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,6	0,3	0,4	0,6	1,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,2	1,0	1,7	2,1	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	164,5	28,3	243,5	62,2	165,4
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	28	25	32	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	33	30	34	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	34	32	28	42	40
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	26	31	27	28
1433	dar. Roggen	dt / ha	22	23	22	26	22
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	25	32	41	25
1465	Raps	dt / ha	22	10	18		40
1472	Kartoffeln	dt / ha	308	337	120	187	206
1473	Zuckerrüben	dt / ha	344	316			400
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.710	3.284	6.705		6.870
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.677	3.325	6.653		6.968
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	20		7	22	17
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	31,83	33,32	27,88	31,24	32,36
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,55	38,52	37,49	40,06	39,28
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	24,98	27,74	15,99	26,02	24,33
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	32,48	31,63	31,04	32,75	34,43
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,01	26,92	21,61	25,18	29,26
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,05	26,58	25,37	27,37	28,40
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	58,54	81,84	79,18		39,23
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	22,85	19,75	47,90	125,00	57,43
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,14	8,53			5,00
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	46,95	45,14	47,34		43,93
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	47,20	44,57	47,71		43,41

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

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Veredlungs- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	180	39	92	18	30
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.667.271	1.641.805	1.458.303	1.765.402	2.272.272
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.981	4.387	3.335	7.846	4.152
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.654	2.988	2.179	5.584	2.710
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.191	1.601	880	2.779	1.202
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	650	506	589	1.605	611
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	625	676	567	863	650
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	107	62	120	189	94
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	53	78	19	126	95
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	36	19	39	24	47
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	5	3	7	11	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	14	16	6	2	37
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	302	59	401	496	227
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	260	42	373	192	197
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	10	0	2	114	14
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	970	1.293	698	1.711	1.154
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	316	419	243	363	388
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	200	341	124	189	267
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	654	874	455	1.348	766
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	200	299	111	400	281
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	147	175	123	120	172
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.698	1.642	1.525	2.393	1.897
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	50	5	34	149	97
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	108	116	106	153	97
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	66	30	84	68	54
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.136	2.624	1.659	5.272	2.103
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.526	1.874	1.125	4.127	1.561
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	189	194	116	579	270
9280	Anlagenintensität	%	53	50	54	56	52
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	41	48	38	55	36
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	91	79	102	61	98
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	435	610	263	1.685	393
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	90	54	78	525	47
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	15	26	11	28	12
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	162	327	53	838	115
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	128	175	91	183	164
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	3	1	4	34	-4
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	176	388	46	1.077	86
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	11.286	28.945	3.291	57.029	4.348
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	4	15	0	15	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.481	1.750	1.204	3.924	1.337
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	119	290	38	867	-10
9317	Tilg.lang- u. mittelfr. Verbindlk.geg.Kreditinst.	€ / ha LF	169	172	131	239	242
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	194	175	160	319	262
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	120	88	49	627	195
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-2	-2	0	0

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Veredlungs- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	180	39	92	18	30
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.151	1.147	882	2.858	1.378
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	375	947	79	256	617
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	176	412	55	162	263
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	36	72	9	40	71
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	16	67	0	1	14
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	1	4	0	0	1
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	1	6	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	611	44	691	2.449	466
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	145	33	204	105	110
4230	dar. Milch	€ / ha LF	270	3	451	0	131
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	73	0	13	881	85
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	106	0	0	1.459	121
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	10	0	0	0	37
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	158	148	129	154	233
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	41	58	31	82	39
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	10	7	16	-1	0
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	678	689	633	800	711
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	535	505	534	583	519
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	504	488	512	533	490
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	257	259	254	275	255
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	169	172	166	179	168
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	81	83	86	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	5	6	4	8	3
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	2	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	32	12	42	31	27
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	213	217	213	224	205
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	30	17	22	48	29
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	16	17	24	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	3	0	2	0	5
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	42	85	23	52	50
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	19	29	4	60	35
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	21	19	17	49	24
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	589	521	464	1.842	641
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	89	162	51	91	115
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	44	85	26	41	51
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	19	43	7	8	28
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	4	5	0	1	12
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	218	16	183	1.342	203
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	43	10	27	370	34
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	123	2	87	888	131
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	15	2	20	36	11
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	0	5	7	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	16	1	24	16	11
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	57	76	32	54	99
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	223	269	192	353	224
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	27	16	27	54	30
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	4	5	10	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	85	97	77	100	89
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	87	134	70	108	79

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Veredlungs- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	180	39	92	18	30
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	347	301	310	385	443
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.143	28.406	26.425	24.885	24.171
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	191	181	171	292	219
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	50	25	49	102	56
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	82	107	63	80	105
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	28	20	30	60	24
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	418	461	362	630	457
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	125	136	115	160	130
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	30	47	25	34	23
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	94	88	89	127	106
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	45	36	44	72	48
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	9	15	17	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	100	148	82	123	94
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	128	203	101	145	128
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	10	12	4	43	16
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	26	27	15	74	42
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	295	389	225	507	329
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.841	1.852	1.532	3.657	2.089
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.546	1.464	1.308	3.150	1.759
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-65	-61	-62	-152	-54
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	61	71	54	114	57
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-5	-1	-2	-1	-17
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	10	13	11	12	5
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	11	7	11	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.846	1.862	1.535	3.658	2.092
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.629	1.547	1.382	3.315	1.842
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	90.775	117.953	67.039	77.197	136.889
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	217	315	153	343	250
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	97.972	121.287	71.351	91.871	153.825
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	234	324	163	408	281
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.115	45.883	32.857	38.539	34.895
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	37.215	46.547	33.555	41.992	36.454
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	581	625	474	793	724
9013	Grundrente	€ / ha LF	245	381	152	441	303
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	764	857	635	1.043	897
9073	Relative Faktorentlohnung	%	113,3	117,3	106,9	122,9	120,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,8	12,6	6,0	8,3	11,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,6	6,9	4,4	5,3	7,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	23,4	371,6	10,5	0,0	26,4
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	31	35	34	8	35
9221	Cashflow I	€ / ha LF	398	449	317	615	489
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	100	101	85	272	83
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	254	245	214	433	318
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	166	201	118	415	189
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	218	231	168	518	249
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	357	383	289	708	407
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	153	122	181	104	168
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	117	106	127	84	128
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	71	64	74	61	78
9270	Eigenkapitalquote	%	43	37	46	31	46
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	64	112	17	270	84
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	106	131	65	301	133
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.787	9.755	4.594	15.925	6.699

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Vergleich der Rechtsformen

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personen- gesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	180	97	34	131	45
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.128	1.057	1.240	1.122	1.135
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	418,8	214,1	341,1	247,1	951,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	303,8	131,6	256,8	164,1	735,2
1150	Ackerfläche	% LF	60,1	61,3	66,1	63,0	58,0
1160	Dauergrünland	% LF	38,9	38,5	31,2	35,9	41,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	33	31	32	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,54	3,01	6,21	3,84	14,93
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,56	1,41	1,82	1,55	1,57
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	244,2	128,5	225,3	153,7	527,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,6	51,4	61,8	55,3	50,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,6	11,7	14,1	12,6	12,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,7	0,8	1,4	1,0	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	0,9	0,7	0,8	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,0	0,4	0,2	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,9	0,8	0,4	0,6	6,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	23,7	25,4	18,1	22,7	24,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,4	1,1	0,4	0,9	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	47,0	49,3	40,0	46,0	47,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	37,3	38,1	29,7	35,1	39,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,8	5,9	8,9	7,0	10,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,1	16,7	9,9	14,2	13,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,9	11,0	6,8	9,5	10,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,9	4,1	5,8	4,7	3,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,0	3,3	3,2	3,3	2,8
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,6	1,1	1,4	1,2	0,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,2	1,0	0,9	1,0	1,4
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	164,5	86,5	110,5	92,7	385,8
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	33	27	31	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	37	33	36	25
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	34	37	38	37	29
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	34	28	31	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	22	32	25	28	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	30	28	29	26
1465	Raps	dt / ha	22	10	34	22	20
1472	Kartoffeln	dt / ha	308	385	209	329	163
1473	Zuckerrüben	dt / ha	344		344	344	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.710	6.046	5.043	5.588	7.286
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.677	5.877	5.076	5.511	7.275
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	20	17	26	20	19
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	31,83	33,28	28,88	31,41	32,48
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,55	38,95	29,58	36,02	44,20
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	24,98	27,94	23,67	25,93	21,50
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	32,48	31,45	32,70	32,12	32,99
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,01	24,95	26,11	25,60	26,48
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,05	25,24	27,07	26,32	28,06
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	58,54	81,92	43,83	51,98	76,96
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	22,85	17,70	29,39	20,10	64,90
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	7,14		7,14	7,14	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	46,95	47,99	46,39	47,32	46,80
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	47,20	49,31	46,31	48,04	46,87

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Vergleich der Rechtsformen

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personen- gesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	180	97	34	131	45
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.667.271	862.223	1.110.479	926.656	3.949.651
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.981	4.027	3.256	3.751	4.152
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.654	2.856	2.168	2.610	2.683
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.191	1.557	1.101	1.394	1.036
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	650	525	389	476	778
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	625	609	521	577	661
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	107	79	74	77	130
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	53	37	40	38	64
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	36	31	13	25	45
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	5	1	1	1	9
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	14	28	7	20	10
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	302	303	238	279	318
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	260	262	203	241	275
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	10	12	10	11	10
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	970	818	820	818	1.085
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	316	304	315	308	322
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	200	268	292	277	143
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	654	513	505	510	763
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	200	171	200	181	215
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	147	106	114	109	173
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.698	2.027	1.577	1.866	1.562
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	50	0	0	0	88
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	108	114	113	114	105
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	66	31	28	30	93
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.136	1.884	1.568	1.771	2.418
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.526	1.475	1.250	1.395	1.631
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	189	158	156	157	214
9280	Anlagenintensität	%	53	53	50	52	54
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	41	37	35	37	43
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	91	95	101	97	87
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	435	401	200	329	518
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	90	26	16	23	142
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	15	8	3	7	22
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	162	158	39	115	198
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	128	163	141	155	109
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	3	1	-7	-2	7
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	176	140	11	94	241
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	11.286	9.949	585	6.020	15.343
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	4	0	1	0	7
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.481	1.370	1.063	1.260	1.655
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	119	68	-148	-10	218
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€ / ha LF	169	204	172	193	152
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	194	204	172	193	196
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	120	117	190	143	104
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-2	-4	-2	-1

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Vergleich der Rechtsformen

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personen- gesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	180	97	34	131	45
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.151	1.029	1.222	1.098	1.195
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	375	354	733	490	289
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	176	231	274	246	122
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	36	42	89	59	19
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	16	34	26	31	5
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	1	0	6	2	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	1	4	0	3	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	611	621	446	558	653
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	145	163	91	137	150
4230	dar. Milch	€ / ha LF	270	174	205	185	335
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	73	103	85	97	55
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	106	147	47	112	102
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	10	0	12	4	14
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	158	47	23	39	248
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	41	25	13	21	57
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	10	12	-11	4	15
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	678	670	647	662	691
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	535	527	539	531	538
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	504	506	516	509	500
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	257	261	263	262	253
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	169	170	177	172	166
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	82	79	81	85
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	5	9	6	8	2
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	1	1	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	32	21	29	24	38
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	213	220	222	221	208
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	0	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	30	21	21	21	38
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	17	18	17	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	3	0	2	1	4
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	42	32	12	25	56
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	19	32	41	35	6
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	21	36	15	28	15
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	589	522	500	514	648
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	89	101	134	113	71
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	44	54	48	52	38
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	19	21	42	29	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	4	1	16	6	2
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	218	200	131	175	250
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	43	59	13	43	44
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	123	98	86	94	146
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	15	11	11	11	19
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	2	1	2	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	16	16	10	14	18
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	57	16	3	12	91
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	223	202	231	212	232
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	27	19	29	23	31
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	6	5	6	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	85	75	76	76	92
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	87	94	109	100	78

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Vergleich der Rechtsformen

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personen- gesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	180	97	34	131	45
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	347	203	284	232	436
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.143	24.528	20.861	22.775	27.793
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	191	187	167	180	199
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	50	45	35	42	56
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	82	103	91	99	69
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	28	14	17	15	38
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	418	397	390	395	436
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	125	99	119	106	139
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	30	19	27	22	36
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	94	80	92	84	102
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	45	48	49	48	43
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	15	14	14	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	100	111	112	111	91
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	128	160	152	157	109
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	10	24	18	22	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	26	37	18	30	23
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	295	401	517	443	184
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.841	1.710	1.858	1.763	1.904
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.546	1.309	1.341	1.321	1.720
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-65	-58	-44	-53	-74
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	61	54	45	51	69
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-5	-1	-18	-7	-4
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	10	0	0	0	18
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	10	7	9	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.846	1.712	1.864	1.767	1.910
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.629	1.380	1.416	1.393	1.811
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	90.775	71.141	152.786	92.331	93.958
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	217	332	448	374	99
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	97.972	72.909	160.017	95.517	113.525
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	234	341	469	387	119
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.115	38.088	40.193	38.971	34.086
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	37.215	38.675	41.358	39.801	35.396
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	581	544	753	619	556
9013	Grundrente	€ / ha LF	245	256	428	318	192
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	764	716	924	791	747
9073	Relative Faktorentlohnung	%	113,3	109,4	139,7	120,3	108,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,8	9,5	17,9	12,6	6,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,6	5,4	11,6	7,3	4,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	23,4	19,3	60,8	34,3	16,8
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	31	38	36	38	28
9221	Cashflow I	€ / ha LF	398	510	611	546	286
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	100	71	182	111	91
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	254	258	216	243	264
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	166	134	253	177	160
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	218	181	290	220	218
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	357	322	420	357	358
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	153	192	86	137	165
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	117	142	75	110	121
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	71	80	51	68	74
9270	Eigenkapitalquote	%	43	50	48	50	38
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	64	80	164	110	31
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	106	81	208	126	92
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.787	5.751	11.441	8.139	5.837

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	131	35	64	19
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.122	886	1.115	1.312
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	247,1	345,7	204,0	310,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	164,1	204,2	145,9	221,8
1150	Ackerfläche	% LF	63,0	85,1	40,5	65,0
1160	Dauergrünland	% LF	35,9	14,9	59,3	29,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	37	29	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,84	3,15	3,27	7,38
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,40	1,24	1,56	1,37
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,32	1,15	1,47	1,33
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,55	0,91	1,60	2,38
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	40.401	36.627	43.749	41.426
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	153,7	293,5	79,5	200,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	55,3	58,9	42,7	61,1
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,6	17,0	4,3	13,3
1237	dar. Winterraps	% AF	1,0	1,0	0,6	2,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,8	1,4	0,1	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,2	0,0	0,3
1271	dar. Silomais	% AF	0,6	0,5	1,6	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	22,7	11,5	45,2	21,5
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,9	1,3	0,1	0,8
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	46,0	7,1	69,1	38,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	35,1	5,5	67,0	29,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	7,0	0,2	15,9	2,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,2	2,7	25,2	15,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,5	1,8	18,1	7,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,7	0,0	0,2	5,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,3	0,0	0,2	4,6
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,0	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,2	0,4	0,9	3,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,0	1,2	0,5	0,2
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	92,7	25,4	140,5	103,8
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	31	28	36	32
1420	dar. Weizen	dt / ha	36	34	32	48
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	37	32	37	50
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	31	29	35	25
1433	dar. Roggen	dt / ha	28	23	41	29
1434	dar. Triticale	dt / ha	29	25	38	25
1465	Raps	dt / ha	22	10	12	40
1472	Kartoffeln	dt / ha	329	337	159	228
1473	Zuckerrüben	dt / ha	344	316		400
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.588	3.284	5.458	7.759
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.511	3.325	5.381	7.657
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	20		9	11
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	31,41	33,23	31,84	26,15
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	36,02	37,81	36,18	27,54
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	25,93	27,74	21,30	23,35
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,12	32,02	31,08	28,41
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	25,60	27,29	25,25	20,75
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,32	26,37	25,62	26,26
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	51,98	81,84	89,41	39,23
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	20,10	19,75	47,90	34,58
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	7,14	8,53		5,00
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,32	45,14	49,31	28,84
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,04	44,57	50,08	29,22

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

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	131	35	64	19
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	926.656	1.302.605	690.675	1.074.208
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.751	3.768	3.385	3.463
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.610	2.723	2.369	2.094
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.394	1.757	1.167	978
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	476	273	524	349
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	577	551	569	597
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	77	61	78	30
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	38	17	23	43
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	25	18	9	74
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	0	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	20	17	4	69
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	279	59	477	237
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	241	38	463	199
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	11	0	1	13
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	818	944	512	1.050
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	308	407	201	312
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	277	376	178	284
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	510	537	312	738
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	181	164	91	415
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	109	107	100	84
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.866	1.533	2.020	1.613
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	114	106	100	87
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	30	34	23	35
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.771	2.111	1.281	1.734
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.395	1.714	1.092	1.065
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	157	114	89	351
9280	Anlagenintensität	%	52	48	54	47
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	37	36	34	34
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	97	76	122	110
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	329	373	196	314
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	23	26	18	26
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	7	7	2	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	115	185	39	25
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	155	124	124	248
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-2	1	-3	-1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	94	200	0	-45
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	6.020	22.013	30	-1.871
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	-1	-2	-4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.260	1.575	969	996
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-10	102	-66	-108
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	193	193	176	171
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	143	87	76	359
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-3	-4	1

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	131	35	64	19
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.098	813	852	1.358
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	490	723	78	979
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	246	450	63	253
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	59	81	5	146
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	31	81	0	5
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	2	4	0	3
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	3	7	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	558	36	749	298
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	137	24	268	102
4230	dar. Milch	€ / ha LF	185	3	430	56
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	97	0	3	103
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	112	0	1	10
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	4	0	0	23
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	39	44	23	42
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	21	33	10	19
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	4	15	1	-6
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	662	631	615	748
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	531	529	530	533
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	509	511	510	506
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	262	265	258	263
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	172	177	166	177
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	81	82	81	79
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	8	6	10	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	0	1	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	24	12	32	32
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	221	233	217	207
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	21	18	19	27
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	17	16	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	1	0	0	6
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	25	32	12	33
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	35	13	13	98
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	28	18	21	41
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	514	424	359	486
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	113	158	50	151
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	52	87	23	41
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	29	43	6	55
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	6	1	0	29
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	175	12	137	135
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	43	5	23	42
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	94	2	55	60
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	11	2	14	9
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	0	3	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	14	1	20	16
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	12	10	6	15
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	212	243	163	183
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	23	15	22	28
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6	4	6	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	76	69	72	86
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	100	150	61	64

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

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	131	35	64	19
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	232	140	202	413
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.775	24.227	22.923	21.167
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	180	156	175	183
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	42	25	46	35
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	99	102	88	119
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	15	10	16	15
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	395	337	355	467
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	106	82	118	109
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	22	15	27	18
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	84	66	90	91
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	48	35	52	54
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	10	18	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	111	144	90	94
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	157	211	123	131
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	22	8	12	45
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	30	12	12	69
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	443	402	377	551
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.763	1.459	1.468	2.101
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.321	1.057	1.091	1.549
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-53	-61	-48	-38
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	51	64	39	38
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-7	-1	0	-35
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	11	7	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.767	1.462	1.473	2.102
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.393	1.133	1.152	1.631
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	92.331	113.997	65.583	145.964
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	374	330	321	471
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	95.517	112.072	65.733	165.528
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	387	324	322	534
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	38.971	51.592	32.709	37.120
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	39.801	50.980	32.755	39.769
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	619	464	524	947
9013	Grundrente	€ / ha LF	318	370	168	472
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	791	678	660	1.109
9073	Relative Faktorentlohnung	%	120,3	119,0	105,2	143,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	12,6	14,9	7,3	19,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	7,3	7,5	4,3	12,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	34,3	0,0	7,7	57,6
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	38	48	54	16
9221	Cashflow I	€ / ha LF	546	451	489	697
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	111	50	94	124
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	243	257	215	209
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	177	172	113	175
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	220	200	159	213
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	357	328	289	358
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	137	149	190	120
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	110	129	135	98
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	68	78	74	58
9270	Eigenkapitalquote	%	50	41	60	47
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	110	104	76	54
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	126	108	74	136
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	8.139	11.914	4.631	5.728
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	99.943	125.451	70.507	151.127
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	69.534	74.631	48.449	122.279
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	31.886	38.263	31.036	27.322
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	47.804	66.284	32.355	95.863

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

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	35	9	9	18	15
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	886	1.045	771	755	936
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	345,7	251,8	320,9	357,9	334,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	204,2	172,0	203,6	198,8	209,1
1150	Ackerfläche	% LF	85,1	93,5	78,8	91,4	76,3
1160	Dauergrünland	% LF	14,9	6,5	21,3	8,6	23,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	41	33	39	36
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,15	1,55	3,00	2,56	3,74
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,24	1,04	1,26	1,21	1,27
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,15	0,89	1,26	1,13	1,19
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,91	0,62	0,93	0,72	1,12
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	36.627	30.038	39.571	36.866	36.371
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	293,5	236,1	257,7	322,4	260,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,9	58,0	52,6	65,2	51,0
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	17,0	7,2	22,8	18,6	14,8
1237	dar. Winterraps	% AF	1,0	0,3	3,9	0,9	1,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,4	2,1	0,0	0,0	1,9
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,0	0,0	0,0	0,5
1271	dar. Silomais	% AF	0,5	0,0	1,7	0,0	1,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	11,5	23,4	9,6	7,8	18,5
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	1,3	0,0	0,0	0,0	3,4
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	7,1	1,8	12,1	0,7	15,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	5,5	1,8	9,9	0,7	11,5
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	2,7	1,2	5,0	0,3	5,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,8	0,4	3,7	0,2	3,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,1	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	0,4	0,0	1,5	0,0	0,9
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,2	0,0	0,5	0,0	2,9
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	25,4	4,6	38,3	3,3	52,5
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	31	24	27	31
1420	dar. Weizen	dt / ha	34	29	32	31	45
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	32	37	31	26	40
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	29	45	16	35	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	24	21	20	27
1434	dar. Triticale	dt / ha	25		21	23	26
1465	Raps	dt / ha	10	23	9	3	17
1472	Kartoffeln	dt / ha	337	224		178	450
1473	Zuckerrüben	dt / ha	316				316
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	3.284				3.284
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	3.325				3.325
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,23	39,86	28,59	33,13	32,69
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,81	43,53	31,53	37,90	35,70
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	27,74	26,21	27,46	25,36	30,07
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,02	29,70	22,93	29,52	36,35
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	27,29	28,64	26,06	24,21	30,79
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,37		24,65	26,74	25,71
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	81,84	32,75	91,99	32,75	91,99
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	19,75	26,64			13,18
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	8,53				8,53
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,14				45,14
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	44,57				44,57

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

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	35	9	9	18	15
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.302.605	717.505	1.118.687	1.392.022	1.179.873
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.768	2.849	3.486	3.890	3.525
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.723	1.959	2.669	2.882	2.527
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.757	1.136	1.801	1.979	1.470
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	273	231	250	223	352
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	551	466	472	558	546
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	61	125	74	57	49
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	17	0	0	27	5
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	18	28	21	21	17
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	2	0	3
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	17	27	18	21	14
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	59	12	91	5	131
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	38	12	71	5	80
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	1	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	944	843	665	956	824
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	407	452	344	418	370
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	376	397	331	388	334
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	537	391	320	538	454
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	164	163	200	120	235
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	107	195	22	89	125
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.533	2.033	709	1.344	1.628
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	106	77	8	75	98
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	34	46	14	36	8
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.111	730	2.749	2.434	1.799
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.714	667	2.268	2.036	1.366
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	114	41	139	65	179
9280	Anlagenintensität	%	48	50	48	47	51
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	31	34	37	34
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	76	182	52	65	86
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	373	151	977	476	274
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	26	18	38	16	44
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	7	27	0	12	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	185	0	716	345	3
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	124	49	207	75	194
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	1	1	11	0	2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	200	19	754	336	56
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	22.013	3.116	80.721	47.047	5.056
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	-5	3	-1	-1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.575	339	2.429	1.896	1.344
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	102	-185	775	248	-3
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	193	179	164	165	220
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	87	40	57	67	107
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	-1	-3	-2	-2

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

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	35	9	9	18	15
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	813	964	493	700	813
4100	dar. landwirtschftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	723	919	403	626	695
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	450	645	265	503	374
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	81	39	92	68	83
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	81	115	0	0	88
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	4	0	0	0	11
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	7	0	0	0	16
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	36	5	53	5	79
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	24	5	43	1	54
4230	dar. Milch	€ / ha LF	3	0	0	0	8
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	1	0	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	44	33	35	60	27
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	33	33	15	44	21
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	15	31	9	3	27
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	631	681	657	618	637
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	529	557	542	502	557
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	511	544	520	486	536
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	265	280	267	259	272
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	177	183	174	169	185
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	82	88	87	83	79
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	8	6	6	8
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	2	0	1	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	12	2	26	10	17
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	233	262	227	217	245
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	18	12	22	17	21
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	12	18	16	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	32	8	58	41	25
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	13	35	0	12	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	18	12	13	24	13
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	424	452	345	388	394
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	158	198	135	122	160
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	87	99	63	63	93
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	43	61	42	35	37
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	4	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	12	2	28	1	26
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	5	1	16	0	11
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	2	0	5	0	5
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	2	0	4	0	5
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	1	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	0	1	0	3
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	10	0	16	15	4
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	243	251	166	248	204
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	15	18	12	8	20
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	0	2	1	8
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	69	65	78	56	86
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	150	150	70	183	85

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

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	35	9	9	18	15
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	140	60	120	95	189
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.227	22.831	22.070	23.802	24.868
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	156	132	177	134	185
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	25	17	25	22	29
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	102	81	119	86	125
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	10	8	3	12	6
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	337	404	342	298	367
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	82	55	99	49	124
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	15	3	20	10	23
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	66	52	78	39	101
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	35	35	39	30	40
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	10	8	11	7	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	144	216	118	148	129
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	211	308	153	213	194
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	8	21	0	8	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	12	11	31	6	20
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	402	629	175	406	341
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.459	1.676	1.159	1.321	1.476
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.057	1.047	984	915	1.135
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-61	-27	-72	-72	-49
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	64	28	73	77	50
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-1	0	-5	-2	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	10	11	11	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.462	1.677	1.160	1.326	1.477
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.133	1.085	1.072	1.006	1.194
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	113.997	148.968	28.311	114.673	94.730
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	330	592	88	320	283
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	112.072	148.751	35.640	109.022	97.173
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	324	591	111	305	290
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	51.592	105.641	22.268	58.136	42.281
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	50.980	105.502	24.714	55.928	42.934
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	464	650	231	400	479
9013	Grundrente	€ / ha LF	370	656	144	372	305
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	678	903	422	633	661
9073	Relative Faktorentlohnung	%	119,0	165,2	79,5	115,9	114,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	14,9	28,1	-1,1	15,2	12,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	7,5	17,5	1,7	7,2	6,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	43,2	0,0	0,0	64,5
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	48	360	5	49	43
9221	Cashflow I	€ / ha LF	451	659	258	423	431
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	50	116	4	58	17
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	257	206	235	242	269
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	172	253	76	171	135
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	200	270	102	193	170
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	328	385	253	305	320
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	149	81	308	142	200
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	129	76	230	125	158
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	78	54	93	79	84
9270	Eigenkapitalquote	%	41	71	20	35	46
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	104	211	-19	103	70
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	108	226	5	94	85
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	11.914	36.689	530	13.168	7.636
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	125.451	152.361	58.390	132.784	99.572
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	74.631	100.946	32.652	58.813	75.851
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	38.263	48.507	26.487	37.425	34.624
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	66.284	106.657	26.969	67.715	58.047

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

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	35	11	24	14	21
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	886	1.111	857	823	921
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	345,7	124,7	447,0	310,7	369,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	204,2	55,6	272,3	213,6	197,9
1150	Ackerfläche	% LF	85,1	85,6	85,0	81,3	87,2
1160	Dauergrünland	% LF	14,9	14,4	15,0	18,7	12,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	34	38	24	45
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,15	1,37	3,96	2,63	3,49
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,24	1,11	1,29	1,31	1,19
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,15	1,09	1,18	1,30	1,06
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,91	1,10	0,89	0,85	0,95
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	36.627	33.794	37.926	40.132	34.291
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	293,5	107,5	378,7	246,0	325,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,9	51,3	59,9	57,2	59,8
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	17,0	11,3	17,7	18,1	16,4
1237	dar. Winterraps	% AF	1,0	0,6	1,0	1,3	0,8
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,4	0,5	1,6	1,4	1,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,0	0,2	0,0	0,3
1271	dar. Silomais	% AF	0,5	0,8	0,4	0,6	0,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	11,5	26,3	9,6	12,5	11,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	1,3	0,0	1,5	0,0	2,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	7,1	5,9	7,2	11,8	4,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	5,5	5,6	5,5	8,6	3,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,2	2,1	0,0	0,7	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,7	1,1	2,9	5,1	1,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,8	1,7	1,8	2,4	1,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,4	0,0	0,4	1,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,2	0,0	1,4	2,1	0,7
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	25,4	6,9	33,9	37,4	17,4
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	26	29	23	31
1420	dar. Weizen	dt / ha	34	30	35	24	36
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	32	29	32	26	34
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	29	15	32	22	32
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	25	23	25	20
1434	dar. Triticale	dt / ha	25		25	20	26
1465	Raps	dt / ha	10	23	9	0	18
1472	Kartoffeln	dt / ha	337	102	347	209	401
1473	Zuckerrüben	dt / ha	316		316		316
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	3.284	3.284		3.284	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	3.325	3.325		3.325	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,23	35,21	33,04	29,70	34,48
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,81	35,55	38,00	38,10	37,79
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	27,74	28,76	27,63	27,21	27,89
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,02	18,65	32,89	24,88	33,99
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	27,29	23,64	27,71	28,73	24,70
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,37		26,37	26,90	26,27
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	81,84	32,75	91,99		81,84
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	19,75	73,35	19,08	29,39	17,19
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	8,53		8,53		8,53
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,14	45,14		45,14	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	44,57	44,57		44,57	

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

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	35	11	24	14	21
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.302.605	426.578	1.704.117	829.343	1.618.113
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.768	3.421	3.813	2.670	4.385
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.723	2.511	2.750	1.855	3.210
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.757	1.533	1.786	800	2.294
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	273	362	262	258	281
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	551	512	556	689	473
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	61	97	57	98	41
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	17	3	18	1	26
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	18	15	19	7	25
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	0	2	0	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	17	15	17	6	23
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	59	38	62	92	41
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	38	37	39	53	30
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	1	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	944	844	956	705	1.078
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	407	369	412	358	434
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	376	339	381	342	395
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	537	475	544	347	643
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	164	174	162	124	185
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	107	254	89	116	102
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.533	2.705	1.383	1.486	1.559
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	106	156	100	171	69
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	34	38	33	17	43
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.111	600	2.304	1.075	2.693
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.714	460	1.874	927	2.155
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	114	38	124	106	119
9280	Anlagenintensität	%	48	53	47	57	43
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	30	37	40	33
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	76	213	71	136	62
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	373	147	402	207	467
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	26	29	26	0	41
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	7	0	8	0	10
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	185	3	208	6	285
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	124	96	127	168	99
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	1	-2	1	-10	7
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	200	-57	233	-2	314
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	22.013	-5.187	26.337	-181	33.142
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	-10	0	-2	-1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.575	125	1.760	729	2.049
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	102	-270	150	-74	201
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	193	132	201	181	200
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	87	40	93	81	91
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	-3	-2	-6	0

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

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	35	11	24	14	21
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	813	770	818	679	888
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	723	656	732	567	811
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	450	379	459	317	524
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	81	13	89	46	100
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	81	33	87	70	87
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	4	0	5	0	7
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	7	0	8	0	11
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	36	48	35	69	18
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	24	18	25	50	9
4230	dar. Milch	€ / ha LF	3	29	0	9	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	2	0	1	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	44	55	43	31	51
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	33	34	33	14	44
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	15	10	15	7	19
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	631	740	618	599	650
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	529	595	521	521	534
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	511	581	502	505	515
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	265	295	261	260	268
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	177	186	175	178	176
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	82	86	81	75	86
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	20	5	8	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	3	0	0	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	12	21	11	20	8
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	233	265	229	225	238
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	18	14	19	16	19
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	14	17	15	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	32	10	35	5	48
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	13	0	14	0	20
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	18	31	17	39	7
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	424	334	436	332	476
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	158	145	160	140	168
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	87	86	87	70	96
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	43	20	46	49	39
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	0	2	2	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	12	6	12	13	11
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	5	3	5	2	6
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	2	1	3	5	1
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	2	1	2	3	2
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	1	1	3	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	10	7	10	12	8
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	243	176	252	164	288
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	15	10	16	14	16
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	3	4	1	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	69	66	69	77	64
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	150	91	158	61	200

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

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	35	11	24	14	21
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	140	80	147	90	167
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.227	34.935	23.720	21.145	25.348
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	156	180	153	175	145
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	25	30	24	26	24
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	102	111	101	119	92
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	10	3	11	6	12
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	337	291	343	299	358
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	82	68	83	109	66
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	15	11	15	24	10
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	66	57	67	86	55
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	35	38	34	34	35
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	10	12	9	11	9
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	144	93	151	90	175
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	211	171	215	125	263
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	8	0	9	0	13
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	12	29	9	23	5
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	402	635	373	387	411
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.459	1.520	1.451	1.285	1.557
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.057	886	1.079	897	1.146
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-61	-19	-66	-29	-79
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	64	19	70	29	84
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-1	0	-1	-3	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	8	11	9	12
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.462	1.521	1.455	1.285	1.562
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.133	913	1.161	939	1.242
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	113.997	75.819	131.495	107.584	118.273
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	330	608	294	346	320
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	112.072	75.668	128.757	103.615	117.711
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	324	607	288	334	319
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	51.592	62.537	49.852	51.659	51.558
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	50.980	62.427	49.160	50.147	51.397
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	464	687	435	424	486
9013	Grundrente	€ / ha LF	370	388	368	270	426
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	678	799	662	544	753
9073	Relative Faktorentlohnung	%	119,0	137,0	116,6	134,3	113,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	14,9	22,1	14,0	15,9	14,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	7,5	10,4	7,2	8,7	7,1
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	22,0	0,0	24,2	0,0
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	48	345	37	61	43
9221	Cashflow I	€ / ha LF	451	746	413	489	430
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	50	255	24	76	36
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	257	150	270	210	283
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	172	267	160	129	196
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	200	300	187	155	225
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	328	447	313	304	341
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	149	56	169	163	144
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	129	50	145	135	126
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	78	34	86	69	83
9270	Eigenkapitalquote	%	41	79	36	56	36
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	104	222	89	86	114
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	108	249	91	100	113
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	11.914	22.574	10.219	11.861	11.940
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	125.451	78.809	146.829	126.161	124.978
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	74.631	63.303	79.823	100.036	57.694
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	38.263	22.971	45.272	32.793	41.910
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	66.284	43.531	75.857	59.613	71.753

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

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	64	16	16
Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.115	1.233	1.277
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	204,0	245,7	103,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	145,9	155,4	78,3
1150	Ackerfläche	% LF	40,5	53,3	36,0
1160	Dauergrünland	% LF	59,3	46,7	63,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	31	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,27	3,02	2,11
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,56	1,48	1,36
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,47	1,26	1,33
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,60	1,23	2,04
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	43.749	39.248	39.012
Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	79,5	123,0	41,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	42,7	39,6	57,5
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	4,3	2,7	1,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,6	0,2	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,6	0,5	2,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	45,2	51,0	30,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	69,1	79,0	66,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	67,0	78,6	64,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	15,9	19,5	21,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	25,2	32,0	21,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	18,1	20,7	12,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,9	0,0	0,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,5	0,4	1,6
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	140,5	194,5	68,4
Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	36	40	34
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	36	12
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	37	24	19
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	35	29	43
1433	dar. Roggen	dt / ha	41	60	40
1434	dar. Triticale	dt / ha	38	37	13
1465	Raps	dt / ha	12	6	
1472	Kartoffeln	dt / ha	159	165	
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.458	6.420	2.658
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.381	6.389	2.577
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	9		
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	31,84	30,59	19,61
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	36,18	35,61	34,00
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	21,30	20,00	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	31,08	29,97	50,00
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	25,25	20,31	16,43
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,62	29,44	
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	89,41	85,00	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	47,90	40,64	
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	49,31	48,77	44,79
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	50,08	49,00	46,32

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

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	64	16	16
Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	690.675	907.143	315.915
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.385	3.693	3.060
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.369	2.608	2.123
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.167	1.540	801
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	524	413	455
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	569	565	702
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	78	42	143
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	23	34	18
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	9	8	2
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	4	8	2
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	477	546	439
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	463	540	418
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	512	513	474
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	201	222	187
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	178	205	175
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	312	291	287
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	91	77	65
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	100	122	105
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.020	2.594	1.218
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	100	115	99
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	23	28	14
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.281	1.013	1.756
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.092	904	1.400
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	89	45	151
9280	Anlagenintensität	%	54	50	53
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	34	33	33
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	122	155	97
Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	196	171	286
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	18	1	42
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	2	2	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	39	46	19
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	124	111	263
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-3	-3	-35
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	0	-3	-25
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	30	-281	-1.213
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-2	-2	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	969	722	1.469
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-66	-128	-2
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	176	173	155
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	76	95	87
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-4	-1	-4

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

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	64	16	16
Gewinn- und Verlustrechnung					
Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	852	1.048	498
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	78	108	18
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	63	102	10
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	5	1	0
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	1	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	749	927	471
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	268	326	192
4230	dar. Milch	€ / ha LF	430	598	236
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	3	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	1	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	23	12	6
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	10	11	4
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	1	5	-48
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	615	608	643
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	530	519	522
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	510	494	504
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	258	262	255
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	166	171	166
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	81	83	71
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	10	8	17
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	0	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	32	28	36
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	217	202	212
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	19	22	17
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	16	14
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	12	6	24
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	13	27	7
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	21	17	51
Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	359	391	248
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	50	61	28
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	23	29	16
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	6	10	0
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	137	166	83
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	23	10	19
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	55	83	29
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	14	20	11
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	5	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	20	24	15
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	6	0	3
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	163	164	131
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	22	22	15
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6	3	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	72	73	87
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	61	65	25

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

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	64	16	16
Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	202	174	121
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.923	24.236	16.108
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	175	157	227
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	46	38	49
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	88	88	129
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	15	10
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	355	354	374
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	118	115	104
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	27	15	19
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	90	99	85
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	52	51	68
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	20	22
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	90	93	94
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	123	157	128
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	12	20	16
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	12	17	2
Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	377	584	123
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.468	1.661	1.093
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.091	1.077	970
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-48	-43	-61
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	39	26	61
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	0	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	6	6
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.473	1.661	1.094
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.152	1.126	1.038
Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	65.583	131.537	5.764
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	321	535	56
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	65.733	135.614	767
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	322	552	7
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	32.709	57.661	8.674
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	32.755	59.009	6.304
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	524	726	129
9013	Grundrente	€ / ha LF	168	448	-291
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	660	848	285
9073	Relative Faktorentlohnung	%	105,2	151,3	40,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,3	23,6	-33,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,3	11,3	-10,1
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	7,7	30,8	0,0
Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	54	175	37
9221	Cashflow I	€ / ha LF	489	691	384
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	94	127	177
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	215	198	215
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	113	165	-116
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	159	203	-67
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	289	323	114
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	190	120	-185
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	135	98	-321
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	74	62	188
9270	Eigenkapitalquote	%	60	70	40
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	76	132	-19
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	74	139	-176
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.631	11.315	-8.624
Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	70.507	138.238	9.566
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	48.449	97.240	4.047
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	31.036	58.602	11.038
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	32.355	78.562	5.622

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen

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

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk.*
0001	Betriebe	Anzahl	64	21	43	37	31
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.115	1.806	708	699	681
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	204,0	230,5	191,1	205,1	215,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	145,9	171,7	133,3	142,0	148,6
1150	Ackerfläche	% LF	40,5	62,7	27,5	27,3	27,2
1160	Dauergrünland	% LF	59,3	37,0	72,4	72,5	72,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	31	28	29	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,27	4,71	2,56	2,45	2,40
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,56	1,72	1,48	1,42	1,37
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,47	1,67	1,36	1,32	1,27
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,60	2,04	1,34	1,19	1,11
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	43.749	49.776	40.806	39.772	38.512
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	79,5	144,1	47,9	51,2	52,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	42,7	50,6	31,0	28,5	29,2
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	4,3	4,5	3,9	3,3	3,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,6	1,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,6	2,3	0,5	0,5	0,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	45,2	34,3	61,3	64,2	63,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,0	0,3	0,3	0,4
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	69,1	70,3	68,4	68,5	66,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	67,0	69,8	65,3	67,5	66,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	15,9	42,7	0,1	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	25,2	2,1	38,8	40,4	42,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	18,1	16,2	19,2	19,9	17,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,2	0,3	0,2	0,1	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	0,3	0,2	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,9	0,0	1,4	0,3	0,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,5	0,1	0,8	0,6	0,4
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	140,5	161,6	130,2	139,9	143,0
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	36	34	41	44	45
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	32	33	34	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	37	37	37	31	31
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	35	35	34	38	38
1433	dar. Roggen	dt / ha	41	36	51	61	61
1434	dar. Triticale	dt / ha	38	36	45	49	50
1465	Raps	dt / ha	12	12			
1472	Kartoffeln	dt / ha	159	156	300	300	300
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.458	5.472	0		
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.381	5.383	4.545		
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	9		9	0	
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	31,84	34,86	26,05	26,44	26,48
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	36,18	38,90	30,70	30,70	31,47
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	21,30	20,21	25,00	25,00	25,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	31,08	30,75	32,16	32,16	32,16
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	25,25	28,85	20,13	19,73	19,73
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,62	24,99	25,86	28,00	
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	89,41	89,41			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	47,90	47,90			
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	49,31	49,31			
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	50,08	50,08			

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen

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

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk.*
0001	Betriebe	Anzahl	64	21	43	37	31
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	690.675	1.004.833	537.248	551.042	539.251
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.385	4.360	2.811	2.686	2.505
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.369	3.223	1.866	1.769	1.602
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.167	1.528	955	937	896
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	524	632	461	388	326
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	569	904	372	367	309
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	78	122	52	50	48
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	23	32	17	18	16
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	9	21	2	3	2
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	4	7	2	2	2
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	477	480	476	479	466
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	463	478	453	468	461
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	512	610	455	425	423
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	201	254	169	166	167
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	178	232	147	145	145
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	312	357	285	258	256
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	91	133	66	69	77
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	100	110	94	91	86
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.020	2.365	1.816	1.723	1.581
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	100	100	101	98	80
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	23	34	16	16	18
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.281	1.894	920	898	867
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.092	1.612	786	761	747
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	89	132	64	64	69
9280	Anlagenintensität	%	54	59	49	47	44
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	34	34	34	33	32
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	122	109	139	139	137
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	196	273	151	143	99
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	18	6	25	17	19
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	2	1	3	2	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	39	77	17	15	3
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	124	188	86	89	62
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-3	-2	-3	-3	-7
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	0	-5	4	1	-32
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	30	-265	296	106	-2.878
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-2	-1	-2	-2	-5
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	969	1.538	635	639	611
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-66	-67	-65	-51	-73
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	176	248	133	136	113
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	76	67	81	60	93
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-4	-8	-1	-2	-2

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen

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

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk.*
0001	Betriebe	Anzahl	64	21	43	37	31
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	852	1.459	495	432	391
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	78	134	44	45	43
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	63	123	28	28	27
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	5	9	2	2	0
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	1	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	749	1.291	430	369	333
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	268	134	346	358	323
4230	dar. Milch	€ / ha LF	430	1.150	6	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	3	2	3	1	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	1	1	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	23	30	19	17	13
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	10	15	7	7	7
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	1	-6	5	6	2
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	615	680	576	573	568
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	530	559	513	511	504
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	510	527	500	498	490
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	258	261	256	254	253
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	166	168	165	164	164
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	81	84	80	80	80
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	10	8	10	10	9
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	32	48	23	23	18
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	217	212	221	220	218
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	19	30	13	13	13
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	24	12	12	13
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	12	9	14	15	16
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	13	33	1	1	1
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	21	35	13	14	14
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	359	559	241	230	201
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	50	80	33	33	29
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	23	38	14	14	14
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	6	12	2	2	1
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	137	228	84	78	53
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	23	11	30	31	8
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	55	126	14	9	8
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	14	22	10	8	8
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	8	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	20	31	14	13	12
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	6	4	8	4	3
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	163	246	114	112	112
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	22	44	9	8	8
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6	12	3	2	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	72	108	50	48	43
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	61	81	50	51	57

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen

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

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk.*
0001	Betriebe	Anzahl	64	21	43	37	31
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	202	305	142	127	126
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.923	23.120	22.678	23.096	23.964
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	175	257	127	121	107
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	46	61	37	34	28
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	88	128	64	64	57
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	32	7	6	5
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	355	513	261	251	246
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	118	189	76	71	68
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	27	51	13	12	11
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	90	138	62	59	56
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	52	67	44	42	38
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	19	18	17	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	90	119	73	73	74
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	123	168	98	99	101
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	12	30	2	2	3
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	12	17	9	10	11
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	377	499	305	282	281
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.468	2.134	1.077	1.011	961
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.091	1.634	772	729	681
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-48	-76	-32	-32	-28
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	39	55	30	30	29
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	7	7	7	6
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.473	2.146	1.077	1.012	962
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.152	1.729	812	769	716
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	65.583	96.020	50.719	49.812	52.884
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	321	417	265	243	246
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	65.733	96.982	50.472	49.576	52.287
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	322	421	264	242	243
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	32.709	35.283	30.397	30.946	33.326
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	32.755	35.487	30.300	30.849	33.078
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	524	725	406	369	369
9013	Grundrente	€ / ha LF	168	295	93	93	114
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	660	907	514	476	477
9073	Relative Faktorentlohnung	%	105,2	114,4	97,0	96,5	100,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,3	9,6	4,7	4,7	6,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,3	6,0	2,9	2,9	3,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	7,7	17,7	1,9	1,6	4,0
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	54	51	56	53	49
9221	Cashflow I	€ / ha LF	489	665	386	359	358
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	94	117	80	56	61
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	215	303	163	165	142
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	113	134	101	74	68
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	159	194	138	108	96
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	289	392	228	195	175
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	190	227	161	223	210
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	135	156	118	153	147
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	74	77	72	85	81
9270	Eigenkapitalquote	%	60	54	65	64	63
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	76	69	80	63	51
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	74	79	71	45	39
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.631	3.857	5.326	3.735	3.534
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	70.507	100.496	55.862	55.789	58.494
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	48.449	75.622	35.178	33.136	35.087
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	31.036	36.285	28.473	28.941	31.585
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	32.355	43.676	25.572	27.354	32.714

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

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh	
						<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	23	6	6	11	12
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.699	1.821	1.647	1.536	1.760
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	251,0	330,2	186,7	142,0	350,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	185,7	214,2	176,0	109,8	255,2
1150	Ackerfläche	% LF	65,3	72,4	65,2	63,5	66,0
1160	Dauergrünland	% LF	34,4	27,5	34,7	36,3	33,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	32	28	28	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,70	5,00	3,49	2,92	6,33
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,75	1,69	1,58	1,83	1,68
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,71	1,65	1,58	1,77	1,66
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,87	1,51	1,87	2,06	1,80
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	50.715	50.377	46.564	51.259	50.216
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	164,2	236,7	138,6	90,8	231,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,8	50,2	68,7	59,9	50,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	7,9	10,7	4,7	6,3	8,5
1237	dar. Winterraps	% AF	3,0	5,8	0,0	0,4	3,9
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,3	0,7	0,0	0,0	0,4
1271	dar. Silomais	% AF	1,9	0,0	1,4	1,8	1,9
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	28,9	23,2	22,0	34,1	27,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	63,8	62,3	58,7	56,7	66,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	63,4	62,2	58,4	55,8	66,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	38,2	42,7	35,2	31,6	40,7
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,5	0,0	3,7	3,3	2,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	14,6	14,0	10,8	12,6	15,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,1	0,4	0,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,1	0,3	0,2
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	0,2	0,4	0,0
1391	Rauhfuterverzehrer	GV / Betrieb	159,9	207,7	109,2	79,6	233,4
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	38	46	34	31	41
1420	dar. Weizen	dt / ha	40	49	19	26	45
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	49	53	19	21	53
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	35	22	43	34	36
1433	dar. Roggen	dt / ha	42	53	42	35	44
1434	dar. Triticale	dt / ha	36	38	13	36	35
1465	Raps	dt / ha	33	40		6	34
1472	Kartoffeln	dt / ha	180		400	190	100
1473	Zuckerrüben	dt / ha	400	400			400
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.625	6.675	2.778	5.263	5.729
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.534	6.640	2.773	5.266	5.611
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	25,53	21,42	28,01	30,51	24,37
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	26,87	24,28	37,25	40,75	24,67
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	14,85	14,80		30,00	14,80
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	30,75	28,63	34,07	31,86	30,37
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	21,50	15,03	24,63	24,24	20,62
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	24,99	29,44			24,99
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	44,12	39,23		85,00	43,83
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	47,90			47,90	
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	5,00	5,00			5,00
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,34	45,06	45,50	47,40	47,33
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,08	45,28	45,59	47,01	48,33

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Spez. Milchvieh- und Milchviehverbandbetriebe 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	23	6	6	11	12
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	985.276	1.394.763	455.186	573.895	1.362.376
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.925	4.224	2.438	4.040	3.883
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.851	3.140	1.451	2.990	2.800
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.293	1.636	216	1.293	1.293
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	564	516	231	655	530
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	844	904	743	822	853
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	106	22	172	160	86
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	39	55	89	54	33
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	20	21	3	9	23
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	5	0	0	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	6	14	2	2	7
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	437	435	385	365	464
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	435	435	382	359	464
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	0	0	1	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	594	609	581	657	570
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	265	308	254	263	266
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	245	285	241	228	251
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	329	301	327	394	304
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	134	110	169	176	118
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	94	109	93	100	92
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.174	2.749	655	2.805	1.940
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	84	121	39	100	78
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	30	32	30	34	29
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.665	1.383	1.701	1.151	1.855
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.411	1.212	1.223	906	1.599
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	127	86	237	99	137
9280	Anlagenintensität	%	58	59	48	62	57
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	34	37	35	31	36
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	116	137	107	165	104
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	243	252	257	130	286
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	5	0	2	2	7
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	1	1	1	0	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	78	87	80	103	68
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	160	139	232	76	192
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	0	18	-23	-32	12
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-14	17	8	-161	40
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-757	1.138	418	-7.813	2.233
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	-2	6	-7	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.336	1.082	1.374	757	1.551
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-47	-97	93	-79	-36
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	230	252	148	186	247
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	63	52	164	145	32
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-7	-1	-3	-7	-7

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Spez. Milchvieh- und Milchviehverbandbetriebe 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	23	6	6	11	12
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.367	1.738	670	1.136	1.453
4100	dar. landwirtschaf. Pflanzenprod.	€ / ha LF	192	350	117	129	216
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	147	242	116	121	156
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	38	88	0	2	51
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	0	0	2	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	4	10	0	0	5
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.146	1.372	542	988	1.204
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	126	111	116	136	122
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1.015	1.255	419	843	1.078
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	2	0	2	3	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	1	0	2	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	1	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	26	15	11	17	30
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	13	14	7	10	14
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-7	24	-71	-54	11
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	649	613	626	660	645
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	545	502	537	580	532
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	510	465	491	541	499
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	268	285	253	268	268
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	180	206	160	170	184
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	79	72	84	85	77
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	8	7	9	13	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	0	0	0	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	41	27	19	40	42
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	196	152	218	231	182
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	2	3	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	33	32	45	39	30
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	23	22	20	21	24
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	4	0	23	16	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	8	1	12	14	5
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	28	52	6	10	34
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	29	24	39	16	34
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	532	675	323	498	545
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	96	144	36	69	106
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	37	41	21	34	38
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	26	63	0	4	34
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	6	18	0	0	8
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	206	295	90	161	222
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	9	5	15	10	9
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	114	180	37	79	127
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	20	32	11	16	22
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	7	8	1	7	6
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	29	42	15	26	30
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	4	0	3	13	0
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	227	235	195	253	217
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	38	37	20	47	34
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	10	3	3	17	8
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	105	104	108	106	104
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	73	92	63	82	70

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

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh	
						<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	23	6	6	11	12
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	278	271	165	151	324
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.301	26.797	16.108	18.531	24.388
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	239	217	221	286	222
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	54	45	31	73	47
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	126	138	146	145	119
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	28	26	8	16	32
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	483	499	395	432	502
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	174	166	130	178	173
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	45	23	12	48	44
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	130	142	117	130	129
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	65	67	60	62	66
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	17	17	19	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	117	133	110	84	129
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	165	232	126	108	189
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	25	38	10	12	30
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	15	14	0	6	18
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	478	713	121	376	516
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.010	2.376	1.225	1.743	2.109
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.533	1.663	1.104	1.367	1.594
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-65	-66	-49	-44	-73
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	48	34	50	20	58
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	8	1	6	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.020	2.377	1.275	1.779	2.110
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.615	1.739	1.204	1.454	1.675
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	101.802	210.678	13.248	46.252	152.722
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	406	638	71	326	435
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	102.758	218.230	5.997	48.323	152.657
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	409	661	32	340	435
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.488	60.123	12.598	23.161	42.135
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	36.691	61.635	10.521	23.869	42.124
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	687	932	197	491	760
9013	Grundrente	€ / ha LF	294	603	-123	11	399
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	864	1.118	362	603	961
9073	Relative Faktorentlohnung	%	115,5	151,4	59,2	85,9	125,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,3	21,4	-17,7	-1,2	13,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,5	12,8	-6,9	0,0	9,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	17,1	37,7	0,0	0,0	34,6
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	47	105	25	59	43
9221	Cashflow I	€ / ha LF	640	830	366	631	643
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	85	80	76	69	91
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	277	285	198	206	304
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	107	192	-150	-32	158
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	161	237	-119	41	205
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	347	409	76	258	380
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	260	149	-132	-651	192
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	172	120	-165	499	148
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	80	70	261	80	80
9270	Eigenkapitalquote	%	55	65	27	69	50
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	40	120	-91	-82	85
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	59	158	-200	-52	101
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.177	10.453	-10.696	-2.521	5.592
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	105.888	214.193	13.797	47.792	159.143
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	73.424	136.100	6.718	30.559	112.716
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	39.736	57.441	25.412	31.368	47.405
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	49.955	102.461	18.916	31.890	67.582

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen / Betriebstypen

* Spez.Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau		Verbund- betriebe	Gemeinsame Gruppe*
				gesamt	Milchvieh		
0001	Betriebe	Anzahl	45	25	12	11	15
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.135	1.049	1.302	1.161	1.359
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	951,3	1.079,4	1.377,9	956,8	1.288,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	735,2	897,1	1.124,4	599,8	1.024,7
1150	Ackerfläche	% LF	58,0	46,8	66,8	82,5	68,5
1160	Dauergrünland	% LF	41,1	53,0	32,9	16,5	31,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27	26	24	30	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	14,93	14,28	21,33	16,88	22,31
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,57	1,32	1,55	1,76	1,73
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	527,4	472,6	906,0	784,4	868,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	50,2	46,2	47,6	58,5	48,7
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,7	11,5	11,5	13,4	11,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,7	0,8	0,0	0,6
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	6,6	11,7	12,1	2,1	11,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	24,7	26,5	24,8	22,7	25,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	47,7	50,8	46,1	41,4	47,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	39,0	47,1	45,3	27,9	44,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	10,3	13,9	22,7	6,1	22,7
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,9	16,2	5,6	8,8	4,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,2	11,9	12,6	8,0	12,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,2	1,3	0,8	5,2	1,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,8	1,3	0,8	4,1	1,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,0	0,4	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,4	2,2	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	385,8	532,6	624,2	271,9	575,8
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	20	20	23	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	25	28	28	25	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	29	25	25	31	28
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	25	25	29	31
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	18	18	19	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	24	28	25	30
1465	Raps	dt / ha	20	20	20		20
1472	Kartoffeln	dt / ha	163	57	57	199	192
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.286	7.394	7.394	6.656	7.286
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.275	7.356	7.356	6.803	7.275
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	19	0	0	19	29
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	32,48	25,95	25,92	37,11	32,28
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	44,20	38,64	38,57	45,93	47,18
1526	Wintergersterlös (netto)	€/ dt	21,50	14,59	14,59	27,23	18,88
1527	Sommergersterlös (netto)	€/ dt	32,99	25,00	25,00	35,81	39,56
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	26,48	20,65	20,85	34,35	24,05
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	28,06	25,17		30,01	29,56
1565	Rapserlös (netto)	€/ dt	76,96	76,96	76,96		76,96
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	64,90			64,31	104,61
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	46,80	46,55	46,55	48,58	46,80
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	46,87	46,76	46,76	47,64	46,87

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

* Spez.Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau		Verbund- betriebe	Gemeinsame Gruppe*
				gesamt	Milchvieh		
0001	Betriebe	Anzahl	45	25	12	11	15
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	3.949.651	3.568.288	4.521.047	4.341.653	4.984.732
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.152	3.306	3.281	4.538	3.868
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.683	2.082	2.074	3.054	2.538
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.036	741	752	1.327	868
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	778	617	636	757	818
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	661	566	569	680	668
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	130	139	93	130	131
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	64	18	23	124	49
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	45	54	50	32	53
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	9	11	1	2	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	10	7	8	19	13
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	318	364	324	222	322
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	275	330	322	196	317
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	10	3	2	14	3
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.085	788	811	1.212	934
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	322	264	298	431	325
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	143	97	117	258	145
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	763	523	513	781	609
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	215	122	138	206	163
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	173	132	131	221	174
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.562	1.277	1.440	2.055	1.755
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	88	51	51	152	107
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	105	109	82	102	114
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	93	114	65	65	63
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.418	1.846	1.713	2.310	1.957
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.631	1.145	1.116	1.839	1.353
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	214	129	95	224	126
9280	Anlagenintensität	%	54	54	54	55	57
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	43	40	44	37	42
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	87	95	102	93	101
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	518	296	346	437	393
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	142	107	124	59	115
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	22	15	18	19	18
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	198	60	96	166	115
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	109	76	97	117	107
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	7	7	5	-6	6
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	241	71	168	160	160
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	15.343	5.330	10.826	9.047	9.246
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	7	1	3	4	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.655	1.323	1.200	1.528	1.348
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	218	90	161	44	118
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€ / ha LF	152	110	127	283	219
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	196	153	173	313	265
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	104	37	83	103	107
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	0	0	0

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen / Betriebstypen

* Spez.Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau		Verbund- betriebe	Gemeinsame Gruppe*
				gesamt	Milchvieh		
0001	Betriebe	Anzahl	45	25	12	11	15
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.195	901	1.129	1.389	1.381
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	289	80	110	415	195
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	122	51	72	269	116
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	19	11	13	29	12
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	5	0	0	19	7
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	653	666	907	559	919
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	150	173	132	115	126
4230	dar. Milch	€ / ha LF	335	464	758	172	742
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	55	18	18	75	20
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	102	0	0	184	24
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	14	0	0	45	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	248	181	110	340	251
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	57	42	41	50	49
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	15	23	-12	3	-14
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	691	642	638	690	680
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	538	536	503	511	509
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	500	513	474	481	478
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	253	253	256	251	255
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	166	166	167	163	167
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	85	85	87	86	87
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	2	1	2	2
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	38	47	25	24	27
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	208	212	192	204	195
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	38	23	29	30	30
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	18	22	17	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	4	3	5	5	5
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	56	27	29	60	33
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	6	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	15	15	20	15	22
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	648	516	595	727	710
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	71	51	68	95	78
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	38	28	41	56	50
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	11	8	12	12	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	2	0	0	2	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	250	207	268	241	286
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	44	28	29	29	26
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	146	103	152	171	173
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	19	23	28	12	27
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	5	7	11	3	11
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	18	26	27	9	26
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	91	45	13	147	84
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	232	206	233	246	252
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	31	30	45	31	47
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	4	4	4	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	92	80	97	91	102
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	78	75	62	87	72

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen / Betriebstypen

* Spez.Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau		Verbund- betriebe	Gemeinsame Gruppe*
				gesamt	Milchvieh		
0001	Betriebe	Anzahl	45	25	12	11	15
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	436	365	450	459	487
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	27.793	27.552	29.069	26.032	28.119
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	199	168	171	240	220
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	56	51	56	68	75
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	69	50	60	97	71
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	38	36	27	29	35
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	436	366	386	451	436
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	139	114	123	142	148
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	36	24	28	26	30
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	102	88	95	114	118
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	43	40	42	44	44
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	14	12	11	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	91	78	88	94	96
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	109	92	103	126	112
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	2	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	23	16	23	26	25
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	184	152	155	205	196
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.904	1.568	1.757	2.082	2.050
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.720	1.415	1.602	1.877	1.854
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-74	-69	-56	-63	-63
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	69	61	53	67	61
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-4	-3	0	-8	-4
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	18	16	19	9	16
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	7	8	7	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.910	1.570	1.759	2.087	2.053
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.811	1.497	1.667	1.961	1.931
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	93.958	78.655	126.500	121.214	157.060
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	99	73	92	127	122
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	113.525	94.234	135.667	133.610	170.460
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	119	87	98	140	132
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	34.086	33.058	35.001	33.214	35.159
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.396	34.149	35.431	33.949	35.760
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	556	452	548	599	619
9013	Grundrente	€ / ha LF	192	147	162	208	197
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	747	627	730	778	812
9073	Relative Faktorentlohnung	%	108,6	108,2	107,7	106,4	110,4
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,3	5,6	5,6	6,7	6,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,5	4,5	4,6	4,5	5,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	16,8	13,2	11,3	11,1	12,3
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	28	30	40	47	47
9221	Cashflow I	€ / ha LF	286	233	263	373	341
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	91	80	90	60	76
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	264	214	226	379	326
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	160	122	129	198	174
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	218	174	187	270	251
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	358	290	300	434	392
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	165	175	175	192	187
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	121	123	121	141	130
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	74	74	75	87	83
9270	Eigenkapitalquote	%	38	39	44	45	45
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	31	-11	22	101	59
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	92	62	76	131	113
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.837	4.654	4.907	7.432	6.528

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	129	129	129	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.125	1.099	1.101	1.108
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	424,9	443,9	445,1	438,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	305,2	322,8	321,2	316,4
1150	Ackerfläche	% LF	60,5	59,8	60,6	60,3
1160	Dauergrünland	% LF	39,1	39,7	39,0	39,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	30	30	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,39	6,65	6,70	6,58
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,50	1,50	1,51	1,50
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	258,4	267,9	260,4	262,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	51,6	49,4	52,0	51,0
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	7,5	9,3	12,4	9,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,2	0,5	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,3	0,3	0,3
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1271	dar. Silomais	% AF	4,2	3,2	4,3	3,9
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	32,4	32,0	24,3	29,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,1	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	50,9	49,3	49,3	49,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	39,2	38,5	38,5	38,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	10,4	10,0	10,0	10,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,6	13,6	13,6	13,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,6	10,0	10,3	10,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,9	3,5	3,5	3,6
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,9	2,7	2,5	2,7
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,4	0,3	0,3	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,0	1,0	0,8	0,9
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,2	1,2	1,3	1,2
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	176,8	181,6	181,2	179,9
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	26	26	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	32	30	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	27	35	35	32
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	27	29	27
1433	dar. Roggen	dt / ha	22	19	21	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	29	29	28
1465	Raps	dt / ha	12	18	13	14
1472	Kartoffeln	dt / ha	114	229	417	253
1473	Zuckerrüben	dt / ha	438	623	316	459
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.428	6.604	6.855	6.629
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.359	6.575	6.845	6.593
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18	17	20	19
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,48	31,14	33,15	31,26
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,86	40,80	40,99	40,22
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	29,13	27,79	27,94	28,29
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	34,71	29,82	33,94	32,82
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	24,09	24,86	27,57	25,51
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,20	26,66	26,34	26,73
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	79,54	87,07	79,18	81,93
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	47,88	30,29	19,15	32,44
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	7,75	7,99	8,53	8,09
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,48	47,35	47,74	46,86
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	45,95	47,54	47,82	47,10

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	129	129	129	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.606.447	1.726.331	1.822.967	1.718.581
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.781	3.889	4.096	3.922
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.561	2.600	2.741	2.634
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.031	1.087	1.204	1.107
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	685	702	700	696
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	633	647	657	646
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	108	103	109	107
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	91	40	50	61
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	61	68	39	56
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	2	2	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	47	46	18	37
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	320	314	316	317
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	274	270	271	272
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	12	10	9	10
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	806	886	982	891
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	308	326	325	320
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	183	186	190	187
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	498	559	658	572
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	140	185	201	175
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	104	116	139	120
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.613	1.671	1.700	1.661
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	55	53	53	54
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	151	126	122	133
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	96	97	76	90
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.969	2.031	2.230	2.077
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.391	1.467	1.649	1.503
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	204	188	197	196
9280	Anlagenintensität	%	58	56	54	56
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	43	40	39	41
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	91	92	89	91
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	444	344	394	394
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	109	48	59	72
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	10	7	14	10
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	150	104	165	140
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	132	142	122	132
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	6	-2	4	3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	215	101	117	144
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	14.295	6.757	7.737	9.596
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	8	2	2	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.471	1.472	1.573	1.505
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	115	73	75	88
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	221	213	212	215
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	81	52	120	84
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-2	-2	-2

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	129	129	129	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.117	1.141	1.165	1.141
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	300	276	297	291
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	174	184	177	179
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	20	31	25	25
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	9	10	13	10
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	3	2	1	2
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	628	654	680	654
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	138	137	141	139
4230	dar. Milch	€ / ha LF	298	304	317	306
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	65	58	65	63
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	110	132	136	126
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	5	7	8	7
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	182	201	184	189
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	37	46	39	41
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	4	11	12	9
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	705	677	663	682
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	581	524	539	548
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	532	494	512	513
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	284	273	258	272
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	170	242
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	84	28
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	4	1
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	42	43	37	41
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	180	169	216	189
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	48	29	26	34
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	19	18	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	26	7	3	12
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	31	41	36	36
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	6	7	12	8
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	35	30	21	29
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	646	630	620	632
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	81	78	78	79
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	37	40	43	40
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	13	12	14	13
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	1	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	245	236	240	240
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	40	35	40	38
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	146	148	143	146
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	16	16	17	16
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	4	4	4
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	17	17	18	17
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	70	68	69	69
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	250	246	231	242
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	33	32	29	31
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	5	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	109	107	87	101
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	80	75	85	80

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	129	129	129	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	307	321	330	319
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.301	25.303	25.921	25.175
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	188	194	200	194
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	53	57	57	55
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	71	76	80	76
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	32	32	32	32
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	416	426	418	420
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	125	138	128	130
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	26	42	24	31
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	98	96	103	99
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	47	48	46	47
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	17	14	16
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	88	91	97	92
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	112	115	122	116
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	5	5	8	6
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	23	26	25	25
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	271	258	272	267
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.828	1.829	1.841	1.832
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.557	1.572	1.568	1.565
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-67	-70	-67	-68
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	70	68	65	68
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	-12	-2	-5
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	7	7	8	7
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	7	8	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.837	1.833	1.845	1.838
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.640	1.665	1.649	1.651
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	83.607	74.578	87.089	81.758
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	197	168	196	187
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	77.273	78.753	91.562	82.529
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	182	177	206	188
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	33.492	32.606	34.912	33.670
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	32.501	33.234	35.579	33.771
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	489	498	536	508
9013	Grundrente	€ / ha LF	180	179	214	191
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	667	679	721	689
9073	Relative Faktorentlohnung	%	107,5	106,5	109,8	108,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,1	6,0	7,3	6,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,8	4,5	4,9	4,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	12,7	11,9	18,6	14,4
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	20	24	26	23
9221	Cashflow I	€ / ha LF	407	354	391	384
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	89	46	80	72
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	290	280	277	282
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	136	124	156	138
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	190	183	214	196
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	323	318	355	332
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	214	226	178	206
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	153	153	129	145
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	90	88	78	85
9270	Eigenkapitalquote	%	43	43	42	42
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	92	26	44	54
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	67	57	91	72
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.424	3.810	6.027	4.754

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	909	806	844	853
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	325,3	359,3	370,8	351,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	196,2	234,3	241,3	223,9
1150	Ackerfläche	% LF	88,7	88,6	88,4	88,6
1160	Dauergrünland	% LF	11,3	11,4	11,6	11,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	39	36	36	37
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,91	4,01	4,03	3,98
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,20	1,12	1,09	1,14
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	294,2	292,2	318,3	301,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	59,0	57,2	53,7	56,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,0	16,2	16,0	14,1
1237	dar. Winterraps	% AF	1,3	0,0	0,5	0,6
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,1	0,9	0,9	1,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,6	0,3	0,2	0,4
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,1	0,3	0,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	16,2	17,2	14,4	15,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	5,8	5,3	5,0	5,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	4,4	3,9	3,6	4,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,8	0,4	0,3	0,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,0	2,1	2,1	2,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,0	1,0	0,9	1,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,5	0,6	0,5	0,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,9	0,9	0,9	0,9
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	19,3	19,8	19,1	19,4
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	30	29	29
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	36	33	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	36	35	39	37
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	28	38	30
1433	dar. Roggen	dt / ha	26	25	25	25
1434	dar. Triticale	dt / ha	25	29	25	26
1465	Raps	dt / ha	12		0	6
1472	Kartoffeln	dt / ha	104	230	460	265
1473	Zuckerrüben	dt / ha	438	623	316	459
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	4.598	4.084	3.284	3.988
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	4.614	4.116	3.325	4.018
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	28,95	31,27	33,71	31,31
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,56	39,65	39,48	38,90
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	28,84	28,83	28,34	28,67
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	36,19	31,30	36,33	34,61
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	22,42	24,59	27,71	24,91
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,87	25,38	24,86	25,37
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	78,02			78,02
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	43,74	24,27	15,84	27,95
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	7,75	7,99	8,53	8,09
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	44,93	45,07	45,14	45,05
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	44,78	44,72	44,57	44,69

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.144.496	1.337.687	1.435.404	1.305.862
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.519	3.723	3.871	3.704
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.330	2.372	2.493	2.399
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.197	1.241	1.405	1.281
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	303	261	276	280
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	671	697	679	682
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	69	62	59	63
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	80	66	21	56
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	28	22	21	23
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	25	20	20	22
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	49	45	40	44
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	30	27	22	26
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.081	1.263	1.293	1.213
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	424	422	415	420
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	344	322	322	329
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	658	842	878	793
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	275	405	328	336
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	95	88	128	103
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.479	1.420	1.440	1.446
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	2	2	2	2
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	107	104	111	107
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	63	33	39	45
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.906	2.204	2.325	2.145
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.519	1.725	1.887	1.710
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	211	230	170	204
9280	Anlagenintensität	%	48	45	44	46
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	41	42	38	41
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	95	92	88	92
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	377	443	446	422
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	18	17	7	14
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	3	13	8	8
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	82	103	233	139
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	254	242	177	224
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	4	0	-5	0
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	177	246	222	215
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	14.753	22.024	20.416	19.064
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	18	15	0	11
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.248	1.363	1.447	1.352
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	55	200	158	138
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	252	224	186	221
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	46	246	66	119
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-3	-3	-3

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.356	1.160	1.074	1.197
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	918	699	865	828
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	429	429	432	430
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	72	96	74	81
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	43	43	58	48
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	18	10	6	11
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	38	33	29	33
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	14	14	21	16
4230	dar. Milch	€ / ha LF	15	7	4	9
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	397	424	173	332
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	119	152	54	108
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-6	46	-2	13
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	651	596	601	616
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	523	465	494	494
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	496	435	476	469
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	297	267	259	274
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	174	246
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	79	26
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	6	2
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	9	11	11	10
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	165	148	206	173
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	24	29	17	23
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	21	19	16	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	8	0	3
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	20	30	35	29
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	16	17	16	16
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	54	34	23	37
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	666	605	493	588
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	172	164	161	166
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	84	78	90	84
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	45	39	44	42
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	2	1	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	6	7	5	6
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1	2	0	1
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	1	1	2	1
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	1	2	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	198	151	100	149
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	291	286	232	270
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	15	15	10	13
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	3	4	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	133	140	98	123
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	105	99	96	100

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	212	196	192	200
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.042	24.503	25.056	24.867
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	164	163	170	166
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	27	24	26	26
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	98	100	107	102
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	15	16	16
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	497	440	420	452
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	149	125	116	130
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	18	15	14	16
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	130	109	102	114
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	39	36	35	37
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	11	8	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	145	148	146	146
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	193	190	189	191
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	15	10	10	12
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	20	15	14	16
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	461	398	397	419
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.001	1.802	1.673	1.825
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.540	1.404	1.276	1.407
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-67	-55	-59	-60
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	68	64	69	67
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	6	0	-1	1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	14	8	8	10
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	9	9	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.011	1.811	1.682	1.835
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.620	1.478	1.354	1.484
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	126.998	119.795	121.611	122.801
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	390	333	328	351
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	113.730	113.445	119.017	115.397
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	350	316	321	329
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	50.208	47.416	47.836	48.487
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	46.811	45.833	47.192	46.612
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	562	512	513	529
9013	Grundrente	€ / ha LF	378	359	366	368
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	787	733	739	753
9073	Relative Faktorentlohnung	%	123,6	121,3	120,9	121,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	12,1	12,0	13,1	12,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	8,8	7,5	7,5	7,9
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	61,0	83,5	430,1	191,5
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	27	14	22	21
9221	Cashflow I	€ / ha LF	588	440	463	497
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	93	-24	45	38
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	319	287	254	287
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	147	113	149	136
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	174	141	178	164
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	313	277	319	303
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	218	254	171	214
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	183	204	143	177
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	102	104	80	95
9270	Eigenkapitalquote	%	42	38	37	39
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	121	74	69	88
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	79	50	81	70
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.604	4.464	7.415	6.161

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.410	1.426	1.408	1.415
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	685,4	682,0	690,9	686,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	512,4	533,5	540,7	528,9
1150	Ackerfläche	% LF	66,0	67,3	66,9	66,7
1160	Dauergrünland	% LF	33,5	32,3	32,7	32,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	26	26	27	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	11,83	11,72	11,75	11,77
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,73	1,72	1,70	1,72
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	459,2	453,1	449,6	453,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	44,2	42,6	46,4	44,4
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,8	6,1	10,5	7,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,6	0,9	0,6
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	10,2	7,4	10,1	9,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	38,8	39,7	27,7	35,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,1	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	51,4	52,1	51,1	51,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	50,4	51,2	50,3	50,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	27,0	27,2	26,9	27,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,8	4,2	4,6	4,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	13,3	14,1	13,5	13,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,9	0,9	0,8	0,9
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,5	0,7	0,8	0,7
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,0	0,1
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	345,9	349,3	347,8	347,7
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	24	23	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	35	29	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	21	34	30	29
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	21	24	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	17	19	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	33	30	43	35
1465	Raps	dt / ha	10	18	18	15
1472	Kartoffeln	dt / ha	242	147	119	170
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.471	6.660	6.913	6.682
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.393	6.620	6.878	6.630
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	15	16		15
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	27,46	31,52	29,85	29,61
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	36,95	43,01	38,74	39,57
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	44,34	33,83	22,17	33,45
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	33,42	26,03	30,64	30,03
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,78	23,03	22,62	23,14
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,27	23,06	24,99	24,44
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	83,50	87,07	79,18	83,25
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	68,95	17,37	47,90	44,74
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,23	47,40	47,67	46,77
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	45,74	47,64	47,87	47,08

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	2.269.717	2.380.900	2.500.848	2.383.822
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.311	3.491	3.620	3.474
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.216	2.313	2.404	2.311
2111	dar. Boden	€ / ha LF	831	878	951	887
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	541	693	682	639
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	704	638	642	661
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	78	90	102	90
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	59	12	25	32
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	34	50	50	44
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	7	8	8	8
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	358	363	361	361
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	355	361	359	358
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	3	2	2	2
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	675	743	790	736
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	296	318	292	302
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	131	132	132	131
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	379	425	497	434
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	130	125	146	134
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	114	110	133	119
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.637	1.702	1.730	1.690
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	43	42	43	43
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	100	106	96	100
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	64	65	61	63
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.546	1.656	1.758	1.653
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.008	1.133	1.210	1.117
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	106	105	95	102
9280	Anlagenintensität	%	58	57	56	57
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	43	41	41	42
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	112	107	104	108
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	368	353	271	331
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	57	30	25	38
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	6	-1	16	7
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	150	96	102	116
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	132	152	119	135
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	1	4	3	2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	135	144	70	116
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	7.847	8.354	4.116	6.772
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	9	3	2	5
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.167	1.231	1.261	1.220
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	69	69	36	58
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	185	198	194	192
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	99	47	84	76
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-2	-2	-2

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.107	1.164	1.249	1.173
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	127	115	123	122
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	95	86	88	90
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	7	17	14	12
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	903	974	1.020	966
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	113	116	133	120
4230	dar. Milch	€ / ha LF	773	842	870	828
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	15	14	16	15
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	73	75	103	83
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	15	10	38	21
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-9	20	-13	-1
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	670	642	632	648
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	543	488	516	516
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	513	457	485	485
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	275	269	255	266
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	167	237
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	86	29
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	3	1
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	38	38	31	36
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	172	143	198	171
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	30	30	30	30
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	21	22	22	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	3	4	4	4
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	27	46	27	33
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	6	2
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	43	35	24	34
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	583	580	600	588
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	61	75	71	69
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	33	44	42	40
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	10	9	10	10
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	255	252	264	257
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	6	10	22	13
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	166	158	151	158
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	26	26	26	26
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	11	11	11	11
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	22	26	28	26
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	10	9	12	10
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	257	245	243	248
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	49	49	45	48
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6	5	6	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	117	115	99	110
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	60	52	69	61

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	404	418	425	416
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.811	26.927	27.642	26.793
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	184	190	191	188
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	49	59	58	55
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	70	69	72	70
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	34	31	31	32
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	378	404	410	397
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	117	114	133	121
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	17	15	28	20
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	99	99	106	101
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	49	50	47	49
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	18	13	16
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	79	86	91	85
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	101	106	113	107
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	1	4	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	27	42	25	31
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	222	236	243	234
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.771	1.827	1.870	1.823
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.549	1.591	1.627	1.589
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-52	-58	-63	-58
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	53	55	55	54
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-2	-3	0	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	4	10	12	8
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	8	8	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.773	1.828	1.875	1.825
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.615	1.661	1.702	1.659
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	108.318	114.140	119.391	113.950
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	158	167	173	166
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	98.788	112.876	126.122	112.595
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	144	166	183	164
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	32.580	34.060	35.173	33.937
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	31.774	33.952	35.746	33.824
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	548	583	608	580
9013	Grundrente	€ / ha LF	150	175	199	174
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	712	761	789	754
9073	Relative Faktorentlohnung	%	105,9	108,4	110,4	108,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,6	6,5	7,2	6,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,6	5,0	5,2	4,9
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	8,6	10,8	13,3	10,9
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	44	41	42	42
9221	Cashflow I	€ / ha LF	357	339	373	357
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	113	74	107	98
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	237	253	248	246
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	126	134	144	135
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	177	195	203	192
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	310	324	335	323
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	189	188	173	183
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	134	130	122	129
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	77	78	74	76
9270	Eigenkapitalquote	%	49	49	48	49
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	79	74	32	62
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	74	80	90	81
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.265	4.634	5.263	4.720

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	38	38	38	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	690	691	702	694
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	348,5	341,0	341,5	343,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	285,4	271,3	268,5	275,0
1150	Ackerfläche	% LF	20,1	14,2	17,5	17,3
1160	Dauergrünland	% LF	79,6	85,4	82,4	82,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	31	31	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,02	4,01	4,04	4,02
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,15	1,17	1,18	1,17
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	67,6	68,9	46,4	61,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	23,3	26,5	31,6	27,1
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	0,3	1,3	3,5	1,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,3	0,3	0,5	0,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	75,9	70,5	61,2	69,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,3	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	67,6	69,0	68,2	68,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	61,6	62,4	61,7	61,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	38,7	39,4	38,4	38,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	16,4	15,3	15,9	15,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,1	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	1,3	1,4	1,0	1,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	4,0	4,6	4,8	4,5
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	234,6	234,3	231,8	233,6
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25	30	24	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	33	29	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	21	33	37	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	50	34	37
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	23	19	22
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	37	21	30
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	215	222	300	246
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	0		0	0
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	3.000		4.545	3.773
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	22	18	9	16
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	28,00	24,34	29,61	27,32
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	36,15	32,95	33,42	34,17
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	28,03	27,75	25,00	26,93
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	33,86	20,53	32,16	28,85
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	22,87	18,59	24,20	21,89
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	22,06	25,82	25,18	24,35
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt				
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt				
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt				

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	38	38	38	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.240.704	1.264.179	1.195.450	1.233.444
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.560	3.707	3.501	3.589
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.292	2.318	2.271	2.294
2111	dar. Boden	€ / ha LF	794	860	869	841
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	718	703	676	699
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	496	585	561	547
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	150	141	144	145
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	132	27	17	58
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	116	130	22	90
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	1	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	112	114	6	77
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	487	489	497	491
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	424	424	424	424
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	641	752	698	697
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	156	199	203	186
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	97	93	98	96
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	485	552	495	511
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	48	75	102	75
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	91	103	118	104
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.417	1.556	1.483	1.485
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	22	22	22	22
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	173	169	161	168
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	220	233	153	202
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.824	1.810	1.775	1.803
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.252	1.222	1.197	1.224
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	222	117	173	171
9280	Anlagenintensität	%	58	56	54	56
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	41	38	35	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	89	98	96	94
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	286	126	158	190
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	46	27	33	35
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	10	4	10	8
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	87	39	15	47
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	76	44	56	59
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	5	-9	6	0
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	89	-11	-122	-14
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	7.765	-938	-10.302	-1.158
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	3	-2	-4	-1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.340	1.258	1.280	1.292
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	94	-89	-92	-29
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	227	140	141	169
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	13	64	5	27
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	-3	-2	-2

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	38	38	38	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	487	575	548	537
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	50	45	34	43
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	21	34	23	26
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	0	1	1	1
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	329	354	360	348
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	293	303	300	299
4230	dar. Milch	€ / ha LF	2	0	4	2
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	2	2	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	111	176	211	166
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	16	18	12	15
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	15	7	65	29
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	717	714	663	698
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	648	637	602	629
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	633	609	588	610
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	291	289	260	280
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	171	250
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	83	28
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	6	2
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	84	92	73	83
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	219	220	254	231
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	15	28	13	19
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	12	12	13	12
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	1	15	0	5
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	15	25	22	21
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	17	17	11	15
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	329	341	348	339
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	40	17	22	26
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	6	4	8	6
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	3	2	1	2
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	103	93	90	95
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	31	33	25	30
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	10	8	9	9
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	15	14	15	15
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	17	19	21	19
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	23	57	73	51
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	164	166	163	164
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	11	11	10	11
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	4	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	70	63	54	63
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	76	82	90	83

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	38	38	38	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	198	214	203	205
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.722	25.118	23.709	24.183
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	159	164	167	163
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	50	50	51	50
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	42	41	44	42
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	39	44	44	42
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	315	333	339	329
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	112	93	105	103
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	40	23	20	28
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	70	68	80	73
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	44	46	45	45
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	21	19	20
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	66	67	68	67
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	76	79	82	79
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	2	0	1	1
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	17	10	10	12
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	219	244	219	227
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.219	1.295	1.276	1.263
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.001	1.051	1.056	1.036
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-90	-93	-70	-84
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	83	77	62	74
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	-1	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	7	6	8	7
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	6	7	6
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.231	1.298	1.277	1.269
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.108	1.154	1.135	1.132
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	42.965	49.014	48.451	46.810
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	123	144	142	136
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	49.360	53.511	51.474	51.448
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	142	157	151	150
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	27.859	30.427	29.194	29.160
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	29.452	31.550	29.943	30.315
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	339	371	354	355
9013	Grundrente	€ / ha LF	96	105	100	101
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	495	537	506	513
9073	Relative Faktorentlohnung	%	102,5	103,3	101,6	102,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,3	4,9	4,2	4,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,8	3,8	3,3	3,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	6,2	6,5	5,6	6,1
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	14	18	21	17
9221	Cashflow I	€ / ha LF	260	306	296	287
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-72	105	67	33
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	309	216	203	243
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	73	120	102	98
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	123	172	154	150
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	230	284	269	261
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	424	180	199	268
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	250	126	132	169
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	134	76	75	95
9270	Eigenkapitalquote	%	40	42	42	41
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-3	68	-26	13
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-9	44	41	25
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-817	3.717	3.426	2.109

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.451	1.469	1.436	1.452
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	695,8	694,3	702,6	697,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	516,9	535,8	541,5	531,4
1150	Ackerfläche	% LF	67,6	68,6	68,4	68,2
1160	Dauergrünland	% LF	31,9	31,0	31,2	31,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	28	28	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	12,78	12,77	12,93	12,83
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,84	1,84	1,84	1,84
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	475,3	471,0	468,2	471,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	46,4	44,6	48,0	46,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,7	6,1	10,3	7,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,5	0,8	0,5
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	9,3	7,1	9,5	8,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	37,7	38,0	27,8	34,5
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,1	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	52,3	53,6	51,4	52,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	48,5	49,2	48,5	48,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	26,1	26,3	26,0	26,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,4	3,8	4,1	3,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	12,9	13,5	13,1	13,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,2	1,2	1,1	1,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,8	1,0	1,0	0,9
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,1	0,0	0,1
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	338,8	343,5	342,9	341,7
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	24	24	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	33	29	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	28	34	31	31
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	27	29	27
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	18	20	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	34	32	40	35
1465	Raps	dt / ha	10	18	18	15
1472	Kartoffeln	dt / ha	158	210	191	186
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.450	6.618	6.880	6.649
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.378	6.585	6.865	6.610
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18	18	29	22
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	30,55	35,63	34,05	33,41
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	40,51	45,67	44,92	43,70
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	31,70	26,24	24,89	27,61
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	32,96	35,33	35,26	34,52
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,62	28,12	25,59	26,78
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,33	28,47	29,26	29,02
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	83,50	87,07	79,18	83,25
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	109,27	84,90	101,28	98,48
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,51	47,37	47,75	46,88
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	45,98	47,56	47,84	47,13

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	2.610.508	2.718.143	2.859.139	2.729.263
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.752	3.915	4.070	3.912
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.600	2.667	2.754	2.674
2111	dar. Boden	€ / ha LF	900	948	1.017	955
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	749	856	830	812
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	769	710	718	732
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	116	120	134	123
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	62	28	50	47
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	38	52	52	47
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	11	13	12	12
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	346	353	352	350
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	341	348	347	346
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	4	3	3	3
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	739	822	897	820
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	320	337	316	324
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	157	160	156	158
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	419	485	581	495
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	146	153	169	156
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	120	137	168	142
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.805	1.909	1.963	1.892
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	94	93	93	94
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	131	134	121	129
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	62	60	59	60
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.788	1.849	1.952	1.863
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.237	1.320	1.398	1.318
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	129	125	122	125
9280	Anlagenintensität	%	61	60	59	60
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	40	40	41
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	105	104	103	104
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	361	356	321	346
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	54	35	29	39
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	15	3	16	11
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	135	90	120	115
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	125	157	124	135
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	2	6	3	4
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	99	112	76	96
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	5.392	6.075	4.117	5.195
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	5	1	2	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.369	1.365	1.371	1.368
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	4	3	15	7
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	202	221	271	231
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	90	65	107	87
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-2	-2	-2

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.304	1.365	1.444	1.371
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	204	205	198	202
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	136	138	126	134
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	8	16	13	12
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	4	6	6	5
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	915	977	1.003	965
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	114	113	128	118
4230	dar. Milch	€ / ha LF	748	804	829	793
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	17	16	19	17
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	31	38	21	30
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	182	181	228	197
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	27	22	46	32
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-6	13	-16	-3
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	677	681	671	676
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	542	487	521	517
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	507	457	489	484
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	276	269	255	267
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	167	237
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	86	29
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	3	1
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	37	37	32	35
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	167	144	200	170
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	35	30	32	32
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	22	22	22	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	8	4	6	6
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	31	47	31	36
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	5	2
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	39	35	24	33
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	684	690	696	690
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	68	84	78	77
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	40	50	49	46
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	9	9	10	9
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	284	287	276	283
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	8	12	21	13
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	193	189	167	183
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	26	26	26	26
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	11	11	11	11
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	22	25	27	25
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	57	55	75	62
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	273	265	257	265
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	51	51	46	49
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	5	6	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	126	122	103	117
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	67	63	77	69

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	431	444	457	444
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.521	26.349	27.017	26.296
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	220	225	231	225
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	65	74	73	71
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	77	77	80	78
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	39	37	37	38
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	402	423	450	425
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	128	131	154	138
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	16	16	29	20
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	112	115	125	117
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	50	52	48	50
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	18	13	16
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	82	88	98	90
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	103	107	120	110
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	1	4	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	24	37	26	29
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	241	278	267	262
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.979	2.061	2.101	2.047
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.737	1.783	1.834	1.785
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-64	-66	-67	-66
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	65	64	61	63
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-2	-6	-3	-4
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	3	8	10	7
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	7	8	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.981	2.062	2.106	2.050
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.814	1.865	1.918	1.865
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	116.233	137.297	132.582	128.704
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	167	198	189	185
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	107.409	136.420	141.369	128.399
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	154	196	201	184
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	32.575	34.920	35.095	34.197
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	31.884	34.851	35.774	34.170
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	586	641	658	628
9013	Grundrente	€ / ha LF	164	207	223	198
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	761	825	848	811
9073	Relative Faktorentlohnung	%	106,9	112,1	111,9	110,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,7	7,5	7,5	6,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,7	5,5	5,4	5,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	9,1	12,9	13,2	11,7
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	39	45	48	44
9221	Cashflow I	€ / ha LF	402	401	428	411
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	149	122	92	121
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	265	284	332	294
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	156	185	179	173
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	223	261	254	246
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	376	410	409	398
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	170	154	185	170
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	119	109	130	119
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	71	69	81	74
9270	Eigenkapitalquote	%	48	49	48	48
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	101	112	63	92
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	92	121	119	111
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.024	6.596	6.462	6.027

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	94	94	94	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.064	1.039	1.037	1.047
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	245,8	248,4	252,1	248,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	164,5	166,4	168,3	166,4
1150	Ackerfläche	% LF	62,5	61,8	61,6	62,0
1160	Dauergrünland	% LF	37,4	38,1	38,3	37,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	34	33	33	33
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,53	3,60	3,59	3,57
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,49	1,50	1,48	1,49
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,37	1,37	1,38	1,37
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,43	1,45	1,42	1,43
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	39.414	40.649	41.852	40.638
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	155,5	154,8	152,8	154,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	56,9	53,9	55,9	55,6
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	7,1	10,4	11,1	9,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,1	0,5	0,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,6	0,5	0,6	0,6
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,3	0,1	0,1	0,2
1271	dar. Silomais	% AF	0,7	0,6	0,6	0,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	28,8	29,4	25,4	27,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	49,6	48,5	48,8	49,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	36,9	37,1	36,9	37,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	7,3	7,3	7,3	7,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	15,0	14,8	15,2	15,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,8	9,7	10,0	9,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,5	4,6	5,1	4,7
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,4	3,5	3,1	3,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,4	0,4
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,2	2,2	1,6	2,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,7	0,7	0,7	0,7
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	98,5	100,1	99,8	99,5
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	29	29	29
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	34	33	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	33	37	40	37
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	29	31	29
1433	dar. Roggen	dt / ha	24	23	25	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	29	30	28	29
1465	Raps	dt / ha	12	13	5	10
1472	Kartoffeln	dt / ha	113	231	435	260
1473	Zuckerrüben	dt / ha	438	623	316	459
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.860	5.934	5.853	5.882
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.724	5.836	5.784	5.781
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	20	18	20	19
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,24	31,01	33,01	31,09
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,43	39,20	39,37	38,67
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	28,35	28,77	28,05	28,39
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	35,72	30,82	34,10	33,55
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	22,86	24,69	27,39	24,98
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,42	25,22	25,37	25,34
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	87,92	68,13	89,41	81,82
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	42,54	24,69	16,44	27,89
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	7,75	7,99	8,53	8,09
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,26	47,26	49,63	48,05
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,44	48,13	50,28	48,95

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	94	94	94	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	891.624	912.101	958.288	920.671
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.627	3.672	3.801	3.700
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.604	2.638	2.675	2.639
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.324	1.347	1.431	1.367
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	556	548	519	541
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	568	590	587	582
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	64	63	61	63
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	77	57	41	58
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	34	32	32	33
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	28	27	27	27
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	299	300	290	296
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	257	257	252	255
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	13	12	11	12
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	666	685	789	713
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	289	292	300	294
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	256	258	262	259
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	377	392	489	419
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	107	117	152	125
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	100	102	115	106
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.799	1.860	1.922	1.860
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	129	129	126	128
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	31	31	34	32
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.710	1.690	1.762	1.721
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.414	1.345	1.437	1.399
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	126	151	142	140
9280	Anlagenintensität	%	56	56	53	55
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	38	35	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	91	94	96	94
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	436	307	316	353
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	143	39	15	66
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	3	2	8	4
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	83	83	145	104
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	169	148	128	148
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	6	1	-5	0
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	230	105	80	138
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	16.070	7.245	5.594	9.636
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	7	3	-2	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.334	1.298	1.273	1.301
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	143	50	-7	62
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	216	198	199	204
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	33	23	121	59
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-4	-3	-3

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	94	94	94	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	985	1.010	1.028	1.008
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	345	365	369	360
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	227	243	260	244
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	28	45	32	35
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	17	18	25	20
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	6	4	2	4
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	580	577	612	590
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	140	141	149	143
4230	dar. Milch	€ / ha LF	206	206	214	209
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	82	74	93	83
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	122	118	124	121
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	55	60	40	52
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	20	25	22	22
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	11	9	3	8
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	674	633	657	655
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	569	520	539	543
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	542	485	517	515
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	292	280	261	278
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	172	248
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	82	27
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	8	3
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	32	33	29	31
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	185	167	225	192
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	2	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	25	34	21	27
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	15	17	17	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	7	15	1	8
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	18	25	25	22
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	15	17	28	20
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	40	36	27	34
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	523	507	498	510
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	85	81	88	85
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	40	41	46	42
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	14	16	20	17
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	0	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	197	181	188	189
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	48	39	39	42
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	104	101	106	104
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	11	10	11	11
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	2	2	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	17	15	15	15
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	23	26	14	21
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	217	219	206	214
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	24	24	21	23
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	6	7	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	102	92	77	90
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	79	89	94	87

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	94	94	94	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	193	202	207	201
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.011	22.468	23.579	22.686
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	173	181	178	177
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	46	48	47	47
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	86	93	95	91
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	16	15	16
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	377	375	383	379
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	115	102	107	108
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	26	23	20	23
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	88	78	87	84
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	49	52	48	50
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	20	15	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	99	104	108	103
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	132	140	148	140
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	12	13	20	15
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	30	23	28	27
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	403	387	422	404
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.670	1.652	1.689	1.670
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.266	1.265	1.267	1.266
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-54	-53	-55	-54
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	56	53	51	53
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	1	-2	-1	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	9	9	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.674	1.654	1.693	1.674
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.333	1.332	1.336	1.333
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	84.023	80.157	90.127	84.769
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	342	323	357	341
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	79.243	78.306	92.082	83.211
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	322	315	365	334
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	37.317	36.160	39.628	37.702
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.962	35.646	40.172	37.260
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	516	517	572	535
9013	Grundrente	€ / ha LF	244	237	290	257
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	679	681	740	700
9073	Relative Faktorentlohnung	%	114,5	111,4	118,2	114,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,7	9,2	11,8	10,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,0	5,6	6,6	6,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	23,7	18,8	28,8	23,7
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	37	38	44	39
9221	Cashflow I	€ / ha LF	513	491	526	510
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	65	52	87	68
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	271	250	250	257
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	118	95	166	126
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	164	144	215	174
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	290	277	344	304
9241	Ausschöpfung d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	230	263	150	214
9242	Ausschöpfung d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	165	174	116	152
9243	Ausschöpfung d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	93	91	72	86
9270	Eigenkapitalquote	%	50	51	51	50
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	91	60	92	81
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	63	43	115	74
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.394	2.962	8.091	5.149
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	94.902	88.074	98.474	93.817
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	67.106	53.118	64.276	61.500
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	32.720	29.621	31.084	31.142
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	44.324	45.893	46.470	45.562

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	902	851	862	871
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	322,3	330,7	334,3	329,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	188,2	196,7	195,3	193,4
1150	Ackerfläche	% LF	87,6	86,6	86,1	86,8
1160	Dauergrünland	% LF	12,4	13,5	13,9	13,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	40	38	38	39
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,38	3,45	3,54	3,46
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,35	1,38	1,36	1,36
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,20	1,21	1,25	1,22
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,05	1,04	1,06	1,05
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	36.303	37.528	38.789	37.540
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	288,7	286,5	286,2	287,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	61,7	57,9	60,4	60,0
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,3	15,9	15,5	13,9
1237	dar. Winterraps	% AF	0,7	0,0	0,6	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,2	1,0	1,1	1,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,6	0,3	0,3	0,4
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,1	0,3	0,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	15,9	17,2	13,1	15,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	6,3	6,3	6,0	6,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	4,8	4,6	4,4	4,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,8	0,5	0,4	0,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,2	2,4	2,5	2,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,1	1,2	1,1	1,1
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	0,5	0,7	0,5	0,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,0	1,0	1,1	1,0
1391	Rauhfutterverzehr	GV / Betrieb	20,9	21,4	20,7	21,0
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	30	29	29
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	35	33	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	36	35	39	37
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	28	38	30
1433	dar. Roggen	dt / ha	25	25	25	25
1434	dar. Triticale	dt / ha	25	30	25	26
1465	Raps	dt / ha	12		0	6
1472	Kartoffeln	dt / ha	104	230	460	265
1473	Zuckerrüben	dt / ha	438	623	316	459
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	4.598	4.084	3.284	3.988
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	4.614	4.116	3.325	4.018
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,26	31,70	34,07	31,68
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,63	40,64	39,51	39,26
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	28,52	28,83	28,34	28,56
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	36,19	31,15	36,59	34,64
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	22,41	24,65	28,24	25,10
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,87	25,36	24,83	25,35
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	87,92			87,92
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	43,74	24,27	15,84	27,95
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,75	7,99	8,53	8,09
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	44,93	45,07	45,14	45,05
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	44,78	44,72	44,57	44,69

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.080.505	1.165.669	1.257.667	1.167.947
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.352	3.525	3.762	3.547
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.319	2.488	2.671	2.492
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.282	1.439	1.668	1.463
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	246	216	246	236
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	632	642	611	628
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	60	61	60	60
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	88	76	22	62
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	30	25	24	27
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	27	23	23	24
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	53	53	48	51
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	33	31	26	30
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	921	940	1.000	954
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	402	397	407	402
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	362	365	364	364
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	518	543	594	552
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	138	159	155	151
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	87	101	129	106
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.430	1.453	1.507	1.463
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	117	123	134	124
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	36	38	45	40
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.809	1.958	2.129	1.965
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.534	1.581	1.819	1.645
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	125	148	99	124
9280	Anlagenintensität	%	49	49	48	49
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	38	34	37
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	90	85	79	85
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	410	346	426	394
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	16	20	8	15
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	4	2	10	5
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	86	121	277	161
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	263	163	104	177
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	4	0	-5	0
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	234	168	248	217
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	22.295	16.121	23.406	20.607
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	25	9	-2	11
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.290	1.414	1.536	1.414
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	150	119	175	148
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	228	205	213	215
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	50	37	60	49
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-3	-4	-3

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	855	888	872	872
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	753	772	777	767
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	450	470	497	472
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	73	113	82	89
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	47	50	70	56
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	19	12	7	13
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	41	38	35	38
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	15	16	25	19
4230	dar. Milch	€ / ha LF	16	9	5	10
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	58	73	52	61
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	33	45	39	39
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	16	17	9	14
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	650	610	640	633
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	531	493	527	517
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	509	461	508	493
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	304	284	268	285
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	181	256
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	80	27
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	7	2
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	10	13	11	11
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	168	164	229	187
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	18	30	19	23
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	15	19	18	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	9	0	3
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	11	28	35	25
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	17	20	19	19
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	59	38	24	40
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	389	420	390	400
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	124	147	161	144
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	72	81	90	81
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	33	37	47	39
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	2	1	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	6	8	6	7
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	2	3	0	1
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	1	2	2	2
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	2	2	2
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	1	2	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	23	27	13	21
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	237	236	208	227
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	16	17	12	15
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	4	5	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	102	98	75	91
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	115	117	116	116

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	167	159	164	163
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.663	23.382	23.799	23.948
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	147	158	161	155
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	25	24	26	25
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	91	101	106	99
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	11	10	10	10
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	380	369	358	369
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	102	94	90	96
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	11	14	16	14
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	91	80	74	81
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	37	37	36	37
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	12	9	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	139	145	146	143
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	189	198	204	197
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	16	12	12	14
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	20	14	12	15
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	438	411	448	432
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.521	1.516	1.520	1.519
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.083	1.105	1.073	1.087
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-57	-57	-61	-58
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	61	62	65	62
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	7	0	-2	2
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	1.531	1.521	1.524	1.525
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.153	1.176	1.149	1.159
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	121.928	114.088	125.376	120.464
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	378	345	375	366
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	107.337	106.103	121.931	111.790
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	333	321	365	340
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	51.974	48.258	50.819	50.350
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	47.662	45.944	49.846	47.818
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	500	480	528	503
9013	Grundrente	€ / ha LF	354	352	400	369
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	708	692	746	715
9073	Relative Faktorentlohnung	%	122,1	119,0	124,0	121,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	14,5	13,6	16,3	14,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	8,4	7,6	8,3	8,1
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	99,0	920,9	0,0	340,0
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	31	38	58	42
9221	Cashflow I	€ / ha LF	521	484	501	502
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	30	-3	11	13
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	287	266	277	277
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	115	80	151	115
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	140	107	180	143
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	262	237	312	270
9241	Ausschöpfung d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	250	334	184	256
9242	Ausschöpfung d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	205	248	154	202
9243	Ausschöpfung d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	110	112	89	104
9270	Eigenkapitalquote	%	43	41	40	41
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	102	50	76	76
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	55	19	87	54
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.278	1.780	8.199	5.086
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	146.464	131.476	140.147	139.363
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	93.725	64.784	74.356	77.622
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	44.909	39.992	38.621	41.174
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	74.459	80.584	78.385	77.809

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.769	1.774	1.751	1.765
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	230,0	234,8	241,3	235,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	155,4	161,6	172,1	163,0
1150	Ackerfläche	% LF	60,3	60,8	61,0	60,7
1160	Dauergrünland	% LF	39,3	38,8	38,6	38,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	31	31	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,72	4,92	4,94	4,86
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,80	1,86	1,83	1,83
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,74	1,80	1,78	1,77
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,05	2,09	2,05	2,06
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	48.766	51.503	52.440	50.903
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	138,2	139,2	142,2	139,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,5	50,7	49,8	51,7
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	3,4	4,6	5,3	4,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,7	1,2	0,6
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	2,6	1,6	2,4	2,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	36,2	37,5	34,3	36,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	70,2	70,1	67,9	69,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	69,5	69,5	67,4	68,8
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	40,9	41,2	40,8	41,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,4	2,8	2,5	2,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	16,3	16,5	16,1	16,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,5	0,5	0,4	0,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,5	0,4	0,3	0,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	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	160,4	163,9	163,6	162,6
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	32	33	32	32
1420	dar. Weizen	dt / ha	34	36	31	34
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	36	34	37	35
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	25	27	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	29	31	29	30
1434	dar. Triticale	dt / ha	34	30	34	33
1465	Raps	dt / ha		13	12	12
1472	Kartoffeln	dt / ha	242	192	164	199
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.905	5.941	5.916	5.921
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.759	5.831	5.831	5.807
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,13	31,53	34,99	32,88
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	35,97	36,81	38,99	37,26
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt			20,21	20,21
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	33,42	25,55	30,70	29,89
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,49	25,10	29,10	26,90
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,27	23,06	24,99	24,44
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt		68,13	89,41	78,77
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	68,95	17,37	47,90	44,74
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,55	47,46	49,75	48,25
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,73	48,30	50,42	49,15

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.084.175	1.085.381	1.125.981	1.098.513
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.715	4.623	4.666	4.668
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.542	3.491	3.521	3.518
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.640	1.660	1.763	1.688
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	893	812	726	810
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	905	901	897	901
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	84	106	99	96
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	14	7	31	17
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	26	25	24	25
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	8	8	7	8
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	484	476	462	474
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	482	475	460	472
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	626	601	635	621
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	266	262	251	259
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	229	229	228	228
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	361	339	384	361
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	155	105	137	132
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	103	114	115	111
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.638	2.646	2.799	2.694
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	165	136	107	136
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	35	34	37	35
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.946	1.863	1.765	1.858
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.698	1.632	1.543	1.625
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	139	90	108	112
9280	Anlagenintensität	%	63	62	61	62
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	36	35	36
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	104	108	115	109
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	462	326	254	347
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	136	47	4	62
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	0	2	1	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	111	35	88	78
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	159	180	159	166
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	13	2	-2	5
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	158	20	-19	53
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	7.698	966	-936	2.576
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	-1	-2	-1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.585	1.524	1.381	1.496
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	17	-44	-118	-49
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	277	241	249	256
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	60	-2	83	47
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-6	-10	-9	-8

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.464	1.514	1.535	1.504
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	132	171	156	153
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	114	148	142	135
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	6	17	11	11
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	0	1	1
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.284	1.305	1.341	1.310
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	117	125	130	124
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1.158	1.167	1.204	1.176
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	2	4	2	3
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	1	1	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	39	35	34	36
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	27	18	16	20
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	27	1	-3	9
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	659	660	677	665
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	578	549	570	566
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	534	520	537	530
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	289	281	260	277
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	168	246
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	84	28
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	8	3
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	51	51	54	52
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	191	185	222	199
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	3	1	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	44	27	30	34
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	20	22	23	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	16	0	0	5
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	10	12	10	10
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	2	2	27	10
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	28	46	30	35
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	590	567	592	583
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	77	72	85	78
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	44	41	41	42
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	10	8	14	10
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	205	206	241	217
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	8	7	7	7
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	106	103	139	116
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	23	21	22	22
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	9	10	9	9
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	28	31	31	30
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	5	6	5	5
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	302	282	261	282
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	54	52	47	51
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	11	10	14	12
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	135	121	104	120
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	94	95	94	94

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	294	314	314	308
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.693	23.661	23.943	23.432
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	272	278	256	268
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	77	72	68	72
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	115	122	118	119
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	42	45	36	41
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	451	462	479	464
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	167	159	169	165
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	29	28	31	29
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	135	129	138	134
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	68	74	65	69
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	22	28	18	23
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	85	98	121	101
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	125	143	175	148
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	2	3	20	8
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	30	43	19	31
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	543	554	569	555
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.150	2.175	2.209	2.178
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.607	1.621	1.640	1.623
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-60	-67	-73	-67
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	61	53	49	54
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-9	-12	0	-7
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	9	7	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.152	2.177	2.223	2.184
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.688	1.711	1.735	1.711
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	106.831	109.415	117.872	111.373
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	465	466	488	473
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	109.481	115.171	121.352	115.335
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	476	491	503	490
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.968	37.241	39.196	37.802
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	37.529	38.411	39.900	38.613
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	770	805	817	797
9013	Grundrente	€ / ha LF	314	335	370	340
9071	Betriebsseinkommen	€ / ha LF	928	968	995	963
9073	Relative Faktorentlohnung	%	122,6	121,3	122,3	122,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	12,3	12,5	12,9	12,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,9	7,0	7,2	7,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	21,0	21,0	21,2	21,1
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	50	90	64	68
9221	Cashflow I	€ / ha LF	708	715	730	718
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	152	164	151	155
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	337	293	297	309
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	221	193	197	204
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	299	266	265	276
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	493	471	453	472
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	152	152	151	152
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	113	110	112	112
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	68	62	66	65
9270	Eigenkapitalquote	%	56	57	60	58
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	138	86	108	111
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	161	141	149	150
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	7.838	6.729	7.284	7.283
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	111.307	115.225	123.207	116.580
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	86.418	76.120	93.103	85.214
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	36.479	35.333	40.270	37.361
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	38.989	42.510	46.861	42.787

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	724	720	715	720
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	207,4	205,7	207,8	207,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	157,4	149,3	148,4	151,7
1150	Ackerfläche	% LF	27,5	25,7	25,2	26,1
1160	Dauergrünland	% LF	72,5	74,2	74,7	73,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	31	30	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,98	2,94	2,84	2,92
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,49	1,51	1,53	1,51
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,38	1,37	1,38	1,38
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,43	1,43	1,37	1,41
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	38.509	39.589	41.090	39.730
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	58,0	56,7	50,4	55,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	24,3	26,5	27,3	26,0
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	0,4	2,0	4,0	2,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,4	0,4	0,6	0,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	73,6	69,6	66,8	70,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,4	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	68,6	70,2	70,2	69,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	64,6	66,0	66,4	65,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,1	0,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	37,6	38,3	39,2	38,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	18,8	18,6	19,9	19,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,1	2,3	1,9	2,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,8	0,8	0,8	0,8
1391	Rauhfutterverzehr	GV / Betrieb	141,7	143,8	145,2	143,6
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25	27	28	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	38	32	34
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	17	55	37	36
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	41	34	34
1433	dar. Roggen	dt / ha	22	18	21	20
1434	dar. Triticale	dt / ha	30	35	34	33
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	215	222	300	246
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	0		0	0
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	3.000		4.545	3.773
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	22	18	9	16
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	28,99	28,28	28,54	28,60
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	34,28	33,28	30,76	32,77
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt		25,88	25,00	25,44
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	33,35	30,24	32,16	31,92
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	24,72	23,10	24,41	24,08
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	14,45	26,35	25,86	22,22
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt				
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt				
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt				

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	580.266	605.139	605.599	597.001
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.798	2.941	2.914	2.885
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.921	2.006	1.944	1.957
2111	dar. Boden	€ / ha LF	993	1.071	1.047	1.037
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	465	467	452	461
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	362	367	368	366
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	71	56	52	59
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	24	41	20	28
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	4	2	2	3
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	3	2	2	2
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	477	487	492	485
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	450	460	465	458
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	378	435	468	427
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	152	162	170	161
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	138	138	143	140
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	227	273	298	266
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	37	27	75	46
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	104	105	91	100
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.641	1.816	1.806	1.754
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	100	105	104	103
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	18	16	15	16
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.076	1.019	1.030	1.042
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	914	882	881	892
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	78	66	78	74
9280	Anlagenintensität	%	52	50	48	50
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	37	33	36
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	114	121	126	120
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	204	188	170	187
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	40	8	33	27
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	2	3	3	3
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	19	73	23	38
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	118	74	81	91
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-7	5	3	0
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	39	35	15	30
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	2.742	2.465	1.073	2.093
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1	2	-3	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	849	746	732	776
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	33	-51	-49	-22
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	147	153	140	147
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-19	6	76	21
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	2	-3	-2	-1

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	507	520	537	521
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	45	55	49	50
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	24	34	31	30
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	0	3	3	2
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	420	438	463	440
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	350	347	363	353
4230	dar. Milch	€ / ha LF	4	0	7	4
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	1	4	4	3
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	1	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	41	26	24	30
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	10	11	8	10
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-7	12	9	5
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	693	615	592	633
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	622	551	534	569
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	608	508	521	546
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	291	284	257	277
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	166	247
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	81	27
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	10	3
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	44	44	28	39
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	197	170	235	201
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	3	1	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	14	43	13	23
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	10	11	13	11
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	3	31	0	11
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	13	14	13	13
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	1	0	1	1
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	28	20	14	21
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	302	280	265	282
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	69	30	33	44
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	8	8	12	10
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	4	3	2	3
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	98	104	96	99
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	37	44	38	39
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	17	11	13	14
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	11	11	11	11
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	1	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	17	20	15	17
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	12	13	10	12
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	122	133	126	127
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	11	11	10	11
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	3	3	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	69	60	49	59
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	36	55	60	50

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	146	165	158	156
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	18.971	21.627	22.486	21.028
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	132	131	130	131
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	38	39	39	39
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	61	62	65	63
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	7	7	7	7
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	324	305	269	299
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	119	83	77	93
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	53	24	12	30
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	66	57	64	63
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	46	54	46	49
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	25	19	21
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	73	71	74	73
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	88	89	95	90
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	3	0	2	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	27	16	12	18
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	289	266	315	290
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.192	1.146	1.138	1.159
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	904	881	823	869
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-35	-35	-36	-35
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	37	35	33	35
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	1	-2	-1	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	8	7	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.195	1.147	1.139	1.160
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	948	926	867	914
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	51.184	45.574	56.401	51.053
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	247	222	271	247
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	50.764	44.982	56.587	50.778
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	245	219	272	245
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	27.387	27.043	31.444	28.625
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	27.246	26.842	31.510	28.532
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	391	383	431	402
9013	Grundrente	€ / ha LF	110	71	122	101
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	504	494	544	514
9073	Relative Faktorentlohnung	%	102,2	93,8	102,6	99,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,0	2,3	6,6	4,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,4	2,1	3,7	3,1
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	5,7	0,0	5,7	3,8
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	56	64	48	56
9221	Cashflow I	€ / ha LF	404	352	393	383
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	32	69	71	57
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	184	188	173	182
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	11	69	111	64
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	49	108	151	102
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	140	200	241	194
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	1.680	272	156	703
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	377	174	115	222
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	131	94	72	99
9270	Eigenkapitalquote	%	59	62	62	61
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	6	87	76	56
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-26	34	78	29
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-1.786	2.394	5.704	2.104
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	56.648	50.684	60.231	55.854
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	41.928	32.280	39.189	37.799
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	29.574	24.600	24.087	26.087
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	35.947	21.245	29.089	28.760

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.695	1.693	1.683	1.690
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	235,8	240,6	246,2	240,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	164,2	170,4	179,7	171,4
1150	Ackerfläche	% LF	61,3	61,2	61,4	61,3
1160	Dauergrünland	% LF	38,3	38,4	38,3	38,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	30	31	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,69	4,90	4,93	4,84
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,82	1,87	1,85	1,85
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,76	1,82	1,80	1,79
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,99	2,04	2,00	2,01
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	49.278	51.939	52.927	51.381
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	144,1	145,1	146,9	145,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	56,4	51,8	52,1	53,4
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	3,1	4,8	6,0	4,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,6	1,1	0,6
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	2,4	1,4	2,2	2,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	35,0	36,8	33,3	35,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	66,5	66,7	64,9	66,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	65,9	66,2	64,4	65,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	38,1	38,2	38,0	38,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,6	3,5	3,2	3,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,8	15,8	15,5	15,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,5	0,4	0,3	0,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,3	0,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1391	Rauhfutterverzehr	GV / Betrieb	155,9	160,0	159,6	158,5
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	30	32	31	31
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	35	31	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	36	34	37	35
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	25	27	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	25	28	32	28
1434	dar. Triticale	dt / ha	33	30	34	33
1465	Raps	dt / ha		13	12	12
1472	Kartoffeln	dt / ha	242	192	190	208
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.906	5.961	5.908	5.925
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.757	5.848	5.822	5.809
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	30,76	30,56	33,36	31,56
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	35,97	36,57	38,60	37,05
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt			20,21	20,21
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	33,42	25,55	30,70	29,89
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	24,94	24,59	27,35	25,63
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,27	23,06	24,99	24,44
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt		68,13	89,41	78,77
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	68,95	17,37	47,90	44,74
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,45	47,33	49,70	48,16
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,65	48,20	50,37	49,07

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.052.268	1.053.902	1.096.315	1.067.495
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.462	4.380	4.453	4.432
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.329	3.291	3.342	3.321
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.523	1.546	1.648	1.572
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	829	754	689	757
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	879	867	862	869
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	79	99	94	91
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	14	20	44	26
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	24	23	23	23
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	7	7	7	7
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	461	455	440	452
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	459	453	438	450
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	613	583	626	607
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	267	266	248	260
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	233	232	226	230
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	346	317	378	347
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	144	98	146	129
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	103	106	107	106
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.514	2.532	2.673	2.573
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	153	127	100	126
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	34	32	36	34
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.825	1.742	1.684	1.750
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.596	1.528	1.471	1.532
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	128	84	108	107
9280	Anlagenintensität	%	62	62	61	62
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	36	35	36
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	108	111	116	112
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	443	316	249	336
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	125	43	4	57
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	0	2	1	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	104	44	98	82
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	160	166	151	159
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	15	3	-4	5
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	154	26	-13	56
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	7.753	1.266	-660	2.786
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	-1	-1	-1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.479	1.425	1.306	1.403
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	10	-41	-102	-44
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	264	233	239	245
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	64	-11	94	49
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-5	-9	-8	-8

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.371	1.421	1.450	1.414
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	129	168	159	152
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	113	145	147	135
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	5	16	10	10
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	0	1	1
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.197	1.218	1.255	1.223
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	113	123	130	122
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1.075	1.084	1.118	1.092
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	2	3	2	3
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	0	1	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	37	33	32	34
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	25	17	16	19
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	27	2	-10	6
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	663	646	673	660
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	588	543	573	568
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	545	515	536	532
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	288	280	260	276
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	168	245
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	84	28
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	8	3
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	50	49	51	50
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	194	182	224	200
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	3	1	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	42	26	35	34
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	20	22	23	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	14	0	6	7
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	9	11	9	10
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	2	2	25	10
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	27	42	28	32
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	564	534	563	554
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	72	67	79	73
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	42	38	38	40
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	9	7	13	10
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	192	192	224	203
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	8	7	7	7
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	98	95	129	107
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	21	20	21	21
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	9	9	8	9
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	26	29	29	28
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	5	6	5	5
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	294	267	254	272
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	50	49	44	48
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	10	10	13	11
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	133	116	104	118
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	93	89	92	91

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	283	301	301	295
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.816	23.506	23.665	23.329
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	260	265	246	257
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	72	67	64	68
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	114	120	117	117
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	39	42	34	38
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	430	440	465	445
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	158	149	166	157
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	27	26	29	27
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	128	121	137	129
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	65	71	63	66
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	21	27	18	22
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	84	97	118	100
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	120	137	167	141
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	2	3	18	8
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	28	40	18	28
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	524	529	538	530
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.061	2.068	2.113	2.081
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.537	1.539	1.574	1.550
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-55	-62	-68	-62
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	57	49	45	50
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-9	-11	0	-6
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	8	7	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.063	2.070	2.126	2.086
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.611	1.622	1.663	1.632
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	106.555	107.664	114.024	109.415
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	452	448	463	454
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	108.964	113.149	117.291	113.135
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	462	470	476	470
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.971	36.731	38.187	37.297
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	37.485	37.849	38.851	38.062
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	745	772	777	765
9013	Grundrente	€ / ha LF	302	317	344	321
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	896	928	949	924
9073	Relative Faktorentlohnung	%	122,5	120,5	120,6	121,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	12,3	12,3	12,4	12,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,9	6,9	6,9	6,9
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	20,4	19,8	19,5	19,9
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	55	89	60	68
9221	Cashflow I	€ / ha LF	683	682	704	690
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	152	153	145	150
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	320	281	284	295
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	220	188	181	196
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	291	255	245	264
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	479	452	427	453
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	146	150	157	151
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	110	110	116	112
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	67	62	66	65
9270	Eigenkapitalquote	%	56	58	60	58
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	142	87	97	109
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	164	139	136	146
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	8.244	6.842	6.794	7.294
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	111.228	113.152	119.063	114.481
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	86.941	75.348	89.145	83.811
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	35.818	35.694	41.139	37.551
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	37.592	41.046	45.721	41.453

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.166	1.137	1.144	1.149
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	1.048,5	1.121,6	1.115,1	1.095,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	793,2	863,5	850,5	835,7
1150	Ackerfläche	% LF	58,9	58,3	59,8	59,0
1160	Dauergrünland	% LF	40,4	41,0	39,6	40,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	28	28	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	16,28	17,11	17,34	16,91
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,55	1,53	1,55	1,54
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	618,5	660,9	634,5	638,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	47,6	46,2	49,2	47,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,0	8,7	13,5	10,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	0,3	0,4	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	7,1	5,1	7,1	6,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	35,1	33,8	23,4	30,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,1	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	51,4	49,4	49,1	50,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	41,0	39,6	39,7	40,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	12,8	11,9	11,9	12,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	12,5	12,8	12,5	12,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,2	10,3	10,5	10,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,5	2,8	2,5	2,9
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,5	2,2	2,0	2,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,2	0,2	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,1	0,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,6	1,6	1,7	1,6
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	449,5	464,9	464,3	459,5
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	23	23	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	24	29	27	27
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	23	33	30	29
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	26	28	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	17	18	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	24	29	31	28
1465	Raps	dt / ha	12	19	20	17
1472	Kartoffeln	dt / ha	126	214	192	177
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.669	6.888	7.290	6.949
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.628	6.889	7.306	6.941
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	17	16	21	18
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,72	31,44	33,44	31,53
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	41,83	43,21	44,23	43,09
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	29,82	27,05	27,34	28,07
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	33,17	29,28	33,76	32,07
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	25,49	25,18	27,78	26,15
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	28,83	29,23	27,61	28,56
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	75,53	90,48	76,96	80,99
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	99,18	89,89	81,04	90,04
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	44,81	47,39	47,08	46,43
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	45,04	47,33	46,98	46,45

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	4.045.425	4.487.478	4.760.200	4.431.034
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.858	4.001	4.269	4.043
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.497	2.540	2.754	2.597
2111	dar. Boden	€ / ha LF	801	888	1.024	904
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	766	798	818	794
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	677	684	705	689
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	141	130	142	138
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	100	29	54	61
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	81	93	45	73
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	3	3	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	61	60	12	44
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	335	323	335	331
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	288	281	285	284
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	11	8	8	9
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	906	1.020	1.118	1.014
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	324	349	342	338
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	130	137	139	135
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	582	671	776	676
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	164	232	236	211
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	106	124	152	127
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.454	1.517	1.518	1.497
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	96	90	91	92
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	167	125	118	137
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	145	144	107	132
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.146	2.252	2.553	2.317
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.371	1.544	1.793	1.570
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	261	213	236	237
9280	Anlagenintensität	%	59	56	55	57
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	45	41	41	42
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	91	92	86	89
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	444	363	450	419
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	77	54	91	74
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	16	10	18	15
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	199	112	177	163
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	106	138	118	121
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	6	-4	10	4
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	200	94	143	146
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	12.889	6.134	9.221	9.415
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	9	1	4	5
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.564	1.582	1.777	1.641
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	90	85	135	103
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€ / ha LF	125	149	170	148
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	226	224	221	223
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€ / ha LF	1	0	0	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	116	71	119	102
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-1	-1

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.202	1.225	1.249	1.225
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	265	213	246	241
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	135	143	119	132
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	15	21	20	19
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	3	4	4	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	653	699	716	689
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	137	135	137	136
4230	dar. Milch	€ / ha LF	368	375	392	378
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	52	48	46	49
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	87	131	129	116
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	8	12	14	11
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	276	300	285	287
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	50	61	52	54
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	0	11	19	10
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	727	705	667	700
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	589	527	539	552
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	525	501	510	512
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	279	268	255	267
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	168	238
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	85	28
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	2	1
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	50	51	43	48
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	177	171	210	186
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	65	26	29	40
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	20	20	19	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	40	2	4	15
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	41	53	44	46
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	31	25	16	24
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	725	706	697	709
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	77	77	70	75
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	35	39	41	39
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	12	10	10	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	1	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	272	266	268	269
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	32	29	37	33
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	172	175	163	170
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	21	19	21	20
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	6	6	6	6
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	17	18	20	18
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	104	97	109	103
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	272	265	247	261
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	38	37	34	36
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	4	4	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	114	117	95	109
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	81	66	79	75

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	390	403	417	404
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.149	26.425	26.844	26.139
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	196	202	214	204
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	57	63	63	61
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	60	63	68	64
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	44	42	44	43
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	443	460	440	448
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	131	162	142	145
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	26	54	27	36
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	104	107	112	108
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	45	44	45	45
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	15	13	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	81	82	89	84
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	99	99	107	101
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	18	29	23	23
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	178	172	168	172
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.932	1.942	1.936	1.937
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.755	1.771	1.768	1.765
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-76	-82	-76	-78
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	81	78	75	78
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	-20	-2	-7
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	12	12	14	13
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	6	7	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.945	1.947	1.941	1.944
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.852	1.883	1.859	1.864
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	98.178	71.984	91.604	87.255
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	94	64	82	80
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	87.027	96.569	105.327	96.308
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	83	86	94	88
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	31.179	30.632	32.128	31.313
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	30.494	32.069	32.919	31.828
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	473	489	512	492
9013	Grundrente	€ / ha LF	141	146	166	151
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	662	682	710	684
9073	Relative Faktorentlohnung	%	104,0	104,5	105,1	104,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,3	4,4	4,9	4,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,2	4,1	4,0	4,1
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	8,1	9,2	12,6	10,0
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	15	20	21	19
9221	Cashflow I	€ / ha LF	329	263	294	295
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	104	40	73	72
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	305	301	295	301
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	149	144	150	148
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	208	209	216	211
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	346	346	363	352
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	205	209	197	203
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	147	144	137	142
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	88	87	81	86
9270	Eigenkapitalquote	%	38	38	36	37
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	92	1	8	34
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	70	67	75	71
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.490	4.384	4.842	4.572