



Buchführungsergebnisse ökologisch wirtschaftender Betriebe der ostdeutschen Bundesländer Wirtschaftsjahr 2014/2015



Impressum

Redaktion:
(beteiligte Institutionen) Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Mike Schirrmacher
Telefon: 0351 / 2612 - 2206
Telefax: 0351 / 2612 - 2099
E-Mail: Mike.Schirrmacher@smul.sachsen.de

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

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

Landesanstalt für Landwirtschaft 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: Oktober 2016

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 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	18
4.1	Ackerbaubetriebe	18
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.....	29
5.1	Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren.....	29
5.1.1	Entwicklung Öko-Betriebe insgesamt.....	29
5.1.2	Betriebsformen.....	33
5.2	Zeitreihe identischer Betriebe über 10 Jahre	38

Abbildungen

Abbildung 2.1: Erzeugerpreise für Milch.....	10
Abbildung 2.2: Erzeugerpreise für ökologischen und konventionellen Brotweizen	11
Abbildung 2.3: Erzeugerpreise für Öko-Schlachttiere.....	12
Abbildung 3.1: Einzelbetrieblich realisierte Getreideerträge und -erzeugerpreise.....	14
Abbildung 3.2: Einzelbetrieblich realisierte Milchleistung und -erzeugerpreise	15
Abbildung 3.3: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe	17
Abbildung 5.1: Entwicklung Anbaustruktur ausgewählter Ackerfrüchte (% der AF) und Entwicklung Viehbesatz (VE/100 ha LF), identisch 3 Jahre	30
Abbildung 5.2: Entwicklung ausgewählter Erträge im Ackerbau (€/ha LF), 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: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Verbundbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre	39
Abbildung 5.8: Getreideertrag und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre	39
Abbildung 5.9: Milchleistung und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre	40
Abbildung 5.10: Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand) von 2005/06 bis 2014/15, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre.....	41

Tabellen

Tabelle 1.1:	Konventionelle Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (Anzahl)	6
Tabelle 1.2:	Konventionelle Betriebe – nach wirtschaftlicher Betriebsgröße, landwirtschaftlich genutzter Fläche und landwirtschaftlichem Vergleichswert gebildete Vergleichsgruppe (Natürliche Personen).....	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 –	17
Tabelle 4.1:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Ackerbaubetriebe (Natürliche Personen)	19
Tabelle 4.2:	Ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe nach Erfolg (Natürliche Personen).....	20
Tabelle 4.3:	Ökologisch wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Erfolg (Natürliche Personen).....	22
Tabelle 4.4:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Herdengröße (Natürliche Personen)	23
Tabelle 4.5:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchviehbetriebe (Juristische Personen).....	25
Tabelle 4.6:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Mutterkuhbetriebe (Natürliche Personen)	27
Tabelle 4.7:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Verbundbetriebe	28
Tabelle 5.1:	Identische Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (3 Jahre)	29
Tabelle 5.2:	Ursachen der Gewinnveränderung (alle Öko-Betriebe unabhängig von der Rechts- und Betriebsform).....	33
Tabelle 5.3:	Ausgewählte Kennzahlen von Milchvieh- und Mutterkuhbetrieben	37
Tabelle 5.4:	Vertikaler Betriebsvergleich nach Betriebsformen (identische Betriebe)	42
Tabelle 5.5:	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 2014/15 vor.

Mit der hier betrachteten Gruppe von 178 Betrieben wurden 6,5 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese Betriebe bewirtschafteten 71.754 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und damit 19 % der in den ostdeutschen Bundesländern ökologisch bewirtschafteten Fläche.

Die Preisstürze auf dem konventionellen Markt im Jahr 2014 bei Milch, Getreide und Fleisch hat der Öko-Markt deutlich abgeschwächt nachvollzogen. Auch das Jahr 2015 stand im Zeichen deutlich sinkender Preise für viele konventionelle Produkte. Diese Preisrückgänge fanden auf dem Öko-Markt gleichfalls nur in geringem Maß statt, 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 35 % 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 ein Drittel über dem konventionellen Wert. Im Durchschnitt aller Betriebe konnten Mindererträge durch Mehrerlöse weitgehend ausgeglichen werden.

Insgesamt erzielten die Öko-Betriebe im Vergleich zu den konventionellen Betrieben 1.079 €/ha LF geringere betriebliche Erträge bei 1.011 €/ha LF niedrigeren betrieblichen Aufwendungen. Sie erwirtschafteten nur 48 % der Umsatzerlöse je Flächeneinheit und erhielten 36 % mehr an Zulagen und Zuschüssen.

Im Vergleich zum Mittel der letzten Jahre erzielten ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe im Wirtschaftsjahr 2014/2015 durchschnittliche bis gute Erträge und Preise ohne deutliche Veränderungen im Betriebsaufwand; damit erreichten sie ein ähnliches Betriebsergebnis wie im Vorjahr. Im Vergleich zu anderen Betriebsformen erwirtschafteten sie die zweithöchsten Umsatzerlöse je Fläche. Die hohe Flächenproduktivität bei niedrigstem Arbeitskräftebesatz mündete in die höchste Wertschöpfung, Kapitalrendite und Arbeitsrentabilität: Über 40 T€/AK Gesamtarbeitsertrag gegenüber 30 T€ im Durchschnitt aller ökologisch wirtschaftenden Betriebe.

Der Erfolg des obersten Viertels der ökologisch wirtschaftenden Milchviehbetriebe ist auf deren Betriebs- und Herdengröße, den höheren Milchertrag je Kuh und effizienteren Betriebsmittel- und Faktoreinsatz zurückzuführen. Der wesentliche Niveauunterschied im Milchpreis, deutlich niedrigere Materialaufwendungen und umfangreichere öffentliche Zahlungen ermöglichten den ökologisch wirtschaftenden Natürlichen Personen das bessere wirtschaftliche Ergebnis gegenüber den konventionellen Vergleichsgruppen.

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

Die ökologisch wirtschaftenden Verbundbetriebe erzielten mit 23,0 T€/AK bzw. 24,8 T€/AK im Betriebsformvergleich innerhalb der jeweiligen Rechtsformgruppe nur ein unterdurchschnittliches wirtschaftliches Ergebnis. Auch gegenüber den konventionellen Vergleichsgruppen schnitten sie jeweils schlechter ab.

Die wiederum gestiegenen Umsatzerlöse haben die gleichfalls höheren Aufwendungen kompensiert. Die Betriebe konnten ihre guten Rentabilitätswerte der Vorjahre weitgehend bestätigen. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand wurde für alle Rechtsformen mit 32,4 T€/AK ausgewiesen und lag damit 7,7 % über dem Ausgangswert. Die relative Faktorlöhne zeigt, dass die Produktionsfaktoren in der Höhe der kalkulatorischen Ansätze gemäß BMEL vollständig entlohnt wurden. Eine positive Verzinsung des Eigenkapitals war gegeben.

1 Einleitung

1.1 Zielstellung

In Fortführung des im Jahr 2003 ins Leben gerufenen Gemeinschaftsprojektes der ostdeutschen Bundesländer zur Auswertung der Buchführungsergebnisse ökologisch wirtschaftender Betriebe liegen nunmehr die Ergebnisse des Wirtschaftsjahres 2014/15 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 2014/15 der Bundesregierung Anwendung findet. Somit sind gute Voraussetzungen für Betriebsvergleiche über Ländergrenzen hinweg gegeben.

Informationen zu den Kennzahlendefinitionen 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 2014/15 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 2014/15 zur Verfügung. Bei diesen 1.568 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	402	76	121	599
Spezialisierte Futterbaubetriebe	192	69	140	401
Verbundbetriebe	131	50	258	439
Andere Betriebsformen	79	11	39	129
Gesamt	804	206	558	1.568

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	69	999	284	713
Spezialisierte Futterbaubetriebe	35	1.085	216	526
Verbundbetriebe	39	1.062	213	561

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	15	12	6	2	4	39
Getreide	9	6	3	1	2	21
Hackfrucht						
Sonstige	6	6	3	1	2	18
Dauerkultur					1	1
Futterbau	5	32	20	7	24	88
Milchvieh	1	14	5	2	8	30
Sonstige	4	18	15	5	16	58
Veredlung	2	3	6	3	1	15
Verbund	2	15	7	2	9	35
Pflanzenbau	1	1				2
Milchvieh		2	2		1	5
Veredlung		1	2		2	5
Sonstige	1	11	3	2	6	23
Gesamt	24	62	39	14	39	178

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	29	7	37	2	39
Getreide	1	16	3	20	1	21
Hackfrucht						
Sonstige		13	4	17	1	18
Dauerkultur					1	1
Futterbau	4	45	14	63	25	88
Milchvieh		11	7	18	12	30
Sonstige	4	34	7	45	13	58
Veredlung		9	2	11	4	15
Verbund		18	5	23	12	35
Pflanzenbau		1	1	2		2
Milchvieh		1	1	2	3	5
Veredlung		3		3	2	5
Sonstige		13	3	16	7	23
Gesamt	5	101	28	134	44	178

In den fünf ostdeutschen Bundesländern wirtschafteten mit Stand 31.12.2014 nach der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 i. V. m. Verordnung (EG) Nr. 889/2008 insgesamt 2.741 Betriebe der Kategorien A (Erzeugung) und AB (Erzeugung und Verarbeitung) ökologisch¹. Diese Angabe bezieht sich auf voll umgestellte, teilweise umgestellte und auf in Umstellung befindliche Betriebe. Der relative Anteil der Öko-Betriebe an den landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt schwankt zwischen 16,4 % in Mecklenburg-Vorpommern und 8,5 % in Thüringen (Tabelle 1.5 und 1.6).

Mit der hier betrachteten Gruppe von 178 Betrieben wurden 6,5 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese Betriebe bewirtschafteten 71.754 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und damit 19 % der in den ostdeutschen Bundesländern ökologisch bewirtschafteten Fläche.

¹ Quelle: BLE, Stand: 31.12.2014

Tabelle 1.5: Anteile an der bewirtschafteten Fläche nach Rechtsform

Rechtsform	Fläche (ha LF)	Anteil (%)
Natürliche Personen gesamt	29.666	41
davon Einzelunternehmen Haupterwerb	20.767	29
davon Einzelunternehmen Nebenerwerb	271	0,4
davon Personengesellschaften	8.628	12
Juristische Personen	42.088	59
Gesamt	71.754	100

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

Bundesland	Betriebe mit ökologischem Landbau ¹⁾				analysierte Betriebe	
	Anzahl	LF (ökologisch bewirtschaftet und in Umstellung)	Anteil an Landwirtschaft gesamt (%)		Anzahl	Anteil an den Betr. mit ökol. Landbau ges.
			Betriebe	LF		
		ha				%
Brandenburg	766	134.763	14,5	10,3	62	8,1
Mecklenburg-Vorpommern	785	119.076	16,4	8,9	14	1,8
Sachsen	526	36.663	8,6	4,1	39	7,4
Sachsen-Anhalt	376	55.604	9,2	4,8	24	6,4
Thüringen	288	32.901	8,5	4,2	38	13,5
Gesamt	2.741	379.007	11,6	6,9	178	6,5

¹⁾ Quelle: BLE, Stand: 31.12.2014

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

2 Der Markt für ökologische Produkte im Überblick

(Quellen: „Zahlen, Daten, Fakten: Die Bio-Branche 2015 und 2016; Bund ökologische Lebensmittelwirtschaft e.V.“; „Ökolandbau.de“)

Die Verkaufserlöse der Öko-Landwirte stiegen **2014** um knapp 7 % auf 1,65 Mrd. €. Das Wachstum ging – wie schon im Vorjahr – von den tierischen Produkten aus. Sowohl höhere Preise für Öko-Milch als auch gestiegene Produktionsmengen bei Eiern und Geflügel bescherten den Öko-Bauern höhere Erlöse. Auch bessere Preise für Getreide, insbesondere bei Dinkel, Weizen und Roggen, stärkten diese Entwicklung. Bei Öko-Gemüse gingen die Preise aufgrund einer größeren Ernte zurück.

Die Erlöse aus dem Verkauf von Öko-Geflügelfleisch wuchsen um 16 %. Die Erlöse mit Öko-Rindfleisch stiegen – bei wieder besserer Marktversorgung – um 11 %. Bei den Öko-Schweinen wurden auch höhere Preise erzielt.

Die Kartoffelerzeuger erzielten zwar höhere Ernteerträge, allerdings kam es zu einem Preisverfall von fast 50 %.

Der Anteil tierischer Produkte am gesamten Öko-Verkaufserlös (861 Mio. €) überholte erstmals die Verkaufserlöse mit pflanzlichen Öko-Produkten, so die Agrarmarkt Informations-Gesellschaft mbH. Der Öko-Anteil an den gesamten Verkaufserlösen der deutschen Landwirtschaft blieb mit 3,4 % stabil.

Die Erzeugerpreise für viele Öko-Produkte blieben **2015** relativ stabil. Die Preisentwicklung für Öko-Erzeugnisse folgte nicht der Entwicklung konventioneller Preise, bei denen bei wichtigen Produkten wie Milch und Schweinen deutliche Einbrüche verzeichnet wurden. Im Pflanzenbau verliefen ökologische und konventionelle Preisentwicklung ähnlich.

Öko-Milch

Die Öko-Milchpreise folgten bis ins Frühjahr 2014 dem Preisauftrieb am konventionellen Markt und gaben seitdem leicht nach, fielen allerdings bei Weitem nicht so stark wie die konventionellen Milchpreise. Der Preisabstand zu konventioneller Milch wuchs bis Oktober 2014 auf 13 Ct/kg. So erhielten Öko-Landwirte im Oktober 2014 stabile 47,2 Ct/kg für Milch mit 4,0 % Fett und 3,4 % Eiweiß.

Die Öko-Milchpreise blieben 2015 zunächst stabil, um im 2. Halbjahr auf rund 48 Ct/kg sogar leicht anzusteigen. Die Öko-Milchpreise entwickelten sich damit auch im Jahr 2015 komplett unabhängig vom konventionellen Markt (Abbildung 2.1).

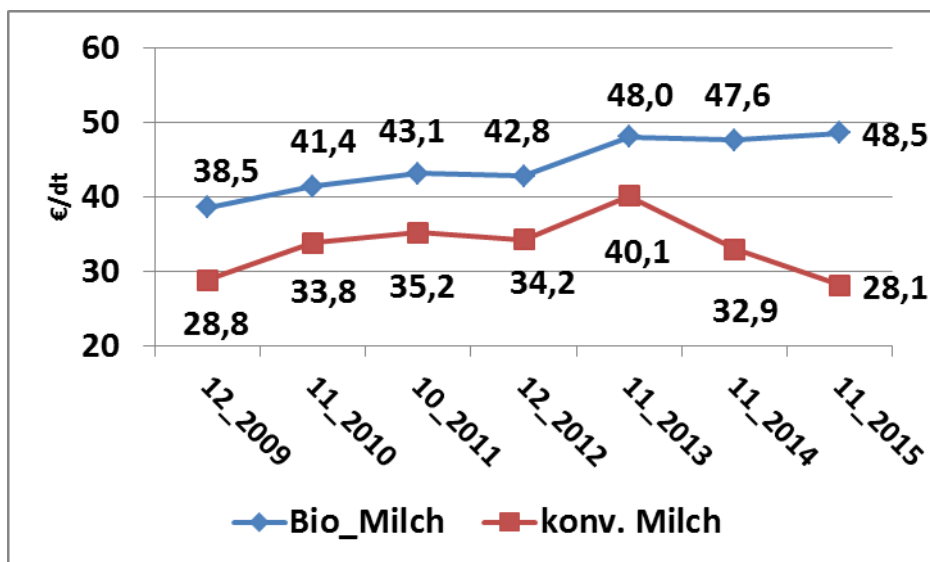


Abbildung 2.1: Erzeugerpreise für Milch

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

Öko-Getreide

Vor dem Hintergrund sinkender konventioneller Getreidepreise und einer nur leicht gewachsenen Öko-Getreideernte gaben die Öko-Getreidepreise 2014 etwas nach, fielen allerdings bei Weitem nicht so stark wie die Preise am konventionellen Getreidemarkt (Abbildung 2.2). Da die europäischen Öko-Weizenqualitäten nicht überzeugten, erzielten hierzulande gute Backqualitäten 2014 deutliche Aufschläge. So wurde für Weizen mit 25 bis 26 Kleberpunkten über 400 €/t gezahlt.

Futterweizen war hingegen in ausreichenden Mengen vorhanden, wodurch dieser nur noch für 300 bis 310 €/t gehandelt wurde.

Die Preise für Getreide blieben 2015 sowohl am konventionellen als auch am Öko-Markt über das Jahr gesehen relativ stabil. Da der konventionelle Getreidemarkt stärker von internationalen Ernteeentwicklungen und Börsennotierungen abhängt, sanken die Preise zum Jah-

resende. Der heimische Öko-Getreidemarkt war weniger vom Weltmarkt sondern stärker von der deutschen und europäischen Ernte beeinflusst. Die Öko-Weizenernte fiel 2015 etwas kleiner aus, erreichte aber überdurchschnittliche Qualitäten. Alle Öko-Weizenqualitäten wurden nachgefragt. Mit Öko-Roggen und Öko-Hafer konnten die Landwirte durch kleinere Ernten etwas mehr als 300 €/t erzielen.

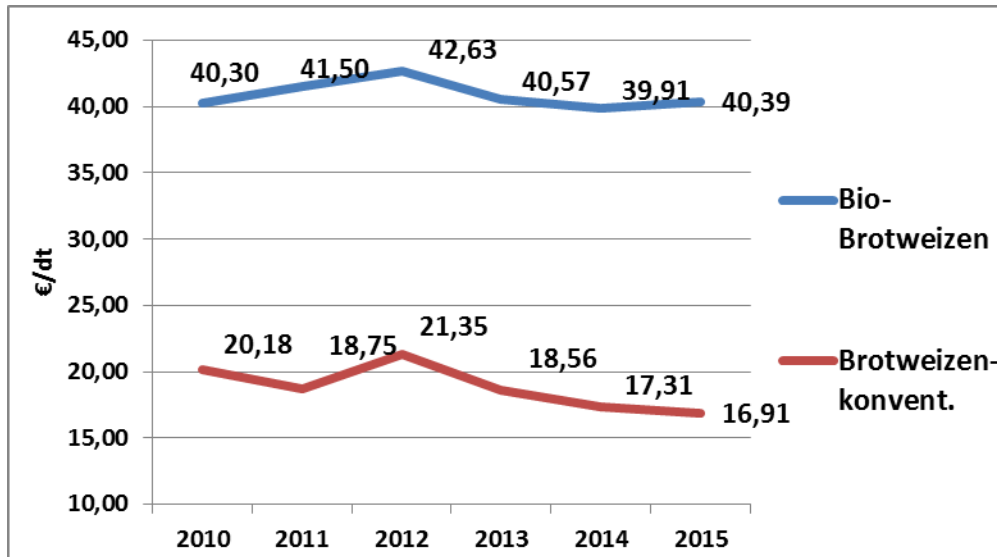


Abbildung 2.2: Erzeugerpreise für ökologischen und konventionellen Brotweizen

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

Öko-Fleisch

Nach der Öko-Schweineschwemme und niedrigen Preisen im Jahr 2013 legten die Preise für frei gehandelte Öko-Schweine ab dem Frühjahr 2014 wieder deutlich auf rund 3,10 bis 3,15 €/kg Schlachtgewicht zu im Vergleich zu Tiefstpreisen für konventionelle Schweine in Höhe von 1,40 €/kg Schlachtgewicht. Auch die Schlachtrinderpreise haben den Preisrückgang des konventionellen Marktes nicht nachvollzogen, sondern blieben bei eher knappem Angebot weitestgehend stabil.

Auch im Jahr 2015 entwickelten sich die Öko-Schweinepreise komplett entkoppelt vom konventionellen Schweinemarkt. Die hohe Nachfrage, insbesondere aus dem Lebensmitteleinzelhandel, und ein kleines Angebot trieben die Preise in die Höhe. Zum Jahresende erzielten Öko-Schweinemäster zwischen 3,65 und 3,70 €/kg Schlachtgewicht für Schweine der Handelsklasse E. Damit erhielten sie fast drei Mal so viel wie ihre konventionellen Kollegen, die nur noch 1,30 €/kg Schweinefleisch bekamen (Abbildung 2.3).

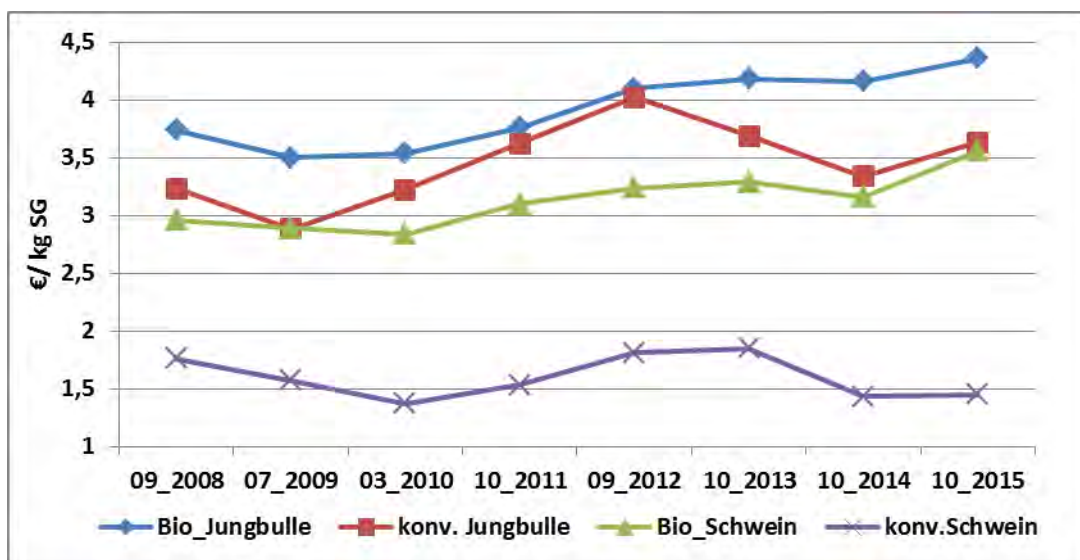


Abbildung 2.3: Erzeugerpreise für Öko-Schlachttiere

Quelle: AMI, Landesanstalt für Landwirtschaft, Forsten 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 zur konventionellen Vergleichsgruppe eine um rund 25 % größere Flächenausstattung aus. Die Personengesellschaften und Juristischen Personen in ökologischer Bewirtschaftung waren im Mittel die jeweils kleineren Betriebe (Tabelle 3.1).

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

	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz Öko:Konv.	Anteil (%) Öko:Konv.
Natürliche Personen (HE) gesamt	228	182	46	125
dav. Einzelunternehmen (HE)	206	153	53	135
dav. Personengesellschaften (HE)	308	346	-38	89
Juristische Personen	957	1.167	-210	82

Mit einer um sechs Punkte niedrigeren Ertragsmesszahl verfügten Öko-Betriebe insgesamt mehrheitlich über Standorte geringerer Bodengüte (Tabelle 3.2). Der Dauergrünlandanteil war im Durchschnitt aller Öko-Betriebe mehr als doppelt so hoch wie bei den konventionellen Betrieben. Der Anbau von Ackerfrüchten beschränkte sich auf Getreide (49 %), Ackerfutter (32 %) und Hülsenfrüchte (8 %). 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	178	1.568		
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	30	36	-6	83
Dauergrünland	% LF	41,7	17,7	-24	
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,5	1,9	-0,4	79
Viehbesatz	VE/100 ha LF	48,9	76,5	-28	64

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 hohen Anteil arbeitsexensiver Tierhaltungen und dem nur sehr geringen Anteil arbeitsintensiver Ackerfrüchte in der Fruchtfolge.

3.2 Erträge, Leistungen und Preise

Die Öko-Landwirte erzielten im Mittel nur 35 % 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	178	1.568		
Ertrag Getreide (ohne Körnermais)	dt/ha	27	77	-50	35
Ertrag Weizen	dt/ha	33	85	-52	39
Erlös Weizen (netto)	€/dt	39,17	16,85	22	232
Markterlös je Flächeneinheit (Annahme: 100 % Verkauf)	€/ha LF	1.303	1.428	-125	91
Ertrag Roggen	dt/ha	20	55	-35	36
Erlös Roggen (netto)	€/dt	24,73	14,09	10,64	176
Markterlös je Flächeneinheit (Annahme: 100 % Verkauf)	€/ha LF	500	774	-274	65

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

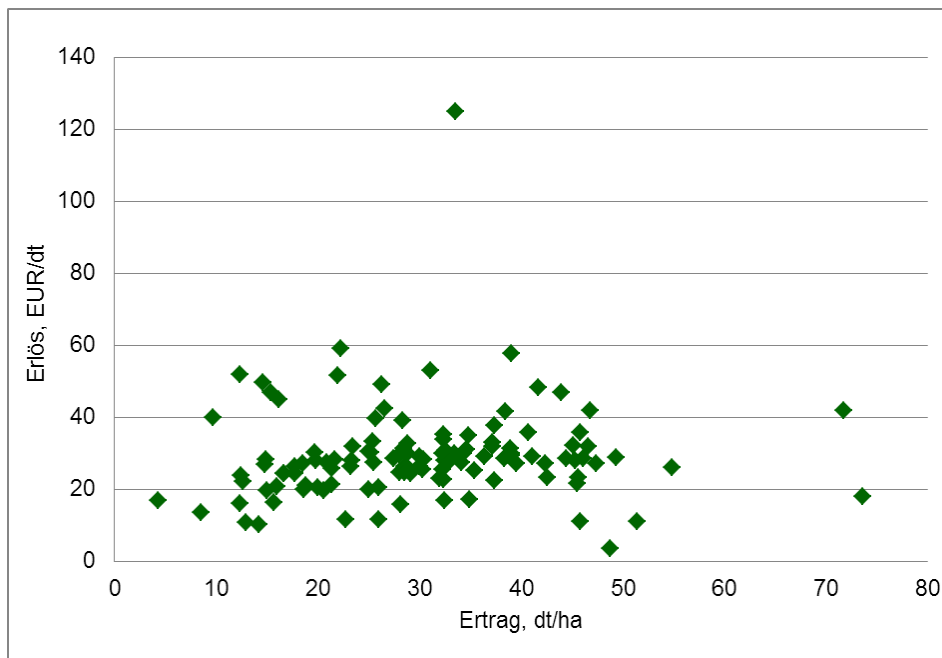


Abbildung 3.1: Einzelbetrieblich realisierte Getreideerträge und -erzeugerpreise

Die Milchleistung lag im Mittel aller ökologischen Betriebe um gut ein Viertel unter, der Milchpreis um gut ein Drittel über dem konventionellen Wert. Mit einem errechneten Milcherlös in Höhe von 3.111 €/Kuh erreichten ökologisch produzierende Milchviehhalter 99 % des konventionellen Betrages (Tabelle 3.4). Im Durchschnitt aller Betriebe konnten Mindererträge durch Mehrerlöse weitgehend ausgeglichen, bei Natürlichen Personen sogar überkompensiert werden. Das liegt vorrangig daran, dass die ökologische Produktion von der im Jahr 2014 beginnenden Milchkrise nicht betroffen war. Der starke Preisverfall für die konventionell erzeugte Milch führte zu einer deutlichen Annäherung des Milcherlöses je Kuh im WJ 2014/15.

Innerhalb der ökologischen Bewirtschaftungsform wiesen die Juristischen Personen eine um 949 kg/Kuh höhere Naturalleistung aus, die Natürlichen Personen den etwas besseren Milchpreis je Mengeneinheit. Die Ursache für die erhebliche Milchpreisdifferenz zwischen den konventionellen Rechtsformgruppen liegt hauptsächlich im abweichenden Abrechnungszeitraum. Die einzelbetrieblichen Schwankungen waren auch hier groß. Grundlage für den in Tabelle 3.4 und Abbildung 3.2 dargestellten Vergleich bildeten insgesamt 4.739 Kühe von Juristischen Personen und 1.796 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	5.865	8.401	-2.536	70
	Milchpreis	€/dt	48,06	31,94	16,12	150
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	2.819	2.683	136	105
Juristische Personen	Milchleistung	kg/Kuh + Jahr	6.814	9.161	-2.347	74
	Milchpreis	€/dt	47,29	35,67	11,62	133
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	3.222	3.268	-46	99
alle Betriebe	Milchleistung	kg/Kuh + Jahr	6.553	8.997	-2.444	73
	Milchpreis	€/dt	47,48	34,91	12,57	136
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	3.111	3.141	-30	99

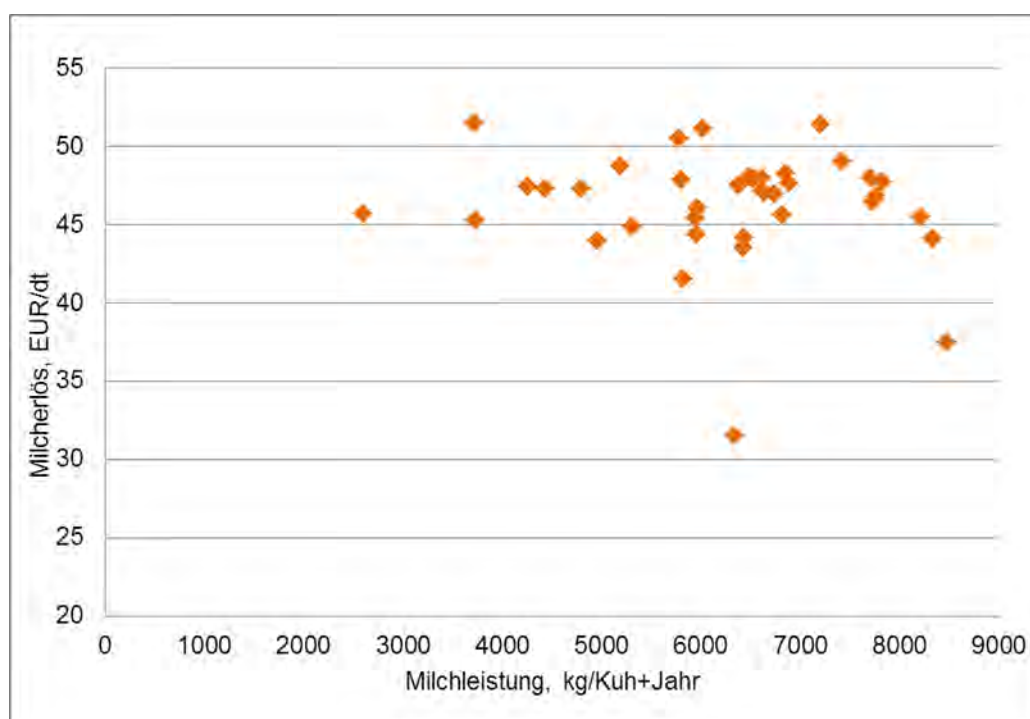


Abbildung 3.2: Einzelbetrieblich realisierte Milchleistung und -erzeugerpreise

3.3 Bilanz und Investitionen

Die Vermögensausstattung der Öko-Betriebe war je Flächeneinheit und je Arbeitskraft geringer (Tabelle 3.5). Als wesentliche Ursachen des um 684 €/ha LF differierenden Bodenvermögens sind der um 5,3 Prozentpunkte niedrigere Anteil Eigentumsflächen sowie die geringeren Anschaffungskosten aufgrund minderer Bodengüte bei den Öko-Betrieben zu nennen. Daneben beeinflussen die unterschiedlichen Betriebs- und Produktionsstrukturen Höhe und Struktur des Bilanzvermögens. Während Öko-Betriebe vermehrt arbeits- und kapitalextensive Tierhaltungsverfahren betrieben (in der Stichprobe vor allem Mutterkuhhaltung), praktizierten die konventionellen Betriebe in größerem Umfang Milch- und Schweineproduktion. Die Eigenkapitalquote variierte bei den ökologisch wirtschaftenden Betrieben zwischen 37 und 54 %. Der niedrigere Wert bei den Personengesellschaften ist auf teilweise in dieser Auswertung nicht berücksichtigte Sonderbilanzen der Gesellschafter zurückzuführen. Bei den Juristischen Personen ist die Fremdkapitalbelastung hingegen sehr hoch und deshalb die Eigenkapitalquote unterdurchschnittlich. Das schwächere betriebliche Wachstum musste

bei den Öko-Betrieben in größerem Umfang fremdfinanziert werden. Mit um 335 €/ha LF höheren Nettoverbindlichkeiten wiesen sie insgesamt eine stärkere Fremdkapitalbelastung auf als die konventionelle Vergleichsgruppe.

**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	178	1.568		
Bilanzvermögen	T€/AK	253	276	-23	92
Bilanzvermögen	€/ha LF	3.860	5.178	-1.318	75
dar. Boden	€/ha LF	1.039	1.723	-684	60
dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	724	660	64	110
dar. techn. Anl. u. Maschinen	€/ha LF	645	908	-263	71
Eigenkapital (+ 50 % Sonderposten)	€/ha LF	1.661	3.037	-1.376	55
Eigenkapitalquote	%	43	59	-16	
Verbindlichkeiten	€/ha LF	2.019	1.891	128	107
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1.449	1.114	335	130
Bruttoinvestitionen	€/ha LF	367	535	-168	69
Nettoinvestitionen	€/ha LF	128	244	-116	52

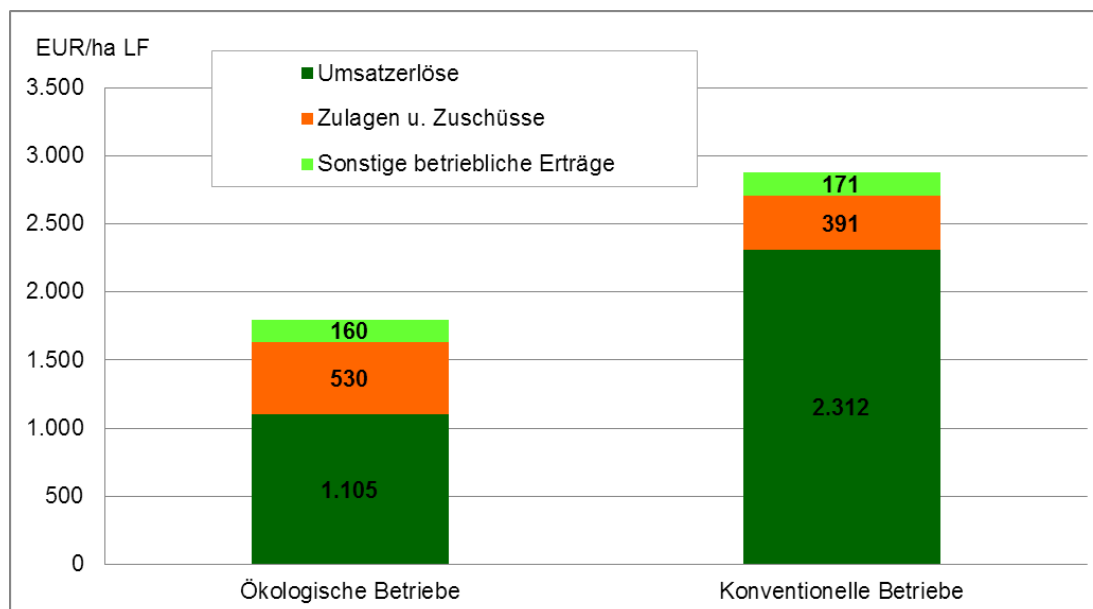
3.4 Ertrag, Aufwand und Ergebnis

Die Öko-Betriebe erwirtschafteten im Vergleich zu den konventionellen nur 48 % der Umsatzerlöse je Flächeneinheit (Abbildung 3.3, Tabelle 3.6). Der Anteil der Zulagen und Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen insgesamt betrug bei Öko-Betrieben 30 %, bei konventionellen Betrieben 14 %. Bezogen auf das Betriebseinkommen belief sich der Anteil der staatlichen Zahlungen im Durchschnitt der Öko-Betriebe auf 79 %, im Durchschnitt konventioneller Betriebe auf 42 %.

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

Das Niveau aller Aufwandsarten war im Öko-Landbau - zum Teil deutlich - geringer. Der annähernd um die Hälfte niedrigere Materialaufwand ist im Wesentlichen auf einen größeren Anteil extensiver Verfahren, weitgehenden Verzicht auf Dünge- und Pflanzenschutzmittel sowie auf den Einsatz selbst produzierter Futtermittel zurückzuführen. Der um 40 % niedrigere Pachtzins korrespondiert mit den in Tabelle 3.2 dargestellten Unterschieden hinsichtlich Standortgüte und Nutzungsarten der LF in beiden Bewirtschaftungsformen.

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



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

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

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz Öko:Konv.	Anteil (%) Öko:Konv.
Betriebe	Anzahl	178	1.568		
Umsatzerlöse	€/ha LF	1.105	2.312	-1.207	48
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	283	923	-640	31
dar. Tierproduktion	€/ha LF	615	1.051	-436	59
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	530	391	139	136
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	42	12	30	350
dar. Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	172	23	149	748
Materialaufwand	€/ha LF	614	1.354	-740	45
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	83	408	-325	20
dar. Tierproduktion	€/ha LF	229	550	-321	42
Pachtpreis/ha Pachtfläche	€/ha	115	195	-80	59
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.795	2.874	-1.079	62
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.547	2.558	-1.011	60
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	32.241	37.619	5.378	117

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

4 Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen/-typen

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

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

4.1 Ackerbaubetriebe

Die ökologisch wirtschaftenden Ackerbaubetriebe erzielten im Wirtschaftsjahr 2014/2015 durchschnittliche bis gute Erträge und Preise. Im Vergleich zu anderen Betriebsformen erwirtschafteten sie die zweithöchsten Umsatzerlöse je Fläche. Die hohe Flächenproduktivität bei niedrigstem Arbeitskräftebesatz mündete in die höchste Wertschöpfung, Kapitalrendite und Arbeitsrentabilität: Über 40 T€/AK Gesamtertrag gegenüber 30 T€ im Durchschnitt aller ökologisch wirtschaftenden Betriebe.

Der Getreideertrag ökologisch wirtschaftender Betriebe erreichte etwa 39 % der konventionellen Erträge. Dank höherer Preise erreichten sie 74 % der Umsatzerlöse. Etwa 170 €/ha LF höhere Zulagen und Zuschüsse und geringere Aufwendungen konnten den Rückstand ausgleichen. Durch die geringere Arbeitsintensität lagen die konventionellen aber beim Gesamtertrag je Arbeitskraft vorne (Tabelle 4.1).

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

Kennzahl	ME	Öko- logisch	Konven- tionell	Relation
Betriebe	Anzahl	36	69	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	290	284	102 %
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,04	0,74	141 %
Ackerfläche	% LF	88	91	97 %
Getreide	% AF	54	62	87 %
Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	% AF	16	27	59 %
Roggenertrag	dt/ha	25	64	39 %
Roggenpreis (insges. netto)	€/dt	24,77	13,41	185 %
Bilanzvermögen	€/ha LF	3.681	3.182	116 %
Nettoinvestitionen	€/ha LF	202	88	230 %
Zugang Boden	€/ha LF	23	49	47 %
Umsatzerlöse	€/ha LF	911	1.225	74 %
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	818	1.150	71 %
dar. Nebenbetriebe, Handel, Dienstleist.	€/ha LF	61	31	197 %
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	505	336	150 %
Materialaufwand	€/ha LF	412	644	64 %
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	152	64	238 %
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.548	1.627	95 %
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.111	1.201	93 %
Betriebsergebnis	€/ha LF	437	425	103 %
Gesamtarbeitsertrag	€/AK	43.554	51.750	84 %
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	49.419	57.326	86 %

Das durchschnittliche Ergebnis zeigt wenig Auffälligkeiten, innerhalb der Gruppe der Ackerbaubetriebe gab es aber große Unterschiede. Die erfolgreichen Ackerbaubetriebe waren im Vergleich zu den weniger erfolgreichen größer und bauten mehr Getreide und Kartoffeln an, weniger erfolgreiche bauten mehr Hülsenfrüchte und Ackerfutter an. Im Vorjahr wurden nur halb so viele Kartoffeln je Fläche geerntet, entsprechend war der Kartoffelanbau zur Ernte 2013 ein Merkmal der weniger erfolgreichen Betriebe. Erfolgreiche Betriebe erzielten mit höherem Betriebsaufwand deutlich höhere Naturalerträge und Umsatzerlöse (Tabelle 4.2), bei Weizen und Kartoffeln ernteten sie mehr als doppelt so viel wie die weniger erfolgreichen. Die weniger erfolgreichen erzielten bei 275 € Materialaufwand nur 231 € Umsatz je ha LF, die Produktion kostete mehr als sie einbrachte. Von über 450 €/ha LF staatlicher Zulagen und Zuschüsse blieben 88 €/ha LF als Betriebsergebnis übrig. Bei etwa gleichem Arbeitskräftebesatz erreichten die erfolgreicherer Betriebe einen Gesamtarbeitsertrag von über 80 T€/AK, während das unterste Viertel durchschnittlich 5 T€/AK erreichte. Die weniger erfolgreichen Betriebe erzielten zwar noch einen Zufluss an liquiden Mitteln, entnahmen aber mehr als den Gewinn und zehrten so von der Substanz ihrer Unternehmen.

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

Kennzahl	ME	oberstes Viertel	Betriebe gesamt	unterstes Viertel
Betriebe	Anzahl	9	36	9
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	314	290	212
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	41	38	28
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,73	1,04	0,78
Ackerfläche	% LF	93	88	83
Getreidefläche	% AF	63	54	43
Eiweißpflanzen	% AF	8	15	25
Getreideertrag (o. Körnermais)	dt/ha	34	30	19
Weizenertrag	dt/ha	40	36	17
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	34	32	22
Bilanzvermögen	€/ha LF	3.272	3.681	2.463
dar. Bodenvermögen	€/ha LF	1.165	1.498	1.224
Eigenkapitalquote	%	54	47	55
Nettoinvestitionen	€/ha LF	19	202	92
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.709	1.548	763
dar. Umsatzerlöse	€/ha LF	1.121	911	231
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	479	505	458
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.089	1.111	674
dar. Materialaufwand	€/ha LF	417	412	275
Betriebsergebnis	€/ha LF	620	437	88
Bruttowertschöpfung	€/ha LF	595	374	-147
Gesamtarbeitsertrag	€/AK	86.604	43.554	5.088
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	95.105	49.419	11.153
Cash flow I	€/ha LF	746	605	162
Cash flow III	€/ha LF	260	139	-6
bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	236	53	-85

4.2 Futterbaubetriebe

Die ökologisch ausgerichteten Futterbaubetriebe wirtschafteten im Vergleich zu den konventionellen Unternehmen mit 1,5-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 20 Betrieben zur Verfügung. Neben 18 Milchviehspezialbetrieben wurden auch zwei Milchviehverbundbetriebe in die Auswertung einbezogen (Tabelle 4.3).

Zwischen den erfolgreichen und weniger erfolgreichen Betrieben bestanden deutliche Unterschiede hinsichtlich ihrer Faktorausstattung und Struktur. Betriebe des obersten Viertels verfügten im Mittel über fast doppelt so viel Nutzfläche bei um 6 Punkte besserer Bodengüte. 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 Vermögen schrumpfte bei gleichzeitiger Zunahme der Verbindlichkeiten.

Der um 445 € höhere Milchertrag je Kuh resultierte sowohl aus besseren Tierleistungen als auch aus erfolgreicherer Vermarktung. Er sorgte zuzüglich der bedeutenderen Betriebszweigintensität maßgeblich für die Umsatzerlösdifferenz bei der Milch und die höheren betrieblichen Erträgen insgesamt in der Gruppe erfolgreicher Betriebe. Darüber hinaus wiesen diese Betriebe mit 0,28 € mehr Ertrag je 1 € Aufwand den effizienteren Betriebsmittel- und Faktoreinsatz auf.

Das, trotz stärkerer Lohnarbeitsverfassung, 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	oberstes Viertel	Betriebe gesamt	unterstes Viertel
Betriebe	Anzahl	5	20	5
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	269	227	142
Dauergrünland	% LF	33,2	38,1	27,8
Ertragsmesszahl	EMZ/a	37	31	31
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,87	2,08	2,13
Viehbesatz	VE/100 ha LF	76,1	66,9	55,1
dar. Milchkühe	Stück	140	86	44
Bilanzvermögen	T€/AK	285	207	127
Nettoinvestitionen	€/ha LF	30	-1	-98
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	-209	-52	30
Eigenkapitalquote	%	62	57	52
Milchleistung (natürl. Fettgehalt)	kg/Kuh	6.002	5.910	5.313
Milcherlös (netto bei natürl. Fettgehalt)	€/dt	48,94	48,11	46,90
Milchertrag	€/Kuh	2.937	2.843	2.492
Betriebliche Erträge	€/ha LF	2.560	2.081	1.701
dar. Umsatzerlöse Milch	€/ha LF	1.503	1.087	756
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	529	550	563
dar. entkoppelte Betriebsprämie	€/ha LF	278	283	299
dar. umweltgerechte Agrarproduktion	€/ha LF	171	185	190
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.771	1.568	1.456
dar. Materialaufwand	€/ha LF	681	533	492
dar. Personalaufwand	€/ha LF	338	303	152
Betriebsergebnis	€/ha LF	789	513	245
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand (ohne BUV)	€/AK	55.932	36.427	1.614
Betriebseinkommen	€/ha LF	1.228	918	515
Relative Faktorentlohnung	%	147,5	118,1	78,6
Gesamtkapitalrentabilität	%	10,9	6,6	-2,3
Cash Flow III	€/ha LF	325	147	140
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	247	71	-109

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

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

Der Vergleich zu den konventionell wirtschaftenden Betrieben erfolgt anhand der nach Kuhbestand unterteilten Gruppen der Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe Natürlicher Personen (Tabelle 4.4). 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 115 %, die größeren 104 % des konventionellen Milchertrages pro Kuh.

Bei den ökologisch wirtschaftenden Betrieben resultierten 49 bzw. 54 % der betrieblichen Erträge aus Umsatzerlösen für Milch und 30 bzw. 25 % aus Zulagen und Zuschüssen. Bei den konventionellen Milchviehbetrieben kamen 51 bzw. 57 % aus der Milch und der Anteil der öffentlichen Zahlungen betrug 20 bzw. 12 %.

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 (Tabelle 4.5). Annähernd die Hälfte ihrer Ackerfläche verwendeten sie für den Ackerfutterbau, während dieser Anteil im konventionellen Landbau nur ein Drittel betrug.

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	109
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	1.328	1.393
Dauergrünland	% LF	31,1	28,0
Ackerfutterfläche	% AF	47,9	34,7
Ertragsmesszahl	EMZ/a	26	31
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,65	2,48
Viehbesatz	VE/100 ha LF	48,1	90,9
dar. Milchkühe	VE/100 ha LF	24,0	47,6
dar. Mutter- und Ammenkühe	VE/100 ha LF	4,9	2,3
Bilanzvermögen	T€/AK	203	237
Nettoinvestitionen	€/ha LF	324	398
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	259	226
Eigenkapitalquote	%	43	57
Milchleistung (natürl. Fettgehalt)	kg/Kuh	6.977	9.086
Milcherlös (netto bei natürl. Fettgehalt)	€/dt	47,15	36,08
Milchertrag	€/Kuh	3.290	3.278
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.762	3.342
dar. Umsatzerlöse Milch	€/ha LF	768	1.518
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	466	490
dar. entkopp. Betriebsprämie	€/ha LF	264	283
dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ha LF	131	36
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.620	3.092
dar. Materialaufwand	€/ha LF	613	1.474
dar. Personalaufwand	€/ha LF	449	688
Betriebsergebnis	€/ha LF	143	250
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	31.344	36.409
Betriebseinkommen	€/ha LF	703	1.083
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	63	152

Die um ein Viertel geringere Milchleistung der ökologisch gehaltenen Kühe wurde durch den höheren Erlös knapp kompensiert. Juristische Personen sind in dieser Auswertung zum Teil mit ihrem Jahresabschluss aus dem Kalenderjahr 2014 berücksichtigt. Der mittlere Milcherlös war in diesem Auswertungszeitraum noch nicht von der konventionellen Milchmarktkrise geprägt, damit ist die Erlösdifferenz zwischen ökologisch und konventionell erzeugter Milch entsprechend geringer als in der Betriebsgruppe Natürlicher Personen.

Aufgrund der extensiveren Produktion erwirtschafteten die Öko-Betriebe nur rund die Hälfte des Milchumsatzes der konventionellen Betriebe und damit gut zwei Fünftel ihrer betriebli-

chen Erträge insgesamt aus dem Hauptproduktionszweig. Der Anteil der öffentlichen Zahlungen betrug gut ein Fünftel.

In beiden konventionellen Vergleichsgruppen lag der Milchumsatz auf etwa gleichem Niveau, die Zulagen und Zuschüsse waren mit 15 % an den betrieblichen Erträgen beteiligt. Mit 380 €/ha LF erzielten sie darüber hinaus ertragsrelevante Umsatzerlöse im Bereich Handel und Dienstleistungen.

Auf Grund der niedrigeren Flächenproduktivität erreichten die Öko-Betriebe trotz des niedrigeren Arbeitskräftebesatzes ein um 5 T€ geringeres wirtschaftliches Ergebnis je Arbeitskraft.

4.2.3 Mutterkuhbetriebe

Zur Beurteilung der Wirtschaftlichkeit der Mutterkuhbetriebe stand eine Gruppe von 24 Betrieben der Rechtsform Natürlicher Personen zur Verfügung. Ihre Ergebnisse stehen in der Tabelle 4.6 den Mittelwerten einer konventionellen Vergleichsgruppe von 21 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 hohe Anteil der Zulagen und Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen insgesamt ist sowohl bei den ökologisch wirtschaftenden (51 %) als auch bei den konventionellen Betrieben (52 %) insbesondere auf eine hohe Inanspruchnahme der geförderten Agrarumweltmaßnahmen zurückzuführen. Darüber hinaus ist die Mutterkuhhaltung prädestiniert für die Bewirtschaftung benachteiligter Gebiete und somit verstärkt Zulage berechtigt.

Die Mutterkuhhaltung ist auch in konventionell bewirtschafteten Unternehmen ein extensives Verfahren. Der höhere Aufwand der ökologischen Betriebe ist insbesondere auf deren verstärkte Lohnarbeitsverfassung und höhere Löhne zurückzuführen.

Im Vergleich zu den ökologisch wirtschaftenden Unternehmen insgesamt erzielten die Mutterkuhhalter ein dem Durchschnitt entsprechendes Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand. Wichtige Erfolgsfaktoren dafür waren eine ausreichende Flächenausstattung und der dem Verfahren eigene extensive Betriebsmittel- und Faktoreinsatz. Eine rege Beteiligung an Agrarumweltprogrammen verschaffte zusätzlich wirtschaftliche Sicherheit.

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

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe
Betriebe	Anzahl	24	21
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	265	156
Dauergrünland	% LF	72,5	78,8
Ackerfutterfläche	% AF	69,5	18,9
Ertragsmesszahl	EMZ/a	29	29
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,07	1,17
Viehbesatz	VE/100 ha LF	67,1	64,8
dar. Rinder	VE/100 ha LF	66,6	63,5
dar. Mutterkühe	VE/100 ha LF	41,9	37,7
Bilanzvermögen	T€/AK	240	217
Nettoinvestitionen	€/ha LF	45	24
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	-22	-51
Eigenkapitalquote	%	56	66
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.011	959
dar. Umsatzerlöse Tierproduktion	€/ha LF	324	219
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	515	500
dar. Entkoppelte Betriebsprämie	€/ha LF	278	287
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	46	57
dar. umweltgerechte Agrarproduktion	€/ha LF	161	141
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	748	639
Materialaufwand	€/ha LF	243	229
Personalaufwand	€/ha LF	142	50
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	32.610	30.655
Betriebseinkommen	€/ha LF	467	419
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	80	81

4.3 Verbundbetriebe

Die ausgewerteten **ökologisch wirtschaftenden Verbundbetriebe** erzielten ein Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand in Höhe von 23,0 T€/AK bzw. 24,8 T€/AK und damit im Betriebsformvergleich innerhalb der jeweiligen Rechtsformgruppe nur ein unterdurchschnittliches Resultat. Auch gegenüber den konventionellen Vergleichsgruppen schnitten sie jeweils schlechter ab (Tabelle 4.7).

Ökologisch wirtschaftende **Verbundbetriebe in der Rechtsform einer Natürlichen Person** wiesen gegenüber der konventionellen Vergleichsgruppe eine intensivere Vermögensausstattung je Flächeneinheit bei ungünstigerer Kapitalstruktur aus. Betriebliche Erträge und Aufwendungen insgesamt unterschieden sich hinsichtlich ihrer Höhe und Relation zueinander zwischen den Vergleichsgruppen nicht wesentlich, so dass das Betriebsergebnis je Hektar nur einen geringen Vorteil für die Öko-Betriebe aufzeigt. Die niedrigeren Umsatzerlöse der Öko-Betriebe wurden durch die höheren öffentlichen Zahlungen und den geringeren Ma-

terialaufwand überkompensiert. Aufgrund des stärkeren Arbeitskräftebesatzes erzielten die Öko-Betriebe jedoch das schwächere wirtschaftliche Ergebnis. Die Liquidität konnte gesichert, neues Eigenkapital jedoch nicht gebildet werden.

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	23	39	12	258
LF	ha/Betrieb	216	213	978	1.519
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	30	30	28	36
Grünlandanteil	% LF	25	30	24	14
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,8	1,2	2,0	2,0
Viehbesatz	VE/100 ha LF	42,4	41,7	45,6	69,4
Bilanzvermögen	€/ha LF	3.873	3.294	4.611	5.341
Eigenkapitalquote	%	43	51	38	62
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1.484	1.224	2.113	976
Nettoinvestitionen	€/ha LF	63	52	-144	282
Umsatzerlöse	€/ha LF	899	1.141	1.554	2.324
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	321	596	486	850
dar. Tierproduktion	€/ha LF	417	434	693	1.088
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	498	370	526	402
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	29	26	30	11
dar. Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	156	25	184	23
Materialaufwand	€/ha LF	491	654	894	1.370
Personalaufwand	€/ha LF	184	110	483	571
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.561	1.596	2.303	2.920
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.268	1.316	2.200	2.700
Betriebsergebnis	€/ha LF	293	279	103	220
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	22.958	26.223	24.792	36.817
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	220	204	20	134
Betriebseinkommen	€/ha LF	558	477	673	937
Cashflow II	€/ha LF	189	302	260	420
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	-36	59	-184	108

¹⁾ Konventionelle Verbundbetriebe gemäß Tabelle 1.1

²⁾ Konventionelle Verbundbetriebe gemäß Tabelle 1.2

Die landwirtschaftliche Nutzfläche der ökologisch wirtschaftenden **Verbundbetriebe in Rechtsform einer Juristischen Person** betrug nur gut zwei Drittel des konventionellen Vergleichswertes. Die Tierhaltung erfolgte in geringerem Umfang als in der konventionellen Bewirtschaftungsform. Die vergleichsweise intensive Vermögensausstattung in der Fläche und die unverkennbar schlechtere Kapitalstruktur fallen auf. Die geringeren Umsätze wurden durch Ausgleichszahlungen und niedrigere Aufwendungen nicht kompensiert. Die geringere

Flächenproduktivität führte zu dem schlechteren wirtschaftlichen Ergebnis und weiterem Eigenkapitalrückgang.

5 Wirtschaftliche Entwicklung - vertikaler Vergleich

5.1 Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren

Für den vorliegenden Bericht aus dem Wirtschaftsjahr 2014/15 standen für den vertikalen Betriebsvergleich über drei Jahre 142 identische ökologisch wirtschaftende Betriebe zur Verfügung, die durchgehend ab dem Wirtschaftsjahr 2012/13 an der Datenerhebung teilnahmen. Ein direkter Vergleich zum Vorjahresbericht kann nicht hergestellt werden, da die Datenbasis für identische Betriebe aufgrund der Dynamik in der Datenbereitstellung jedes Jahr neu ermittelt werden muss. Wie sich die Betriebe bezüglich ihrer Rechtsform und betriebswirtschaftlichen Ausrichtung strukturieren, zeigt die nachfolgende Übersicht (Tabelle 5.1)

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

Rechtsform			
	Natürliche Personen		
Einzelunternehmen im Neben- erwerb/Rechtsformwechsel	Einzelunternehmen im Haupterwerb	Personenge- sellschaften	Juristische Personen
7	79	25	31
142			
Betriebsform			
spezialisierte Ackerbaubetriebe	spezialisierte Futterbaubetriebe	Verbund- betriebe	Sonstige
32	68	27	15
142			

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 Ökobetriebe zeigen in der Flächenausstattung seit dem Wirtschaftsjahr 2012/13 kaum Veränderungen. Sie bewirtschafteten im Berichtszeitraum durchschnittlich 421 ha LF, davon waren 42,1 % Dauergrünland. Die Ertragsmesszahl lag bei 30. Auch das Anbauverhältnis der Ackerkulturen blieb im dreijährigen Vergleich weitestgehend konstant. Der Getreideanteil stieg 2013/14 um einen Prozentpunkt und reduzierte sich im Folgejahr wieder um zwei Prozentpunkte. Dafür erhöhte sich 2014/15 der Anbau von Eiweißpflanzen um zwei Prozentpunkte. Hackfrüchte (Kartoffeln und Zuckerrüben) haben in Ostdeutschland auch weiterhin nur einzelbetriebliche Bedeutung (Abbildung 5.1).

Der Viehbesatz zählte im Mittel der Betriebe im Ausgangsjahr 49,3 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 marginal (Abbildung 5.1).

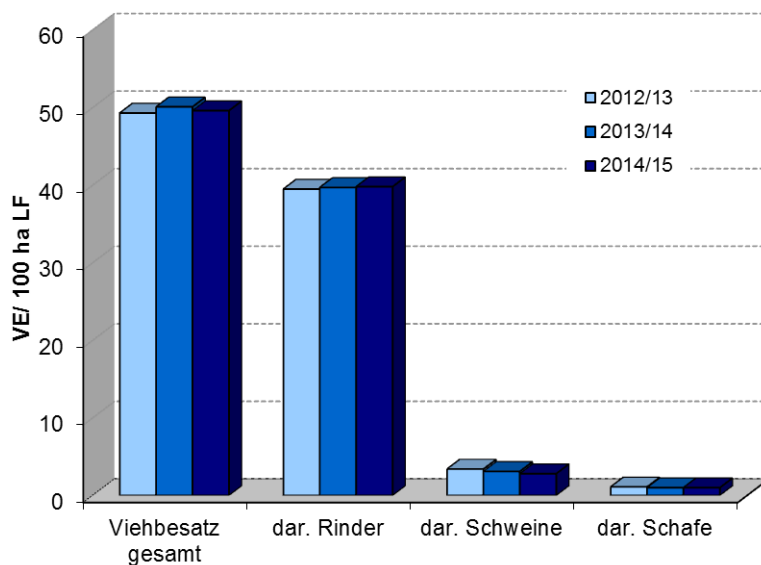
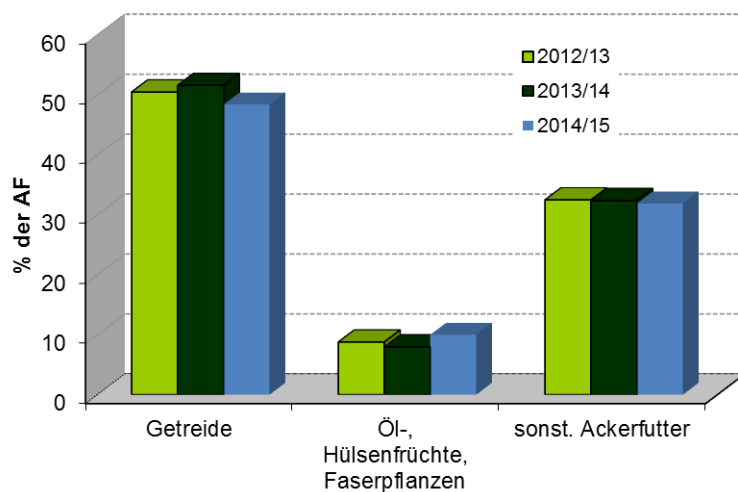


Abbildung 5.1: Entwicklung der Anbaustruktur ausgewählter Ackerfrüchte (% der AF) und des Viehbesatzes (VE/100 ha LF), identisch 3 Jahre

Auch beim Produktionsfaktor Arbeit ist eine relative Stabilität erreicht, was schlussfolgern lässt, dass die Betriebe mit der gegebenen Ausstattung langfristig planen und wirtschaften. Der Eigentumsanteil an der Fläche steigt langsamer als in den Vorjahren. Die Betriebe zeigen auch weiterhin Interesse, ihre Flächen über Bodenkauf sichern zu wollen.

Erträge, Leistungen und Preise

Im konventionellen Ackerbau war die Ernte 2014 auf sehr hohem Niveau. Auch im ökologischen Landbau konnten Spitzenerträge realisiert werden. Im Durchschnitt aller ausgewerteten Betriebe stiegen die Erträge gegenüber dem Vorjahr (außer Roggen). Die Werte sind in Abbildung 5.2 graphisch dargestellt.

Die Erzeugerpreise konnten im Wirtschaftsjahr 2014/15 das relativ hohe Niveau der Vorjahre bestätigen oder teilweise übertreffen, so dass insgesamt hohe Umsätze realisiert wurden.

Die Milchleistung (4 % Fett) erhöhte sich sowohl gegenüber dem Ausgangsjahr als auch gegenüber dem Vorjahreswert auf 6.645 kg/Kuh/Jahr im WJ 2014/15. Der Milchpreis betrug

47,13 Cent/kg und lag damit etwa 17 % über dem Wert von 2012/13. Das war die Grundlage für ein weiteres erfolgreiches Milchwirtschaftsjahr.

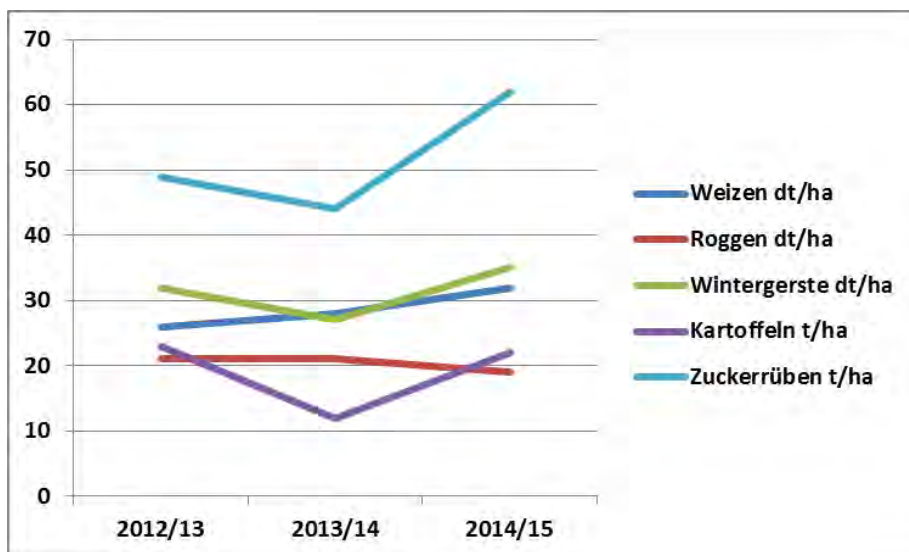


Abbildung 5.2: Entwicklung ausgewählter Erträge im Ackerbau (€/ha LF), identisch 3 Jahre

Unternehmensertrag

Die überwiegend positive Entwicklung der Erträge und teilweise auch der Verkaufspreise führte wiederum zu einem Anstieg der Umsatzerlöse gegenüber dem Vorjahr (6 %). Zum Ausgangsjahr 2012/13 sind es sogar fast 13 %. Diese Umsatzentwicklung resultiert in Beziehung zum Ausgangsjahr bei dieser Stichprobe überwiegend aus der Tierproduktion (11 %) - insbesondere der Milch (20 %).

Die Ökobetriebe haben ihre Umsätze aus Nebenbetrieb/ Handel/ Dienstleistungen in den Vergleichsjahren steigern können (24 %). Das lässt auf eine Stabilisierung der Direktvermarktung oder der Etablierung von Nebenbetrieben (Biogas) schließen. Diese Einnahmen nehmen bei den 142 ausgewerteten Ökobetrieben etwa 10 % des Gesamtumsatzes ein.

Die Zulagen/ Zuschüsse, die im Berichtsjahr durchschnittlich 528 €/ha LF ausmachten, reduzierten sich sowohl im Vergleich mit dem Ausgangsjahr als auch mit dem Vorjahr. Im Berichtsjahr reduzierte sich der Betrag unter anderem wegen der Neuregelung der Auszahlungsmodalitäten für die Agrarumweltmaßnahmen. Die Fördersätze in den Agrarumweltprogrammen blieben im Betrachtungszeitraum konstant. Der prozentuale Anteil der Zulagen/ Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen verringerte sich auf Grund der stärker gestiegenen Umsatzerlöse von 34,4 % auf 30,9 %.

Unternehmensaufwand

Der Aufwärtstrend in der Summe des Materialaufwands in den letzten Jahren konnte 2014/15 verlangsamt werden (Abbildung 5.3). Die Ausgaben für Material insgesamt stiegen gegenüber dem Ausgangsjahr um mehr als 5 %, gegenüber dem Vorjahr blieben sie allerdings nahezu konstant. Während der Aufwand für Futtermittelzukauf und Saat-und Pflanzgut im Berichtsjahr sich noch erhöhte, wurden Treib- und Schmierstoffe etwas billiger.

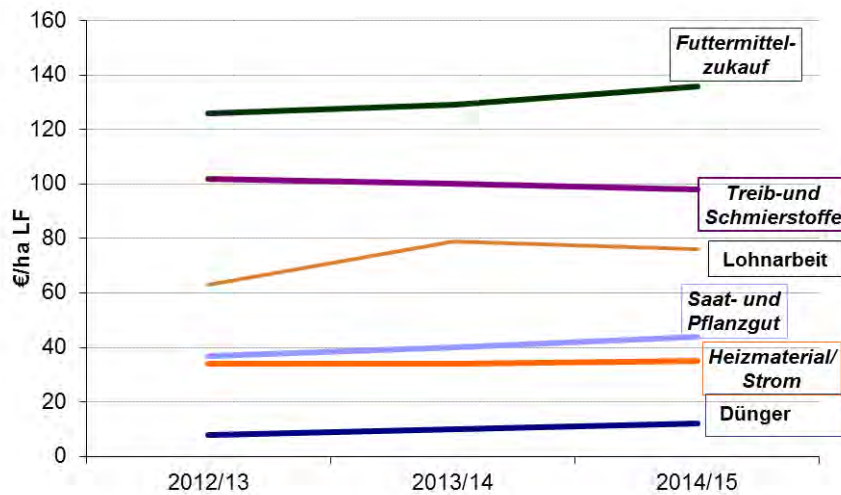


Abbildung 5.3: Entwicklung ausgewählter Aufwandspositionen (€/ha LF), identisch 3 Jahre

In den drei Jahren stieg der Personalaufwand um über 8 % auf 313 €/ha. Ursachen hierfür sind die zunehmende Anzahl Lohnarbeitskräfte und insbesondere steigende Löhne. Die sonstigen betrieblichen Aufwendungen wuchsen 2014/15 gegenüber dem Wirtschaftsjahr 2012/13 um fast 23 %. Darunter erhöhten sich die Unterhaltung um 34 % und der Pachtzins um 11 %.

Investitionstätigkeit

Im dreijährigen Durchschnitt betrugen die Nettoinvestitionen 8,5 T€/AK und damit ca. 2 T€/AK mehr als im Ausgangsjahr aber ca. 2 T€/AK weniger als im Vorjahr). Die stetige Investitionstätigkeit lässt auf eine das Vermögen erhaltende und wachstumsorientierte Investitionstätigkeit schließen. Das Bilanzvermögen stieg im Vergleich zum Ausgangsjahr 2012/13 um über 13 %. Dabei erhöhte sich auch das Bodenvermögen um 24 % und macht jetzt fast ein Drittel des Bilanzvermögens aus. Die Tilgungsleistungen verblieben im Berichtsjahr auf annähernd gleichem Niveau zu dem Vorjahr.

Rentabilität, Liquidität und Stabilität

Die wiederum gestiegenen Umsatzerlöse haben die gleichfalls höheren Aufwendungen kompensiert. Die Betriebe konnten ihre guten Rentabilitätswerte der Vorjahre weitgehend bestätigen. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand wurde für alle Rechtsformen mit 32,4 T€/AK ausgewiesen und lag damit 7,7 % über dem Ausgangswert. Die relative Faktorentlohnung zeigt, dass die Produktionsfaktoren in der Höhe der kalkulatorischen Ansätze gemäß BMEL vollständig entlohnt wurden. Eine positive Verzinsung des Eigenkapitals war gegeben.

Die Eigenkapitalquote schwankte im Dreijahreszeitraum um die 45 %. Die Nettoverbindlichkeiten stiegen um ca. 15 %, das Eigenkapital um 10 %. Der Cash flow III war im Analysezeitraum positiv und stieg im Vorjahr gegenüber dem Ausgangsjahr. Im Berichtsjahr lag der Wert unter dem der Vorjahre. Die Eigenkapitalveränderung pro Arbeitskraft war ebenfalls in allen drei Jahren positiv und lag im Durchschnitt der drei Jahre bei 3,6 T€/AK.

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

Zusammengefasst sind die wesentlichen Ursachen für die Veränderung der Gewinnsituation in den Öko-Betrieben in der Tabelle 5.2 dargestellt.

Interpretationsbeispiel für Tabelle 5.2:

Erhöhung Umsatzerlöse 2014/15 zu 2013/14 in Höhe von	58 EUR/ha LF
Gewinn 2013/14 (Vorjahr)	194 EUR/ha LF
Theoretische Erhöhung des Gewinns allein aufgrund der höheren Umsatzerlöse auf	252 EUR/ha LF
entspricht einer Erhöhung um 30 % (siehe letzte Spalte der Tabelle)	30 %

Die ausgewerteten Buchführungsabschlüsse zeigen, dass die Hauptursachen für die schlechtere Gewinnsituation in den Öko-Betrieben die gesunkenen Zulagen und Zuschüsse und die höheren Personalaufwendungen sowie die höheren Aufwendungen für die Unterhaltung darstellten. Demgegenüber beeinflussten die höheren Umsatzerlöse, insbesondere aus der Geflügel- und Eierproduktion, die wirtschaftliche Situation positiv.

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

	2013/14	2014/15	Veränderung
	EUR / ha LF	EUR / ha LF	EUR / ha LF
Gewinn / Jahresüberschuss	194	158	-36

Ertrags-/Aufwandsposition	Veränderung 2014/15 gegen 2013/14	Einfluss der Einzel- position auf die Gewinn- veränderung zum Vorjahr
	EUR / ha LF	%
Gewinn / Jahresüberschuss	-36	
Positiv vor allem:		
Umsatzerlöse	58	30
dar. Geflügel, Eier	21	11
dar. Nebenbetriebe, Handel, Dienstleistungen	18	9
dar. Öl- und Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	11	5
dar. Milch	10	5
Negativ vor allem:		
Zulagen und Zuschüsse	-55	-28
dar. Investitionszuschüsse	-17	-9
dar. entkoppelte Betriebsprämie	-9	-5
dar. für umweltgerechte Agrarproduktion (Ökoprämie)	-11	-5
Personalaufwand	19	-10
Unterhaltung	15	-8
Insgesamt		
Betriebliche Erträge	29	15
Betriebliche Aufwendungen	49	-25

5.1.2 Betriebsformen

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

Spezialisierte Ackerbaubetriebe

Bei einer LF von durchschnittlich 290 ha pro Betrieb kam es nur im Berichtsjahr zu einem nennenswerten Zuwachs (10 ha pro Betrieb im Durchschnitt von 31 Ackerbauern). Der Getreideanbau dominiert auf über der Hälfte der Ackerfläche. Allerdings reduzierte sich der Flä-

chenanteil 2014/15 um 5 Prozentpunkte. Nutznießer war insbesondere der Hülsenfruchtanbau, dessen Anteil sich gegenüber den Vorjahren auf 14,8 % verdoppelte. Der Ackerfutteranteil blieb mit durchschnittlich 18,6 % der AF im Dreijahreszeitraum etwa konstant. Gleiches gilt für den Hackfruchtanbau, der insbesondere bei Zuckerrüben nur einzelbetriebliche Bedeutung hat. Winterraps wurde im Berichtsjahr von den Betrieben der Stichprobe nicht mehr angebaut. Der in Ackerbaubetrieben relativ unbedeutende Viehbesatz blieb im dreijährigen Vergleich konstant. Er beträgt derzeit 6,5 VE /100 ha LF und die Erlöse aus der Tierproduktion entsprechen gerade mal knapp 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 zum Vorjahr wiederum besseren Naturalerträge (außer bei Wintergerste) gingen zum großen Teil mit höheren Erzeugerpreisen für Getreide einher. Der Kartoffelpreis sank stark. Allerdings konnte das hohe Preisniveau der Ernte 2012 nicht wieder erreicht werden. Insgesamt erhöhten sich die Umsatzerlöse gegenüber dem Vorjahr um 2,8 % und gegenüber dem Ausgangsjahr um 1,3 %. Auch für die Erlöse aus Nebenbetrieben und Handel gilt diese Tendenz, wobei deren Anteil am Gesamtumsatz weiterhin bei etwa 7 % lag. Nach zwei relativ konstanten Jahren reduzierten sich die Zulagen/Zuschüsse um knapp 7 %. Der Rückgang ist sowohl bei der entkoppelten Betriebsprämie (10 %) auf Grund der Abschmelzung als auch bei den Auszahlungsbeträgen für umweltgerechte Agrarerzeugung (5 %) zu finden. Die Fördersätze in den Agrarumweltprogrammen haben sich jedoch nicht verändert. Durch die Verringerung der Zulagen und Zuschüsse im Berichtsjahr blieben auch die Betrieblichen Erträge geringfügig gegenüber dem Vorjahr zurück (Abbildung 5.4). Der Anteil von Zulagen/ Zuschüsse an den Betrieblichen Erträgen sank von 34,6 % im Ausgangsjahr auf 32,6 % in 2014/15.

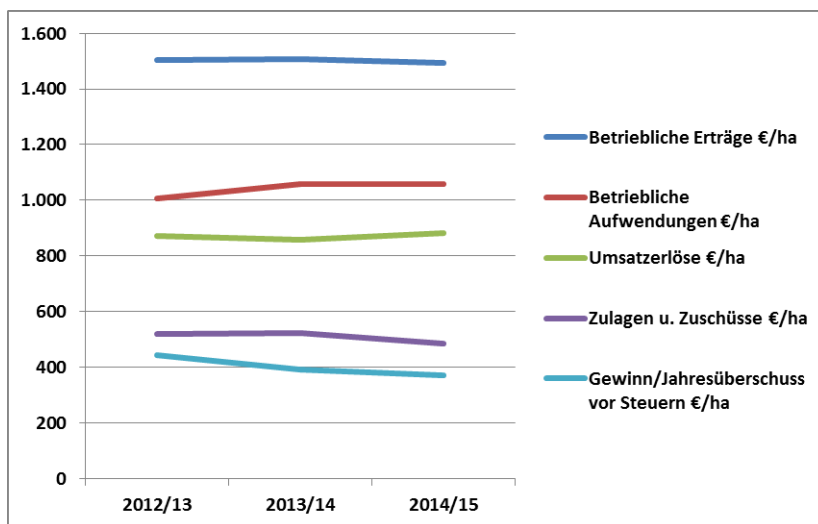


Abbildung 5.4: Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbaubetrieben (Natürliche Personen – identisch 3 Jahre)

Im Analysezeitraum stiegen die Betrieblichen Aufwendungen nur noch moderat. Im Berichtsjahr konnten sie gegenüber dem Vorjahr konstant gehalten werden. Der Gewinn reduzierte sich gegenüber dem Ausgangsjahr um 16 % und gegenüber dem Vorjahr um 5 % im Durchschnitt der Ackerbaubetriebe. Das hohe Gewinnniveau wird trotzdem erhalten und liegt mit 404 €/ha im Durchschnitt der Betrachtungszeitraums über den Werten anderer Betriebsformen.

Das Ordentliche Ergebnis erreichte den Spitzenwert des Ausgangsjahres nicht, bleibt aber auf dem Niveau des Vorjahres und war mit 357 €/ha sehr positiv einzuschätzen. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand ist im Vergleich zum Ausgangsjahr um 10 % gesunken, im Vergleich zum Vorjahr allerdings konstant. Mit 50,7 T€/AK im dreijährigen Durchschnitt wird bei den Öko-Ackerbaubetrieben ein hoher Wert auch über einen längeren Zeit-

raum erzielt. Die Nettoinvestitionen wurden im Berichtsjahr mit rd. 16 T€/AK ausgewiesen und lagen damit im Durchschnitt des insgesamt wirtschaftlich erfolgreichen Analysezeitraums. Die Eigenkapitalquote verringerte sich auf Grund der fremdfinanzierten Investitionen auf durchschnittlich 47 %. Die Nettoverbindlichkeiten stiegen aus gleichem Grund im Zeitraum an.

Futterbaubetriebe

Hinsichtlich der Faktorausstattung und Produktionsstruktur der Futterbaubetriebe (n=46) gab es nur marginale Veränderungen im Berichtszeitraum. Die Flächenausstattung war 2014/15 nahezu konstant, das Bodeneigentum entwickelte sich positiv.

Die Anzahl der Arbeitskräfte pro Betrieb blieb zum Vorjahr ebenfalls unverändert, zum Ausgangsjahr war eine leichte Erhöhung von ca. 6 % zu verzeichnen. Die gleiche Konstanz gilt für den Viehbesatz, der 2014/15 bei 70,9 VE/100 ha LF lag und zu 96,5 % durch die Rinderhaltung geprägt war.

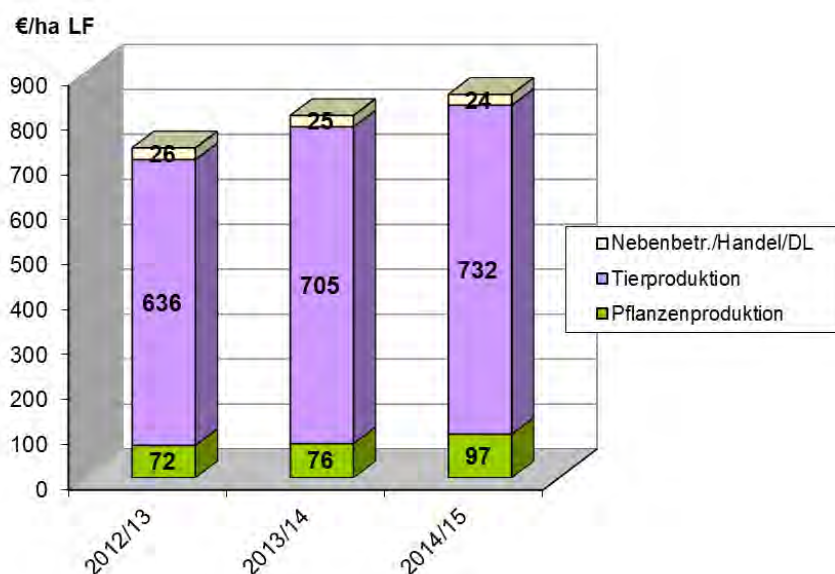


Abbildung 5.5: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre

Die Vermögensausstattung erhöhte sich je Flächeneinheit im Betrachtungszeitraum um ca. 10 %. Der dreijährige Durchschnittswert betrug 3.338 €/ha LF. Das Eigenkapital lag nach ebenfalls positiver Entwicklung im Durchschnitt der Futterbaubetriebe bei 1.971 €/ha LF und damit 601 €/ha über den Verbindlichkeiten. Die Futterbaubetriebe hatten in allen drei Jahren positive Nettoinvestitionen, die im Dreijahresdurchschnitt bei 3.440 €/AK lagen.

Im Wirtschaftsjahr 2012/13 wurden die Umsatzerlöse von insgesamt 737 €/ha LF zu etwa 86 Prozent von der Tierproduktion erbracht (Abbildung 5.5 und Abbildung 5.6). Im Berichtsjahr betrugen die Umsatzerlöse 858 €/ha, wovon 85 % aus der Tierproduktion stammten. Der gute durchschnittliche Erlös für Milch des Vorjahres konnte auch im Berichtsjahr gehalten werden und war mit 47,46 Cent/kg ein Spitzenwert. Das war die Grundlage für den wirtschaftlichen Erfolg der Milchviehbetriebe. Damit konnten knapp 6 Cent pro kg Milch gegenüber dem Ausgangsjahr mehr Erlöst werden.

Der Anteil Zulagen/Zuschüsse am Betriebsertrag betrug 2014/15 rund 37 %, im Wirtschaftsjahr 2012/13 waren es 40 %. Die Abnahme war auf Grund der Umsatzsteigerung relativ. Absolut stiegen die Zulagen/ Zuschüsse von 543 €/ha in 2012/13 auf 551 €/ha in 2014/15. Zum Vorjahr bedeutete das aber eine Verringerung um 7,5 % oder 45 €/ha.

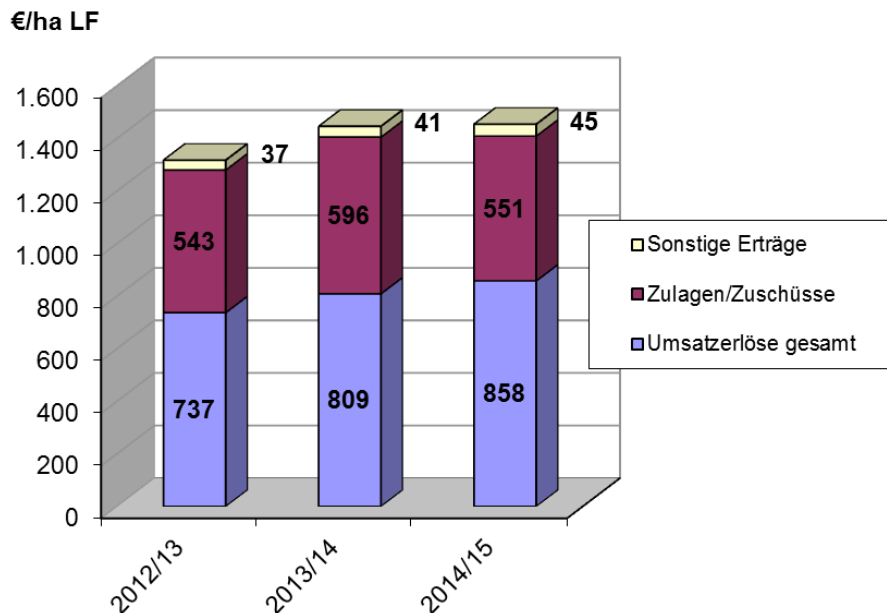


Abbildung 5.6: Entwicklung und Struktur der betrieblichen Erträge in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre

Das Betriebsergebnis unterlag keinen großen Schwankungen. Trotz eines leichten Rückgangs im Berichtsjahr gegenüber dem Vorjahr, blieb der Wert für 2014/15 etwa 5 % über dem Ausgangswert. Bei den Milchvieh- und Milchviehverbundbetrieben stieg das Betriebsergebnis im gleichen Zeitraum von 358 auf 448 €/ha (Tabelle 5.3). Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand pro Arbeitskraft in den Futterbaubetrieben stieg um 6,6 % auf 33,2 T€/AK. Der Cash flow III erhöhte sich von minus 23 €/ha LF im Ausgangsjahr auf 89 €/ha in 2013/14 und 99 €/ha LF im Berichtsjahr. Die bereinigte Eigenkapitalveränderung stieg im Analysezeitraum um 56 % und lag im Durchschnitt der drei Jahre bei 3.781 €/AK.

Die unterschiedliche betriebswirtschaftliche Ausrichtung (Milch- und Mutterkühe) führte auch in der Dreijahresbetrachtung zu differenzierten Wirtschaftserfolgen (Tabelle 5.3). Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand erhöhte sich in den Milchbetrieben auf Grund des Milchpreises, während es in den Mutterkuhbetrieben zu einer Verringerung des Einkommens kam.

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

		Milchvieh-/ Milchviehverb.		Mutterkuh	
		2012/13	2014/15	2012/13	2014/15
Fläche	ha LF	230	232	279	273
AK-Besatz	AK/100 ha	1,95	2,06	1,12	1,18
Bilanzvermögen	€/ha	4.095	4.225	2.492	2.906
Nettoinvestitionen	€/ha	-43	-18	64	80
Betriebliche Erträge	€/ha	1.846	2.059	1.034	1.092
dar. Umsatzerlöse	€/ha	1.191	1.422	430	465
dar. Zulagen/Zuschüsse	€/ha	558	549	535	555
Betriebliche Aufwendungen	€/ha	1.417	1.575	746	828
Ordentliches Ergebnis	€/ha	358	448	232	211
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	31.876	36.862	31.591	29.890
Eigenkapitalquote	%	54	57	51	56

Verbundbetriebe

Der Eigentumsanteil der Fläche erhöhte sich in den Verbundbetrieben von 24,6 % auf 28,3 %.

Der Arbeitskräftebesatz blieb im Untersuchungszeitraum konstant und betrug im Mittel der drei Jahre 1,56 AK/100 ha LF. Der Viehbesatz - insbesondere bei Rindern – erhöhte sich minimal um knapp 5 %.

Die Anbaustruktur auf der Ackerfläche ist von größeren Veränderungen in 2013/14 gekennzeichnet. Der Getreideflächenanteil stieg von rund 59,4 % der AF im Vorjahr auf 65,2 %. Im Berichtsjahr waren es 62,9 %, was auch etwa dem Durchschnitt der drei Jahre entspricht. Die Ackerfutterfläche blieb weitestgehend konstant und betrug im Mittel 26,3 % der AF. Entgegen der Entwicklung im Ackerbau blieb der Anbau von Hülsenfrüchten mit durchschnittlich 9,3 % der AF relativ konstant.

Das Ertragsniveau der Verbundbetriebe entwickelte sich bis auf Roggen und Triticale positiv. Die Erlöse 2014/15 lagen bei Getreide insgesamt unter den Vorjahreswerten. Unterschiedliche Tendenzen waren bei einzelnen Kulturen und Regionen zu beobachten. Im Allgemeinen konnten die hohen Erzeugerpreise des Ausgangsjahres nicht wiederholt werden.

Das Bilanzvermögen wuchs im Analysezeitraum um 15 %. Allerdings lag der Wert im Berichtsjahr um 7 % unter dem des Vorjahres. Die Nettoinvestitionen erreichten im Vorjahr mit über 34 T€/AK einen Spitzenwert. Im Berichtsjahr fielen die Nettoinvestitionen auf 4,7 T€/AK. Der Durchschnitt für den Analysezeitraum lag bei 15 T€/AK. Die Tilgung von Verbindlichkeiten differierte in den Jahren und lag im Dreijahresdurchschnitt bei 179 €/ha. Die Eigenkapitalquote in Höhe von 45 % blieb konstant.

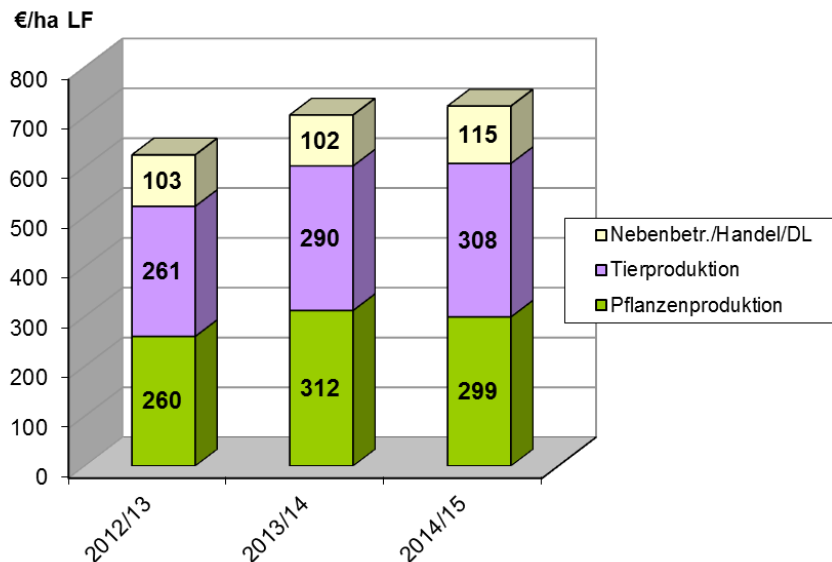


Abbildung 5.7: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Verbundbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre

Die Umsatzerlöse erhöhten sich kontinuierlich von 624 €/ha auf 722 €/ha. Während die Umsatzerlöse aus der Pflanzenproduktion vom Vorjahr zum Ausgangsjahr stärker stiegen und im Berichtsjahr wieder etwas unter das Vorjahresniveau fielen, erhöhten sich die Umsätze aus der Tierproduktion durchgehend. Das Verhältnis von Umsätzen aus der Pflanzen- und Tierproduktion war in allen Jahren nahezu ausgeglichen (Abbildung 5.7).

Die Umsatzerlöse resultierten vor allem aus dem Verkauf von Getreide (32 %), von Erzeugnissen aus Schweinehaltung (16 %) und der Milch (9 %). Auch sind die Umsätze aus Nebenbetrieben und Handel mit ca. 15 % erwähnenswert.

Die Zulagen/Zuschüsse veränderten sich von 472 €/ha am Anfang des Analysezeitraums, über 574 €/ha LF auf 479 €/ha im Wirtschaftsjahr 2014/15. Damit entspricht das Berichtsjahr wieder dem Niveau des Ausgangsjahres. Im Vorjahr lag die Prämie für die umweltgerechte Agrarproduktion ca. ein Drittel über den Werten der Vergleichsjahre.

Der Materialaufwand verringerte sich kontinuierlich um insgesamt rund 6 %. Das resultierte unter anderem aus dem gegenüber dem Ausgangsjahr geringeren Tierzukauf, den niedrigeren Kosten für Nebenbetriebe und Handel und den gefallen Kosten für Treib- und Schmierstoffe.

Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand stieg vom Ausgangsjahr zum Vorjahr um fast die Hälfte und erreichte mit 31,5 T€/AK ein auch mit konventionellen Betrieben vergleichbares Ergebnis. Im Berichtsjahr fiel der Wert wieder, so dass in Relation zum Ausgangswert ein Plus von gut 10 Prozent bleibt. Der Cash flow III und die bereinigte Eigenkapitalveränderung rutschten nach zwei positiven Jahren aufgrund deutlich höherer Nettoentnahmen im Berichtsjahr ins Minus. Mit fast einem Drittel Gewinnrückgang konnte das gute Vorjahresergebnis nicht wiederholt werden.

5.2 Zeitreihe identischer Betriebe über 10 Jahre

In die Analyse identischer Unternehmen über 10 Jahre sind 49 Betriebe einbezogen (14 Ackerbau-, 23 Futterbau-, zwei Veredlungs-, 10 Verbundbetriebe). Auf Grund der geringen Anzahl der Betriebe werden nur die Betriebe insgesamt analysiert.

Die folgenden Vergleiche beziehen sich, wenn nicht anders ausgeführt, jeweils auf den Beginn (Wirtschaftsjahr 2005/06) und das Ende des Betrachtungszeitraumes (Wirtschaftsjahr 2014/15). Obwohl das Wirtschaftsjahr 2005/06 hinsichtlich der Produktionsfaktoren Fläche

und Arbeit etwas von den übrigen Werten der Zeitreihe abweicht, wurde die langjährige Methodik nicht geändert.

Die durchschnittliche Flächenausstattung war insbesondere seit 2006/07 nahezu konstant. Der Anteil Eigentumsfläche stieg hingegen deutlich von 13 auf über 27 %. Der Arbeitskräftebesatz schwankte im Betrachtungszeitraum zwischen 1,56 AK/100 ha LF in 2010/11 und 1,37 im Ausgangsjahr. Insgesamt ist in den letzten vier Jahren eine Stabilisierung um 1,5 AK/100 ha zu erkennen.

Ab 2005/06 erhöhte sich der Viehbesatz um ca. 15 % bis zum Wirtschaftsjahr 2008/09. Seitdem liegt er nahezu gleichbleibend bei 43 bis 45 VE/100ha LF, davon 83 % Rinder (Tabelle 5.5). Bis 2008/09 verdoppelte sich der Schweinebesatz pro 100 ha LF von 2,8 auf 5,1 VE und blieb danach fast konstant. Der Schafbesatz ging im Untersuchungszeitraum um 1,8 VE auf 2,1 VE/100ha LF zurück.

Auf der Ackerfläche wurde insgesamt weniger Getreide angebaut. Der Anbauumfang verringerte sich von 56,9 % der AF in 2008/09 um mehr als 3 Prozentpunkte auf 53,8 % im Berichtsjahr. Dagegen stieg die Anbaufläche von Ackerfutter von 22,3 % der Ackerfläche im Ausgangsjahr auf 30,2 %. Dafür sind insbesondere die veränderte Prämienfähigkeit der Fläche seit 2005/06 und die vermehrte Eigenerzeugung von Futter wegen der novellierten EU-Öko-Verordnung und den gestiegenen Preisen für Futtermittel verantwortlich.

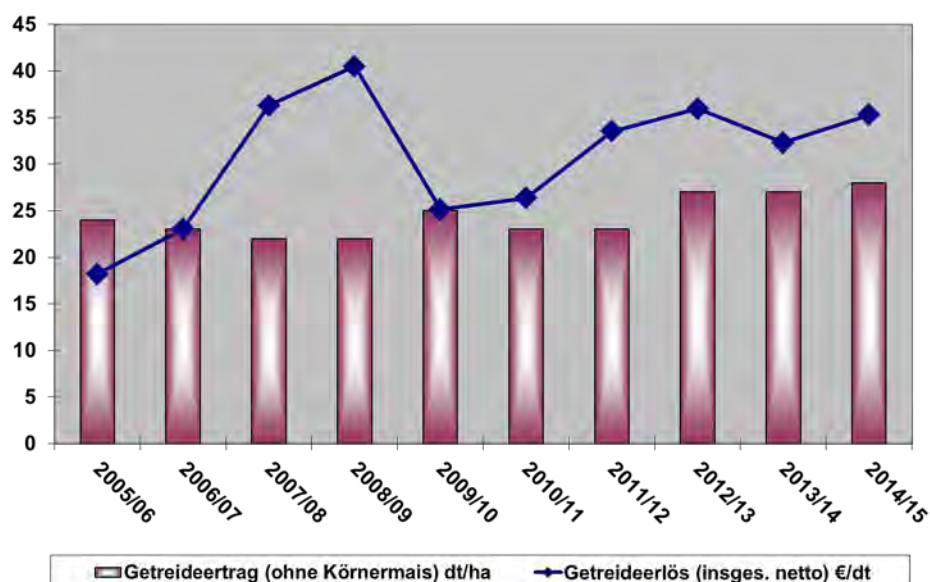


Abbildung 5.8: Getreideertrag und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre

Die Naturalerträge der Pflanzenproduktion unterlagen den witterungsbedingten jährlichen Schwankungen. Das Ertragsniveau blieb im Durchschnitt der Jahre annähernd gleich. Die Ernte 2013/14 lag bei Getreide bis auf Roggen über dem Durchschnitt der Vorjahre. Dabei konnten einige Getreidearten, insbesondere Weizen und Wintergerste Höchstmarken verzeichnen (Abbildung 5.8). Die schlechtesten Erträge gab es in den Erntejahren 2007 und 2008.

Die Milchleistung (4% Fett) verbesserte sich insgesamt um 12 %. Die bisherigen Bestmarken von 6.635 kg Milch/Kuh und 6.632 kg Milch/Kuh stammen aus den Wirtschaftsjahren 2014/15 und 2012/13 (Abbildung 5.9).

Die hohen Erzeugerpreise des Wirtschaftsjahres 2008/09 konnten noch nicht wieder erreicht werden. Mit 44,18 €/dt für Weizen wurde aber im Berichtsjahr der zweithöchste Preis für die Analyseperiode erzielt (vgl. Anlage Zeitreihe).

Der bisherige Höchstpreis für Milch aus dem Wirtschaftsjahr 2007/08 konnte sowohl im Vorjahr als auch im Berichtsjahr übertroffen werden. Im Vorjahr 2013/14 stieg der Milcherlös auf

45,9 €/dt, im Berichtsjahr auf 46,3 €/dt. Damit entsprach der gegenwärtige Preis einem Plus von fast 41 % zum Ausgangsniveau von 2005/06.

Das Bilanzvermögen stieg während des Betrachtungszeitraumes im Durchschnitt der Betriebe je Flächeneinheit um 46 %, wobei in den letzten 6 Jahren bis 2012/13 keine gravierenden Änderungen ersichtlich waren. Das Eigenkapital erhöhte sich um rund 55 % auf 1.821 €/ha LF. Die Verbindlichkeiten stiegen um fast 42 % und lagen im Berichtsjahr bei 1.342 €/ha LF. Die Eigenkapitalquote verbesserte sich um 4 Prozentpunkte auf zuletzt 56 %.

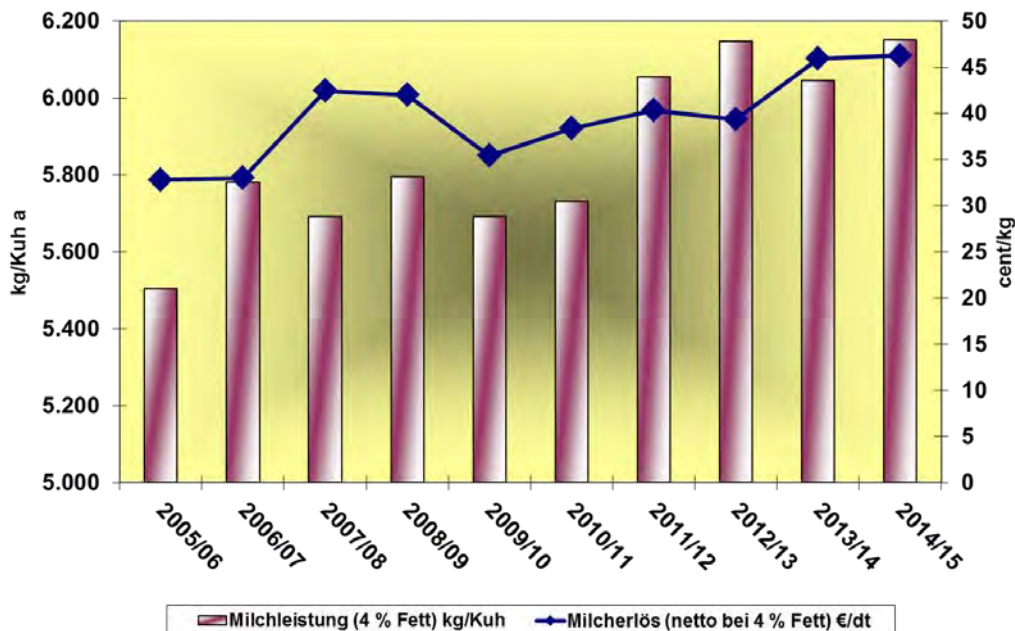


Abbildung 5.9: Milchleistung und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre

Die Nettoinvestitionen lagen zu Beginn des Analysezeitraums 2005/06 im negativen Bereich. Seitdem können, bis auf 2010/11, positive Nettoinvestitionen nachgewiesen werden. Die höchsten Werte lieferten die Jahre 2013/14 mit 165 €/ha und 2007/08 mit 136 €/ha. Das bedeutet, dass die Betriebe langfristig wuchsen. Die Abschreibungen differierten im Untersuchungszeitraum von Jahr zu Jahr wenig. Es ist aber eine steigende Tendenz nachweisbar. So liegt der Wert im Berichtsjahr 27,5 % über dem Ausgangswert und bewegte sich zwischen 150 und 165 €/ha LF jährlich.

Wegen der hohen Tilgung und überdurchschnittlicher Nettoentnahmen wurde der Cash flow III im Wirtschaftsjahr 2008/09 negativ. Aber auch im Folgejahr lag der Cash flow III trotz geringerer Tilgungen wegen der schlechteren Wirtschaftlichkeit im negativen Bereich. Erst seit 2010/11 entspannte sich die Liquiditätssituation. Spitzenwerte brachte neben 2007/08 auch das vorletzte Wirtschaftsjahr mit einem Cash flow III von 133 €/ha.

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

Die Umsatzerlöse stiegen mit Ausnahme des WJ 2009/10 kontinuierlich jeweils im Vergleich mit dem Vorjahr an. Mit 963 €/ha in 2014/15 war ein Spitzenwert in der Betrachtung erreicht, der etwa 83 % über dem Ausgangswert lag. Im Durchschnitt der Analysebetriebe der Stichprobe stammen die Umsätze aktuell zu knapp der Hälfte aus der Tierproduktion und zu 44 % aus der Pflanzenproduktion.

Die Zulagen/Zuschüsse blieben bei Betrachtung des Ausgangs- und des Berichtsjahres konstant. Tendenziell erhöhten sie sich im Berichtszeitraum bis zum Wirtschaftsjahr 2013/14. Erst im Berichtsjahr verringerten sie sich gegenüber dem Vorjahr um 15 %. Die Ausgleichs-

zulage unterlag jährlichen Schwankungen zwischen 30 und 34 €/ha. Die Prämie für umweltgerechte Agrarproduktion stieg im Analysezeitraum. Für sie gilt ähnliches, wie für die Zulagen/Zuschüsse insgesamt. Erst im Berichtsjahr kam es zu einer Verringerung von ca. 8 % zum Vorjahr. Der Anteil Zulagen/Zuschüsse am Betriebsertrag verringerte sich von 46 % im Wirtschaftsjahr 2005/06 auf 31 % im Wirtschaftsjahr 2014/15. Für diese relative Veränderung waren im Wesentlichen die gestiegenen Umsatzerlöse verantwortlich.

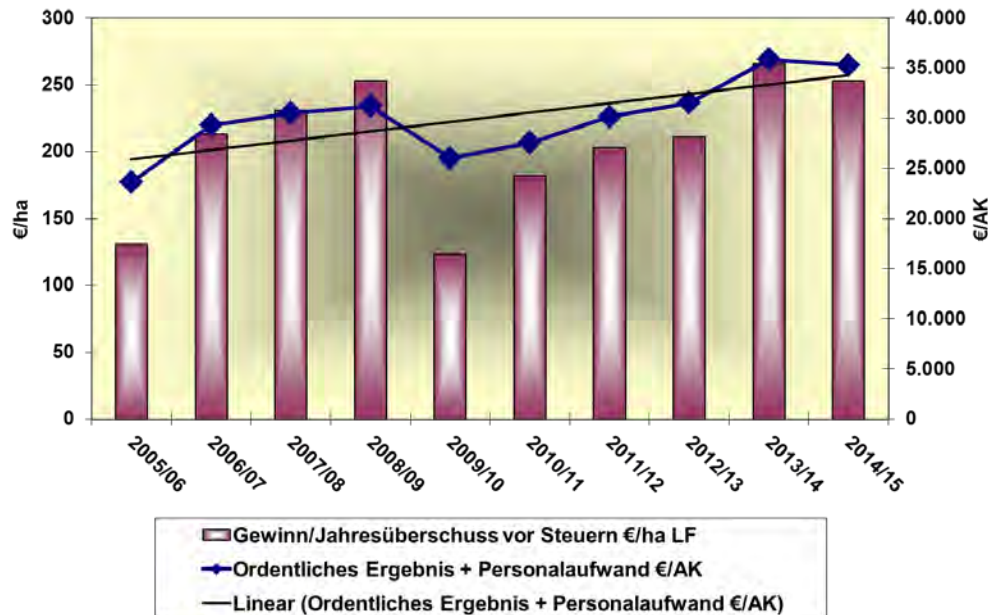


Abbildung 5.10: Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand) von 2005/06 bis 2014/15, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre

Der Materialaufwand erhöhte sich seit dem Wirtschaftsjahr 2005/06 fast kontinuierlich um insgesamt 65 %. Hier sind die größten Steigerungen beim Futtermittelzukauf (142 %), Lohnarbeit/Maschinenmiete (68 %) und bei den Treib- und Schmierstoffen (32 %) zu verzeichnen.

Die Rentabilität der ökologisch wirtschaftenden Betriebe schwankte entsprechend den jahresbedingten Besonderheiten. Der Gewinn erreichte im Wirtschaftsjahr 2008/09 und im Berichtsjahr einen hohen Betrag (253 €/ha LF), der nur im Vorjahr 2013/14 mit 266 €/ha noch besser war. Der niedrigste Gewinn wurde 2009/10 mit 123 €/ha realisiert. Diese Entwicklung spiegelt sich auch im Ordentlichen Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft wider, das im letzten Analysejahr mit 35,3 T€/AK rund 50 % über dem Ausgangswert und nur rund 600 €/AK unter dem Rekordergebnis von 2013/14 lag. Die Trendlinie in der Abbildung 5.10 zeigt eine eindeutig positive Entwicklung.

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

Tabelle 5.4: Vertikaler Betriebsvergleich nach Betriebsformen (identische Betriebe)

Kennzahl		Betriebe insgesamt**				Ackerbau***				Futterbau***				Verbund***			
		2012/13	2013/14	2014/15	%*	2012/13	2013/14	2014/15	%*	2012/13	2013/14	2014/15	%*	2012/13	2013/14	2014/15	%*
	Anzahl	142	142	142		31	31	31		46	46	46		16	16	16	
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	420	416	427	102	288	286	297	103	249	246	247	99	261	260	255	98
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,49	1,48	1,49	100	1,04	1,05	1,04	100	1,48	1,57	1,57	106	1,57	1,48	1,64	104
Viehbesatz	VE/100 ha LF	49,3	50,1	49,6	101	6,5	6,5	6,5	100	69,7	69,6	7,9	11	32,4	33,1	34,0	105
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	25	25	27	108	27	27	30	111	30	31	31	103	22	23	24	109
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	6.373	6.475	6.645	104					5.965	5.938	6.003	101	4.951	5.542	5.678	115
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	32,83	29,54	31,09	95	34,73	29,38	32,16	93	30,62	31,13	30,71	100	31,83	29,05	28,02	88
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	40,17	45,60	47,13	117					39,42	47,35	47,46	120	39,51	40,98	40,49	102
Nettoinvestitionen	€/ha LF	99	156	124	125	108	196	168		37	76	47	127	102	508	77	
Umsatzerlöse	€/ha LF	914	973	1.032	113	872	859	883	101	737	809	858	116	651	727	769	118
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	260	280	281	108	775	771	786	101	72	76	97	135	260	312	299	115
dar. Tierproduktion	€/ha LF	554	588	616	111	35	34	27	77	636	705	732	115	261	290	308	118
Zulagen u. Zuschüsse	€/ha LF	537	583	528	98	520	522	486	93	543	596	551	101	472	574	497	105
Materialaufwand	€/ha LF	533	561	562	105	368	388	405	110	356	390	378	106	425	410	400	94
Personalaufwand (o. BUV)	€/ha LF	288	294	313	109	143	157	150	105	181	196	214	118	171	177	190	111
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.563	1.681	1.710	109	1.505	1.506	1.493	99	1.360	1.488	1.496	110	1.295	1.511	1.410	109
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.325	1.418	1.467	111	1.006	1.058	1.059	105	1.019	1.125	1.137	112	1.079	1.127	1.140	106
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	172	194	158	92	445	393	373	84	288	311	302	105	157	316	214	136
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	30.059	31.912	32.381	108	54.801	48.534	48.891	89	31.141	32.513	33.203	107	21.472	31.461	23.709	110
Relative Faktorentlohnung	%	105	107	105	100	136	124	125	92	112	116	111	99	88	109	93	106
Cash- flow III	€/ha LF	68	87	36	53	194	74	29	15	-23	89	99	###	87	181	-74	-85
Eigenkapitalentwicklung (bereinigt)	€/ha LF	60	63	40	67	227	88	41	18	43	61	71	165	56	99	-91	###
Eigenkapitalquote	%	46,0	45,0	45,0	98	54,0	49,0	47,0	87	53,0	55,0	57,0	108	45,0	43,0	45,0	100

* Verhältnis 2014/15 zu 2012/13

** alle RF und BF

*** nur Natürliche Personen

Tabelle 5.5: 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	%*
	Anzahl	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	416	387	381	380	384	386	386	387	380	376	90
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,37	1,44	1,48	1,5	1,49	1,56	1,47	1,48	1,51	1,51	110
Viehbesatz	VE/100 ha LF	40,2	44,3	46,3	46,2	44,9	45,0	43,9	43,1	43,6	43,7	109
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	24	23	22	22	25	23	23	27	27	28	117
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	5.505	5.781	5.691	5.796	5.692	5.731	6.055	6.147	6.045	6.150	112
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	18,21	23,06	36,31	40,49	25,15	26,37	33,51	35,95	32,31	35,30	194
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	141
Nettoinvestitionen	€/ha LF	-24	57	136	116	92	-77	7	78	165	44	
Umsatzerlöse	€/ha LF	525	616	749	781	712	767	806	866	945	963	183
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	208	253	297	329	298	312	329	387	412	426	205
dar. Tierproduktion	€/ha LF	294	340	422	413	368	410	430	421	480	477	162
Zulagen u. Zuschüsse	€/ha LF	497	545	556	518	517	517	518	518	552	498	100
Materialaufwand	€/ha LF	299	340	399	421	407	416	443	472	483	492	165
Personalaufwand (o. BUV)	€/ha LF	198	229	234	246	257	256	262	263	280	291	147
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.083	1.255	1.391	1.425	1.301	1.345	1.396	1.476	1.596	1.593	147
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	894	1.002	1.112	1.129	1.124	1.111	1.144	1.221	1.281	1.285	144
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	131	213	231	253	123	182	203	211	266	253	193
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	23.623	29.284	30.504	31.194	25.999	27.542	30.137	31.517	35.869	35.297	149
Relative Faktorentlohnung	%	99	111	113	114	98	105	106	109	118	114	115
Cashflow III	€/ha LF	79	118	153	-11	-11	26	55	88	133	81	103
Eigenkapitalentwicklung (bereinigt)	€/ha LF	24	65	95	64	-24	38	43	99	105	83	346
Eigenkapitalquote	%	52	54	54	54	51	53	54	56	54	56	108
* Verhältnis 2014/15 zu 2005/06												

A N H A N G

Anhang – Tabellenverzeichnis

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

Förderungen für Öko-Betriebe

Förderungen für Öko-Betriebe - Förderperiode 2000 - 2006

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

Förderungen für Öko-Betriebe - 2007 - 2009

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

¹⁾ Brandenburg

²⁾ Mecklenburg-Vorpommern

³⁾ Sachsen

⁴⁾ Sachsen-Anhalt

⁵⁾ Thüringen

Förderungen für Öko-Betriebe ab 2010

Maßnahme	Fördergegenstand	Einheit	BB ¹⁾	MV ²⁾	SN ³⁾ ab 2009	ST ⁴⁾ ab 2009	TH ⁵⁾
Einführung	Ackerfläche	€/ha	150	150	324	200	210
	Grünland	€/ha	150	150	324	170	210
	Gemüse	€/ha	340	308	900	300	480
	Dauerkulturen	€/ha	640	588	1404	720	900
Einführungszeitraum		Jahre	5		2	2	
Beibehaltung	Ackerfläche	€/ha	137	150	204	200	170
	Grünland	€/ha	131	150	204	170	170
	Gemüse	€/ha	308	308	360	300	300
	Dauerkulturen	€/ha	588	588	864	720	720
Kontrollkostenzuschuss (max. 530 €)	LF	€/ha	-	35	35	35	35

¹⁾ Brandenburg

²⁾ Mecklenburg-Vorpommern

³⁾ Sachsen

⁴⁾ Sachsen-Anhalt

⁵⁾ Thüringen

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe	Veredlungs- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	178	39	85	35	15
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.119	882	1.082	1.262	1.652
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	403,1	325,6	464,1	477,5	176,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	299,2	223,2	367,3	324,5	118,3
1150	Ackerfläche	% LF	57,7	86,7	41,4	74,9	53,8
1160	Dauergrünland	% LF	41,7	13,3	58,2	24,0	44,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	36	28	29	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,14	3,51	6,53	9,30	3,48
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,52	1,08	1,41	1,95	1,98
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	233,0	262,6	197,7	362,9	109,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	49,0	53,9	40,1	56,0	57,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,7	15,8	5,6	10,6	7,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,2	0,0	0,5	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	1,4	0,1	0,1	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,4	0,2	6,7	1,9	0,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	31,6	18,9	44,3	25,3	27,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	48,9	5,3	60,3	44,6	115,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	38,9	4,5	57,0	25,3	22,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	9,1	0,2	14,0	5,9	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,5	2,7	21,5	6,8	14,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,1	1,0	14,8	6,6	5,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,5	0,0	1,0	5,6	42,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,8	0,0	0,9	4,7	32,9
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,1	0,4	3,7
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,9	0,0	0,5	2,2	1,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,2	0,8	1,6	0,1	3,3
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	165,6	17,5	274,6	133,3	46,3
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	30	26	25	32
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	37	36	26	40
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	35	35	35	34	43
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	24	31	28	27
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	25	19	18	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	30	28	32	24	47
1465	Raps	dt / ha	18		18		
1472	Kartoffeln	dt / ha	218	224	195	216	300
1473	Zuckerrüben	dt / ha	602	623		495	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.624	3.679	6.693	6.309	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.553	3.726	6.650	6.082	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	17		16	12	21
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	30,92	31,57	28,86	31,80	24,68
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,17	38,12	40,38	41,60	25,83
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	27,93	29,82	27,01	27,28	27,14
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	29,79	32,60	23,17	31,30	24,51
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	24,73	24,59	21,43	27,70	21,10
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,74	27,03	25,12	26,98	26,32
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	87,07		87,07		
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	40,73	39,36	13,50	64,51	90,69
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	7,88	7,99		7,18	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,00	45,81	47,14	46,13	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	47,48	45,24	47,44	47,75	

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe	Veredlungs- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	178	39	85	35	15
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.556.166	1.183.960	1.600.448	2.096.773	1.220.469
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.860	3.636	3.448	4.391	6.923
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.565	2.337	2.200	3.069	5.165
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.039	1.243	830	1.196	2.197
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	724	338	684	869	1.663
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	645	596	564	816	926
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	100	62	102	98	195
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	34	52	18	42	157
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	66	33	78	70	19
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	4	1	5	4	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	42	26	42	58	9
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	313	45	420	236	486
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	273	32	396	190	145
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	9	0	1	13	143
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	897	1.203	731	996	1.210
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	327	417	264	403	361
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	192	333	118	257	219
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	570	786	468	593	849
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	170	335	101	185	336
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	156	168	128	196	162
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.661	1.632	1.556	1.713	2.202
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	51	3	37	103	115
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	129	116	124	121	265
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	90	39	120	53	118
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.019	1.896	1.689	2.519	4.428
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.435	1.471	1.126	1.923	2.825
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	193	227	117	244	846
9280	Anlagenintensität	%	56	46	55	60	63
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	40	41	39	57
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	93	99	101	84	61
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	367	427	322	315	1.040
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	46	19	33	100	17
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	17	66	4	13	4
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	122	82	125	52	718
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	130	188	104	123	258
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	2	3	3	0	3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	128	239	149	-82	656
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	8.418	22.221	10.549	-4.224	33.190
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	4	16	6	-3	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.449	1.109	1.222	1.926	3.580
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	104	155	80	56	486
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€ / ha LF	155	185	119	197	275
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	199	185	165	273	295
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	47	155	62	-77	138
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-2	-2	0	-6

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe	Veredlungs- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	178	39	85	35	15
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.105	1.073	871	1.359	3.008
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	283	730	81	437	192
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	174	414	57	280	115
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	29	82	9	37	21
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	21	101	0	11	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	1	7	0	1	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	615	22	675	611	2.550
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	142	14	207	94	106
4230	dar. Milch	€ / ha LF	275	3	434	155	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	61	0	16	88	854
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	114	0	0	248	1.500
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	7	0	0	25	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	182	316	112	223	257
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	47	116	24	39	109
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	18	43	23	-9	-16
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	672	596	652	731	707
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	530	486	537	518	511
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	493	445	510	488	481
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	272	269	272	271	275
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	42	12	58	30	38
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	172	158	174	176	161
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	1	1	5
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	1	1	1	1	1
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	0	1	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	1	0	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	36	40	27	29	29
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	17	17	19	23
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	9	20	7	4	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	38	26	35	57	25
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	8	13	0	9	79
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	27	29	26	27	26
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	614	526	482	774	1.949
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	83	156	50	104	88
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	45	79	26	67	44
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	13	34	8	11	3
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	3	0	3	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	229	4	192	310	1.329
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	38	1	27	52	287
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	139	0	99	212	962
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	15	1	20	14	25
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	0	6	2	11
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	16	1	21	13	27
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	57	111	23	85	95
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	245	258	215	273	430
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	32	12	30	47	69
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	2	5	4	12
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	102	120	91	108	147
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	82	101	75	74	113

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe	Veredlungs- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	178	39	85	35	15
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	317	187	308	394	377
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.856	25.076	25.900	22.562	25.088
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	195	155	169	251	353
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	57	28	51	80	111
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	75	87	58	98	108
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	31	17	31	36	63
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	420	427	359	504	671
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	133	113	102	205	197
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	39	20	18	97	49
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	93	92	83	107	146
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	47	35	47	52	73
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	11	19	16	19
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	92	142	80	84	101
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	115	179	97	109	135
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	6	8	1	8	60
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	25	16	26	24	67
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	248	417	229	160	355
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.795	1.712	1.547	2.082	3.705
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.547	1.295	1.318	1.923	3.349
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-70	-46	-75	-70	-110
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	64	53	62	72	111
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-11	-1	-4	-38	2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	8	14	8	5	-3
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	9	7	7	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.802	1.720	1.556	2.086	3.707
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.642	1.358	1.412	2.042	3.469
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	64.591	117.653	66.793	21.087	41.934
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	160	361	144	44	238
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	70.059	114.133	72.179	37.856	48.800
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	174	351	156	79	277
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	31.351	50.875	32.127	22.496	31.141
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	32.241	49.872	32.951	24.299	33.112
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	491	537	464	473	654
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	667	740	633	638	879
9073	Relative Faktorentlohnung	%	105,7	128,3	107,0	92,3	105,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,6	14,4	6,0	1,0	3,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,2	8,2	4,4	2,1	3,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	10,4	48,5	9,5	0,0	1.620,6
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	31	30	34	32	13
9221	Cashflow I	€ / ha LF	349	535	288	318	578
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	56	115	67	-34	186
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	262	237	226	344	404
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	111	135	119	65	257
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	168	166	171	142	368
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	306	291	288	316	610
9241	Ausschöpfung d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	236	175	190	526	157
9242	Ausschöpfung d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	156	143	132	242	110
9243	Ausschöpfung d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	86	82	78	109	66
9270	Eigenkapitalquote	%	43	45	45	39	32
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	26	105	68	-140	109
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	48	83	58	-6	148
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.136	7.739	4.117	-285	7.496

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
Vergleich der Rechtsformen

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Nebenerw.	Einzelunt. Haupterw.	Personen- gesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	178	5	101	28	129	44
Faktorausstattung								
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.119	696	1.072	1.119	1.086	1.145
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	403,1	54,1	205,6	308,1	227,9	956,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	299,2	24,2	125,0	246,8	151,5	763,7
1150	Ackerfläche	% LF	57,7	67,3	63,9	62,1	63,4	53,6
1160	Dauergrünland	% LF	41,7	32,7	35,8	37,6	36,3	45,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	28	32	32	32	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,14	0,72	3,00	4,97	3,43	14,71
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb		0,72	1,38	1,77	1,46	
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb		0,67	1,23	1,77	1,35	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,52	1,34	1,46	1,61	1,50	1,54
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb		20.846	37.199	49.808	39.936	
Produktionsstruktur								
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	233,0	35,4	131,3	190,4	144,1	516,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	49,0	23,1	50,7	56,1	52,3	46,6
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,7	1,0	11,3	10,1	10,9	8,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,2	0,0	0,0	0,3	0,1	0,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	0,0	0,9	0,7	0,9	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,0	0,0	0,4	0,1	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,4	0,0	0,5	0,6	0,5	5,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	31,6	75,7	29,4	29,4	29,4	33,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	48,9	48,1	49,2	44,0	47,7	49,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	38,9	48,1	36,2	33,2	35,3	41,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	9,1	0,0	5,2	8,3	6,1	11,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,5	29,3	15,4	12,8	14,6	14,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,1	7,8	10,3	7,6	9,5	10,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,5	0,0	4,2	5,9	4,7	2,6
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,8	0,0	3,4	4,7	3,8	2,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,3	0,5	0,4	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,9	0,0	1,4	3,3	1,9	0,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,2	0,0	0,8	1,2	0,9	1,4
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	165,6	25,9	79,4	117,6	87,7	410,1
Erträge, Leistungen, Preise								
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	35	33	25	30	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	31	36	33	35	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	35		38	35	37	33
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	25	30	23	28	27
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	30	28	21	25	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	30	45	34	25	31	30
1465	Raps	dt / ha	18			13	13	19
1472	Kartoffeln	dt / ha	218		211	256	222	182
1473	Zuckerrüben	dt / ha	602		495	623	602	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.624		6.570	5.088	5.981	6.867
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.553		6.381	5.083	5.865	6.814
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	17		15	23	18	16
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	30,92	25,01	31,97	28,31	30,93	30,95
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,17	31,15	38,56	34,30	37,64	41,78
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	27,93		28,77	31,76	29,40	26,72
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	29,79	36,67	31,28	25,84	30,51	29,16
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	24,73	13,00	23,81	25,80	24,65	24,88
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,74	24,50	26,31	25,24	25,99	28,20
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	87,07			68,13	68,13	90,48
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	40,73		44,71	24,05	38,93	65,51
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	7,88		7,18	7,99	7,88	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,00		47,18	46,88	47,08	46,98
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	47,48		48,50	47,21	48,06	47,29

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
Vergleich der Rechtsformen

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Nebenerw.	Einzelunt. Haupterw.	Personen- gesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	178	5	101	28	129	44
Bilanz								
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.556.166	256.539	841.152	968.690	868.835	3.718.980
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.860	4.739	4.091	3.144	3.813	3.888
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.565	3.837	2.936	2.153	2.706	2.458
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.039	1.991	1.545	916	1.360	809
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	724	1.270	637	592	624	790
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	645	490	594	479	560	706
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	100	30	79	82	80	115
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	34	10	41	63	48	25
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	66	9	37	30	35	88
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	4	0	1	0	0	7
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	42	9	34	16	28	51
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	313	322	294	279	290	329
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	273	322	249	231	243	294
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	9	0	11	16	13	7
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	897	555	808	663	765	992
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	327	223	312	307	310	340
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	192	210	270	271	270	137
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	570	332	496	356	455	652
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	170	23	127	104	120	206
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	156	252	139	123	135	170
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.661	4.088	2.197	1.360	1.952	1.443
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	51	0	0	0	0	86
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	129	61	147	182	157	109
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	90	9	36	35	36	128
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.019	445	1.762	1.629	1.723	2.236
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.435	419	1.272	1.316	1.285	1.547
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	193	14	174	156	169	210
9280	Anlagenintensität	%	56	67	55	56	55	56
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	44	39	37	38	44
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	93	226	98	88	95	92
Investitionen, Finanzierung								
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	367	101	365	246	330	394
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	46	0	43	25	37	51
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	17	0	41	2	30	9
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	122	10	97	46	82	150
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	130	53	142	112	133	129
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	2	-4	5	-5	2	2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	128	-121	142	52	116	138
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	8.418	-9.048	9.755	3.223	7.697	9.008
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	4	-5	4	2	3	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.449	113	1.266	1.273	1.268	1.584
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	104	-102	43	36	41	150
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	199	58	188	197	191	205
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	47	34	31	-21	16	69
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	0	-4	-4	-4	-1

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
Vergleich der Rechtsformen

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Nebenerw.	Einzelunt. Haupterw.	Personen- gesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	178	5	101	28	129	44
Gewinn- und Verlustrechnung								
Ertrag								
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.105	362	1.110	829	1.027	1.163
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	283	156	420	340	396	205
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	174	126	252	220	242	127
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	29	0	54	21	44	18
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	21	0	53	26	45	4
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	1	0	1	11	4	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	615	189	612	419	555	659
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	142	189	155	99	139	144
4230	dar. Milch	€ / ha LF	275	0	165	188	172	349
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	61	0	85	84	85	44
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	114	0	173	1	122	109
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	7	0	0	3	1	11
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	182	17	69	49	63	266
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	47	2	26	16	23	63
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	18	27	12	18	14	20
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	672	674	657	611	643	692
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	530	586	527	523	526	533
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	493	572	484	495	487	497
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	272	313	279	286	281	266
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	42	47	29	39	32	50
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	172	178	171	170	171	172
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	2	0	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	1	0	1	1	1	0
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	0	0	1	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	1	0	1	1	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	36	13	41	27	37	35
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	13	16	17	16	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	9	0	22	9	18	2
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	38	39	29	17	26	47
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	8	0	26	0	19	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	27	28	36	24	32	24
Aufwand								
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	614	244	565	392	514	687
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	83	53	91	75	86	81
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	45	31	47	43	46	45
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	13	0	18	10	16	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	0	2	0	1	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	229	30	218	112	187	259
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	38	11	62	7	45	33
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	139	8	113	76	102	166
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	15	5	10	10	10	19
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	0	3	1	2	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	16	4	17	8	14	17
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	57	18	27	9	21	82
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	245	144	230	194	220	264
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	32	7	22	23	23	39
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	6	5	6	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	102	72	93	92	93	109
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	82	59	100	66	90	76

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
Vergleich der Rechtsformen

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Nebenerw.	Einzelunt. Haupterw.	Personen- gesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	178	5	101	28	129	44
Aufwand								
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	317	27	194	199	195	404
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.856	27.737	22.534	19.168	21.408	26.284
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	195	165	199	166	190	198
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	57	51	53	47	51	60
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	75	81	94	83	91	64
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	31	9	20	12	18	40
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	420	370	422	356	403	433
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	133	177	116	102	112	147
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	39	67	28	22	26	49
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	93	76	88	80	85	98
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	47	47	54	50	53	43
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	23	20	19	19	16
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	92	25	104	101	103	85
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	115	55	148	124	140	100
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	6	8	20	0	14	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	25	55	31	20	28	24
Unternehmensergebnis								
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	248	256	399	344	383	154
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.795	1.063	1.779	1.458	1.685	1.877
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.547	807	1.380	1.114	1.302	1.722
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-70	-14	-54	-42	-50	-83
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	64	14	53	43	50	74
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-11	0	-3	0	-2	-18
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	8	0	0	0	0	13
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	11	10	6	9	6
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.802	1.063	1.782	1.459	1.688	1.887
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.642	832	1.450	1.163	1.366	1.840
Rentabilität								
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	64.591	12.523	68.269	91.413	73.293	44.996
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	160	231	332	297	322	47
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	70.059	13.980	68.305	90.341	73.088	67.551
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	174	258	332	293	321	71
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	31.351	19.296	36.066	30.740	34.388	29.344
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	32.241	21.309	36.078	30.524	34.328	30.878
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	491	285	526	493	516	475
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	667	326	690	645	677	663
9073	Relative Faktorentlohnung	%	105,7	59,1	109,3	113,4	110,4	102,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,6	-11,9	8,5	9,0	8,6	3,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,2	-2,4	5,0	5,5	5,1	3,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	10,4	0,0	13,7	22,5	15,6	7,4
Liquidität / Stabilität								
9601	Liquidität 1. Grades	%	31	796	41	37	40	28
9221	Cashflow I	€ / ha LF	349	421	560	441	525	226
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	56	124	145	13	106	21
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	262	72	241	240	241	278
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	111	-33	96	119	103	118
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	168	32	150	166	155	178
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	306	132	295	285	292	316
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	236	<Null	252	202	235	236
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	156	226	161	144	155	156
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	86	55	82	84	82	88
9270	Eigenkapitalquote	%	43	86	54	43	51	37
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	26	-14	93	28	74	-8
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	48	-47	43	76	53	45
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.136	-3.513	2.974	4.720	3.524	2.908
Unternehmerfamilie								
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb		23.686	76.453	94.082	80.280	
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb		17.482	43.563	65.207	48.261	
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb		15.487	30.554	26.619	29.700	
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK		19.614	40.356	41.848	40.781	

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe	Veredlungs- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	129	36	57	23	11
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.086	946	1.075	1.082	2.474
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	227,9	289,6	225,0	216,2	100,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	151,5	179,5	155,1	154,2	60,9
1150	Ackerfläche	% LF	63,4	88,4	37,9	74,4	74,6
1160	Dauergrünland	% LF	36,3	11,6	61,9	24,7	24,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	38	29	30	33
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,43	3,01	3,57	3,80	3,48
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,46	1,31	1,55	1,59	1,24
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,35	1,16	1,45	1,46	1,13
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,50	1,04	1,59	1,76	3,45
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	39.936	36.109	42.198	43.192	33.263
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	144,1	253,5	84,8	164,0	74,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,3	54,2	41,4	60,3	59,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,9	16,2	3,3	8,8	7,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,9	1,6	0,1	0,3	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,5	0,0	1,4	0,4	1,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	29,4	18,9	50,4	27,4	29,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	47,7	6,4	70,5	42,4	193,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	35,3	5,4	67,6	20,3	12,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	6,1	0,3	13,3	1,3	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,6	3,3	26,4	10,0	5,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,5	1,2	18,3	5,2	4,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,7	0,0	0,8	9,0	75,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,8	0,0	0,7	7,6	58,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,4	0,0	0,1	0,6	6,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,9	0,0	1,1	7,2	2,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,9	1,0	0,5	0,2	7,8
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	87,7	19,0	157,0	60,6	22,2
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	30	30	33	25	42
1420	dar. Weizen	dt / ha	35	36	39	26	45
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	37	35	37	39	43
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	24	28	31	43
1433	dar. Roggen	dt / ha	25	25	32	19	38
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	29	31	20	42
1465	Raps	dt / ha	13		13		
1472	Kartoffeln	dt / ha	222	224	194	193	300
1473	Zuckerrüben	dt / ha	602	623		495	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.981	3.679	6.028	5.678	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.865	3.726	5.916	5.405	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18		17	10	21
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	30,93	32,18	29,41	28,63	25,50
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,64	39,15	36,22	34,73	25,54
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,40	29,82	25,88	29,81	27,14
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	30,51	32,47	27,12	28,29	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	24,65	24,77	22,97	25,48	24,77
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,99	27,03	25,09	17,02	26,32
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	68,13		68,13		
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	38,93	39,36	17,37	28,27	90,69
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,88	7,99		7,18	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,08	45,81	47,26	40,49	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,06	45,24	48,23	42,53	

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe	Veredlungs- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	129	36	57	23	11
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	868.835	1.065.699	787.976	837.249	824.542
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.813	3.681	3.502	3.873	8.179
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.706	2.615	2.503	2.658	5.973
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.360	1.498	1.261	1.112	2.194
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	624	342	596	889	2.381
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	560	590	535	525	726
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	80	66	73	60	377
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	48	62	30	21	232
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	35	40	9	94	19
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	1	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	28	32	4	91	4
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	290	55	480	215	627
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	243	39	464	143	77
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	13	0	2	20	220
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	765	953	490	896	1.538
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	310	413	203	343	444
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	270	377	175	288	301
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	455	540	286	554	1.093
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	120	162	55	156	320
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	135	133	114	131	309
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.952	1.742	2.019	1.673	4.150
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	157	141	131	187	488
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	36	34	37	26	82
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.723	1.820	1.357	2.038	3.658
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.285	1.449	1.137	1.073	2.406
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	169	178	86	254	648
9280	Anlagenintensität	%	55	51	56	59	63
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	37	36	40	49
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	95	90	109	84	83
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	330	387	262	286	800
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	37	23	41	56	41
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	30	71	10	1	4
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	82	100	59	29	435
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	133	136	112	184	116
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	2	4	2	-7	45
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	116	202	59	63	241
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	7.697	19.400	3.705	3.584	6.985
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	3	12	0	0	-2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.268	1.280	1.071	1.484	2.565
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	41	102	-27	100	28
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	191	181	179	198	404
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	16	-7	10	65	61
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-4	-3	-5	-1	-15

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe	Veredlungs- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	129	36	57	23	11
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.027	911	834	899	4.941
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	396	818	93	321	303
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	242	461	74	235	179
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	44	100	8	28	23
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	45	123	0	7	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	4	9	0	3	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	555	27	711	417	4.312
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	139	17	271	70	72
4230	dar. Milch	€ / ha LF	172	4	381	24	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	85	0	11	151	1.446
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	122	0	0	109	2.750
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	1	0	0	5	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	63	61	24	115	301
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	23	39	11	23	9
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	14	25	10	-12	89
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	643	611	628	675	959
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	526	505	551	498	533
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	487	459	518	462	497
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	281	279	282	273	299
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	32	13	48	29	26
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	171	166	181	156	161
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	3	0	5
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	1	1	1	1	4
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	0	1	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	1	0	1	1	4
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	37	45	32	35	33
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	17	15	16	27
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	18	25	15	15	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	26	26	14	49	58
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	19	16	1	32	188
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	32	34	27	42	40
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	514	412	376	491	3.197
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	86	149	44	53	135
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	46	84	19	29	69
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	16	34	6	7	2
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	3	0	1	3
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	187	5	134	224	2.341
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	45	1	29	59	590
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	102	0	44	134	1.588
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	10	1	14	9	53
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	0	4	1	15
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	14	1	21	13	65
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	21	21	8	28	151
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	220	238	189	184	573
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	23	15	24	22	76
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	3	5	5	25
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	93	95	84	92	182
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	90	123	69	61	146

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe	Veredlungs- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	129	36	57	23	11
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	195	152	203	184	558
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	21.408	23.774	21.564	17.017	23.958
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	190	162	181	200	497
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	51	31	50	66	184
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	91	93	85	100	103
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	18	14	19	13	68
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	403	385	360	393	1.089
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	112	97	115	99	276
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	26	22	26	19	89
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	85	75	87	80	184
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	53	38	59	51	120
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	19	12	25	18	30
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	103	137	79	93	111
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	140	186	107	127	150
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	14	10	2	26	143
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	28	17	26	25	150
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	383	437	354	293	649
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.685	1.548	1.473	1.561	5.989
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.302	1.111	1.119	1.268	5.341
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-50	-50	-48	-48	-99
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	50	54	44	49	100
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-2	-1	-4	2	4
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	9	8	9	15
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.688	1.552	1.474	1.564	5.994
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.366	1.175	1.180	1.325	5.456
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	73.293	109.178	66.127	51.503	54.215
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	322	377	294	238	538
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	73.088	104.666	67.915	47.504	64.949
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	321	361	302	220	644
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	34.388	50.918	31.301	24.009	31.737
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	34.328	49.419	31.802	22.958	34.822
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	516	514	504	404	1.202
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	677	709	635	558	1.413
9073	Relative Faktorentlohnung	%	110,4	125,3	107,2	92,9	112,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,6	15,3	7,8	1,3	5,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,1	7,9	4,5	1,8	5,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	15,6	68,1	9,6	0,0	12,0
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	40	44	58	23	24
9221	Cashflow I	€ / ha LF	525	605	458	454	876
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	106	139	110	-9	241
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	241	234	222	246	501
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	103	106	116	-1	428
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	155	140	167	65	613
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	292	268	298	198	925
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	235	219	191	<Null	117
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	155	167	133	378	82
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	82	87	75	124	54
9270	Eigenkapitalquote	%	51	47	58	43	51
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	74	85	95	-36	231
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	53	53	73	-50	331
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.524	5.140	4.618	-2.813	9.581
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	80.280	122.756	71.393	56.874	49.121
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	48.261	65.051	46.530	39.008	30.822
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	29.700	40.650	29.782	15.952	22.050
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	40.781	74.819	28.017	40.604	24.564

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

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	36	9	9	19	17
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	946	1.088	667	754	1.188
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	289,6	313,7	211,8	306,8	270,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	179,5	234,4	135,6	179,1	179,9
1150	Ackerfläche	% LF	88,4	93,0	83,1	91,3	84,7
1160	Dauergrünland	% LF	11,6	7,0	16,6	8,6	15,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	38	41	28	42	33
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,01	2,28	1,64	2,52	3,55
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,31	1,35	1,09	1,19	1,45
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,16	0,99	1,09	1,07	1,26
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,04	0,73	0,78	0,82	1,32
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	36.109	33.144	33.621	34.532	37.872
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	253,5	288,7	169,1	276,1	228,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,2	62,9	42,7	59,9	46,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	16,2	9,3	25,7	19,4	11,9
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,6	1,7	0,0	0,0	3,7
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,0	0,0	0,4	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	18,9	17,3	21,6	12,6	27,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,2	0,0	0,0	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	6,4	3,4	2,7	0,2	14,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	5,4	3,3	1,6	0,2	12,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,0	0,0	0,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,3	2,4	0,9	0,1	7,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,2	0,6	0,5	0,0	2,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,0	0,0	1,0	0,0	2,2
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	19,0	10,4	5,6	1,3	38,7
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	30	34	19	30	32
1420	dar. Weizen	dt / ha	36	40	17	34	41
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	35	34	42	36	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	22	40	23	34
1433	dar. Roggen	dt / ha	25	25	25	24	26
1434	dar. Triticale	dt / ha	29	28	17	29	31
1465	Raps	dt / ha					
1472	Kartoffeln	dt / ha	224	289	120	252	224
1473	Zuckerrüben	dt / ha	623			623	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	3.679				3.679
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	3.726				3.726
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,18	34,15	22,15	32,15	32,23
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,15	40,34	34,62	39,83	37,88
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,82	30,56	26,84	29,74	30,33
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,47	30,82	30,00	29,30	50,35
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	24,77	24,76	11,64	21,65	27,68
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,03	29,65	28,71	26,03	29,68
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt					
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	39,36	40,37		14,95	39,37
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	7,99			7,99	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,81				45,81
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	45,24				45,24

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

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	36	9	9	19	17
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.065.699	1.026.264	521.751	1.122.391	1.002.337
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.681	3.272	2.463	3.658	3.709
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.615	2.269	1.854	2.650	2.571
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.498	1.165	1.224	1.640	1.318
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	342	222	223	205	514
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	590	689	312	681	474
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	66	75	49	50	86
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	62	70	10	54	73
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	40	67	7	36	45
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	0	0	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	32	44	4	35	28
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	55	22	27	1	124
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	39	22	14	1	87
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	953	904	565	949	958
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	413	430	335	429	394
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	377	403	292	380	373
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	540	473	231	521	564
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	162	232	61	135	197
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	133	205	88	99	175
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.742	1.769	1.345	1.477	2.077
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	141	114	44	90	205
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	34	45	14	39	27
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.820	1.382	1.079	2.079	1.492
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.449	1.081	927	1.637	1.211
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	178	267	101	149	216
9280	Anlagenintensität	%	51	55	49	49	53
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	37	36	32	38	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	90	121	90	81	107
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	387	225	220	341	444
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	23	27	4	26	21
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	71	3	5	2	158
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	100	59	30	116	79
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	136	109	108	155	112
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	4	-1	2	0	8
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	202	19	92	178	232
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	19.400	2.588	11.914	21.607	17.648
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	12	1	6	6	18
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.280	909	848	1.558	928
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	102	-214	83	184	-1
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	181	158	114	183	177
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-7	110	-66	-2	-13
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	-1	-1	-3	-3

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

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	36	9	9	19	17
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	911	1.121	231	799	1.054
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	818	1.027	219	702	965
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	461	683	122	498	414
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	100	70	79	103	95
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	123	183	0	0	280
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	9	0	0	16	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	27	12	6	5	55
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	17	11	0	0	38
4230	dar. Milch	€ / ha LF	4	0	0	0	9
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	2	0	0	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	61	71	5	86	30
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	39	43	3	46	30
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	25	6	23	19	33
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	611	582	509	595	632
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	505	479	458	469	551
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	459	451	443	447	475
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	279	284	263	281	276
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	13	5	27	6	23
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	166	160	153	159	175
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	1	4	0	2	0
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	1	4	0	2	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	45	24	15	20	76
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	21	12	19	15
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	25	0	0	0	57
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	26	12	7	38	9
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	16	38	2	19	12
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	34	21	23	44	21
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	412	417	275	388	441
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	149	144	112	122	182
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	84	93	48	62	112
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	34	25	47	33	35
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	3	1	7	2	4
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	5	2	6	1	10
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1	0	0	0	3
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	0	0	0	0	1
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	0	2	0	3
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	1	0	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	1	1	1	2
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	21	23	2	36	1
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	238	249	157	228	250
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	15	7	4	12	18
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	1	0	1	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	95	105	74	91	100
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	123	135	79	123	124

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

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	36	9	9	19	17
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	152	112	56	111	205
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.774	27.002	21.365	23.339	24.083
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	162	163	115	154	172
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	31	23	22	21	43
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	93	112	74	103	79
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	14	7	3	15	14
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	385	398	229	354	425
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	97	68	71	74	127
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	22	14	11	10	37
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	75	54	59	63	91
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	38	37	35	36	41
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	11	12	11	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	137	178	72	159	109
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	186	235	110	209	155
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	10	20	4	11	9
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	17	25	7	15	20
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	437	620	88	406	476
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.548	1.709	763	1.413	1.719
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.111	1.089	674	1.007	1.243
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-50	-34	-32	-63	-32
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	54	36	32	69	34
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-1	-5	0	0	-3
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	8	9	9	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.552	1.711	764	1.419	1.721
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.175	1.139	716	1.086	1.288
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	109.178	179.413	10.101	102.308	116.857
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	377	572	48	333	432
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	104.666	182.271	6.470	93.265	117.408
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	361	581	31	304	434
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	50.918	93.854	13.362	54.017	48.458
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	49.419	95.105	11.153	50.434	48.613
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	514	693	87	415	639
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	709	913	190	651	783
9073	Relative Faktorentlohnung	%	125,3	176,2	51,3	116,9	135,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	15,3	27,8	-16,8	13,5	17,1
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	7,9	15,6	-3,9	7,1	8,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	68,1	70,0	0,0	0,0	31,3
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	44	50	53	40	47
9221	Cashflow I	€ / ha LF	605	746	162	448	804
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	139	260	-6	-57	386
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	234	193	146	252	211
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	106	271	-53	21	214
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	140	293	-31	43	263
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	268	433	62	175	386
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	219	71	<Null	1.173	98
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	167	66	<Null	587	80
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	87	44	235	143	55
9270	Eigenkapitalquote	%	47	54	55	40	56
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	85	231	-23	-4	197
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	53	236	-85	-47	181
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.140	32.342	-10.898	-5.716	13.757
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	122.756	182.857	38.072	122.631	122.895
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	65.051	112.927	15.435	50.607	81.195
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	40.650	60.752	23.088	42.928	38.103
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	74.819	107.128	13.458	95.797	54.910

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten 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	36	11	25	15	21
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	946	1.095	919	719	1.113
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	289,6	144,1	353,5	295,6	285,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	179,5	60,2	232,0	208,8	158,6
1150	Ackerfläche	% LF	88,4	83,9	89,2	82,0	93,1
1160	Dauergrünland	% LF	11,6	15,8	10,8	18,0	6,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	38	35	39	24	49
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,01	1,56	3,65	2,70	3,23
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,31	1,08	1,42	1,37	1,27
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,16	1,07	1,19	1,29	1,06
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,04	1,08	1,03	0,91	1,13
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	36.109	33.178	37.399	38.730	34.237
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	253,5	124,6	310,2	240,9	262,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,2	46,1	55,7	47,8	58,5
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	16,2	11,3	17,1	20,4	13,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,6	1,5	1,6	0,5	2,3
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,0	0,2	0,0	0,3
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	18,9	32,6	16,5	24,3	15,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	6,4	6,6	6,4	11,4	2,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	5,4	6,5	5,2	9,1	2,8
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,3	1,7	0,0	0,6	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,3	2,2	3,5	5,5	1,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,2	1,4	1,2	2,1	0,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,0	0,0	1,1	2,3	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	19,0	9,4	23,2	34,6	7,8
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	30	31	30	24	34
1420	dar. Weizen	dt / ha	36	33	37	20	38
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	35	45	33	40	33
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	11	27	35	24
1433	dar. Roggen	dt / ha	25	29	24	25	25
1434	dar. Triticale	dt / ha	29	29	29	11	32
1465	Raps	dt / ha					
1472	Kartoffeln	dt / ha	224	115	242	254	220
1473	Zuckerrüben	dt / ha	623		623		623
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	3.679	3.679		3.679	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	3.726	3.726		3.726	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,18	29,28	32,60	25,55	34,85
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,15	38,07	39,30	29,79	39,58
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,82	33,95	28,83	26,97	31,71
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,47	30,17	32,64	24,97	32,76
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	24,77	16,64	26,17	24,75	24,83
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,03	37,48	25,96	28,85	26,98
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt					
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	39,36	87,78	35,62	83,82	31,77
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	7,99		7,99		7,99
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,81	45,81		45,81	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	45,24	45,24		45,24	

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten 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	36	11	25	15	21
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.065.699	501.701	1.313.858	752.676	1.289.287
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.681	3.482	3.716	2.546	4.520
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.615	2.559	2.625	1.843	3.187
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.498	1.534	1.492	840	1.985
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	342	397	332	265	398
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	590	521	602	575	601
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	66	91	62	57	73
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	62	12	71	68	58
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	40	55	37	2	68
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	0	1	0	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	32	51	28	1	54
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	55	45	57	102	21
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	39	45	38	64	21
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	953	802	980	591	1.221
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	413	377	420	329	476
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	377	344	382	316	422
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	540	425	561	263	745
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	162	129	168	102	207
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	133	219	117	106	152
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.742	2.561	1.595	1.539	1.892
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	141	222	126	116	159
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	34	37	33	18	46
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.820	769	2.009	919	2.487
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.449	598	1.602	820	1.915
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	178	77	197	64	263
9280	Anlagenintensität	%	51	55	51	58	48
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	37	30	38	40	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	90	167	84	136	77
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	387	144	430	257	483
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	23	24	23	14	30
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	71	0	83	4	120
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	100	3	117	73	119
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	136	60	150	110	156
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	4	-1	4	6	1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	202	-47	246	89	285
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	19.400	-4.308	23.852	9.762	25.148
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	12	-7	16	6	16
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.280	345	1.448	657	1.742
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	102	-140	146	9	171
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	181	146	187	163	194
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-7	40	-16	24	-30
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	-7	-2	-3	-3

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten 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	36	11	25	15	21
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	911	795	932	571	1.163
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	818	707	838	480	1.068
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	461	342	482	255	614
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	100	45	109	56	132
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	123	130	122	90	148
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	9	0	11	0	16
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	27	47	24	47	12
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	17	20	16	25	11
4230	dar. Milch	€ / ha LF	4	27	0	10	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	1	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	1	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	61	32	66	35	80
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	39	29	41	15	57
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	25	-2	30	21	29
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	611	550	622	535	668
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	505	486	509	488	518
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	459	471	457	454	462
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	279	282	278	267	288
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	13	18	13	29	1
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	166	168	166	158	173
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	1	0	1	0	2
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	1	0	1	0	2
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	45	15	50	33	53
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	13	18	14	20
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	25	0	29	17	31
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	26	3	30	2	43
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	16	3	18	0	28
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	34	28	35	17	47
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	412	353	422	282	507
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	149	129	152	105	181
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	84	51	90	57	105
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	34	41	33	29	37
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	3	7	3	1	5
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	5	4	5	9	1
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1	1	1	2	0
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	0	1	0	1	0
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	1	2	3	0
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	1	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	1	1	2	0
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	21	0	24	17	24
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	238	219	241	153	301
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	15	11	16	8	20
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	2	3	1	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	95	88	96	94	96
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	123	119	124	50	177

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten 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	36	11	25	15	21
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	152	87	164	104	188
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.774	26.034	23.579	21.932	24.624
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	162	184	158	158	165
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	31	41	29	27	34
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	93	108	90	102	86
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	14	6	16	5	21
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	385	269	406	277	465
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	97	87	99	97	98
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	22	26	21	19	24
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	75	60	78	77	73
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	38	37	38	36	39
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	14	12	14	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	137	82	147	73	184
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	186	162	189	97	254
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	10	5	11	0	18
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	17	8	19	10	23
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	437	450	435	305	535
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.548	1.343	1.585	1.127	1.860
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.111	893	1.150	822	1.325
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-50	-19	-55	-24	-68
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	54	20	60	25	75
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-1	-9	0	0	-2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	10	9	7	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.552	1.344	1.590	1.127	1.867
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.175	932	1.219	853	1.414
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	109.178	59.377	131.091	80.918	129.364
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	377	412	371	274	454
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	104.666	57.909	125.239	78.726	123.194
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	361	402	354	266	432
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	50.918	46.193	51.805	41.396	56.596
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	49.419	45.250	50.201	40.584	54.687
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	514	489	518	371	620
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	709	591	730	468	888
9073	Relative Faktorentlohnung	%	125,3	107,0	128,5	118,3	128,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	15,3	12,8	15,6	12,0	16,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	7,9	5,5	8,3	6,2	8,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	68,1	7,4	176,9	14,3	0,0
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	44	207	34	88	35
9221	Cashflow I	€ / ha LF	605	557	613	421	741
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	139	127	141	60	197
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	234	166	246	186	268
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	106	79	111	48	150
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	140	120	143	74	188
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	268	263	269	206	314
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	219	210	221	390	179
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	167	138	171	250	143
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	87	63	91	91	85
9270	Eigenkapitalquote	%	47	74	43	60	42
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	85	104	82	59	104
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	53	59	52	24	75
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.140	5.488	5.075	2.637	6.632
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	122.756	68.089	146.809	99.900	139.081
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	65.051	39.278	76.392	61.164	67.828
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	40.650	13.964	52.391	44.223	38.097
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	74.819	39.884	88.689	49.603	96.887

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten 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	57	14	14
Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.075	1.173	1.027
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	225,0	286,7	94,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	155,1	152,7	73,4
1150	Ackerfläche	% LF	37,9	49,3	36,7
1160	Dauergrünland	% LF	61,9	50,6	62,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	30	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,57	3,07	2,28
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,55	1,35	1,48
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,45	1,17	1,41
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,59	1,07	2,40
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	42.198	36.036	40.074
Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	84,8	138,7	39,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	41,4	36,7	50,0
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	3,3	2,1	0,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,4	0,4	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	50,4	57,6	49,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	70,5	75,3	71,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	67,6	74,8	59,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	13,3	17,5	7,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	26,4	29,8	25,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	18,3	19,6	13,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,8	0,1	1,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,7	0,1	0,8
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,1	0,0	6,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,5	0,4	3,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	157,0	216,1	67,2
Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	33	39	19
1420	dar. Weizen	dt / ha	39	41	27
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	37	33	32
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	41	18
1433	dar. Roggen	dt / ha	32	38	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	39	12
1465	Raps	dt / ha	13		
1472	Kartoffeln	dt / ha	194		200
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.028	6.020	2.808
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.916	6.002	3.469
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	17		20
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,41	28,63	24,45
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	36,22	32,37	35,76
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	25,88		
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	27,12	32,48	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	22,97	22,80	19,24
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,09	25,53	23,00
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	68,13		
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	17,37		
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,26	48,80	53,35
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,23	48,94	46,52

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

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	57	14	14
Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	787.976	1.050.198	359.183
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.502	3.663	3.786
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.503	2.652	2.659
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.261	1.596	844
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	596	447	1.148
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	535	549	578
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	73	40	78
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	30	10	5
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	9	8	2
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	4	8	1
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	480	511	496
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	464	505	415
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	2	0	3
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	490	471	608
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	203	209	204
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	175	194	181
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	286	261	405
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	55	67	42
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	114	147	115
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.019	2.337	2.001
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	131	134	213
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	37	63	20
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.357	1.195	1.655
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.137	892	1.522
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	86	106	34
9280	Anlagenintensität	%	56	52	60
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	36	41
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	109	122	100
Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	262	211	549
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	41	37	83
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	10	3	81
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	59	43	184
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	112	93	177
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	2	16	10
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	59	45	281
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	3.705	4.239	11.701
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	-3	14
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.071	934	1.251
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-27	-67	15
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	179	120	184
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	10	36	117
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-5	-3	-3

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

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	57	14	14
Gewinn- und Verlustrechnung					
Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	834	917	627
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	93	107	75
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	74	98	60
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	8	2	0
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	1
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	711	786	514
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	271	273	199
4230	dar. Milch	€ / ha LF	381	504	107
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	11	0	20
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	1
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	24	13	29
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	11	12	11
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	10	15	-10
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	628	582	749
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	551	518	648
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	518	498	533
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	282	282	291
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	48	29	56
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	181	180	182
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	3	6	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	1	2	1
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	1	2	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	32	17	113
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	15	14	13
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	15	0	99
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	14	15	23
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	1	1	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	27	15	38
Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	376	357	356
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	44	47	47
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	19	24	11
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	6	6	3
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	134	130	104
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	29	14	37
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	44	54	16
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	14	18	15
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	5	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	21	21	16
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	8	0	26
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	189	180	171
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	24	25	21
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	2	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	84	77	86
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	69	75	56

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

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	57	14	14
Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	203	166	120
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	21.564	25.088	13.162
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	181	160	222
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	50	40	77
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	85	81	104
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	19	15	12
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	360	325	484
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	115	102	109
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	26	22	34
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	87	79	75
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	59	53	83
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	25	24	33
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	79	84	80
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	107	144	97
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	2	4	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	26	21	22
Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	354	507	183
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.473	1.515	1.365
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.119	1.008	1.182
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-48	-48	-57
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	44	34	57
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-4	0	3
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	9	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.474	1.516	1.368
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.180	1.066	1.247
Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	66.127	129.008	11.527
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	294	450	121
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	67.915	135.070	9.771
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	302	471	103
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	31.301	57.548	10.076
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	31.802	59.524	9.304
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	504	637	223
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	635	763	367
9073	Relative Faktorentlohnung	%	107,2	147,4	48,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,8	22,8	-23,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,5	10,3	-7,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	9,6	37,0	0,0
Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	58	122	54
9221	Cashflow I	€ / ha LF	458	579	456
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	110	138	407
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	222	153	239
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	116	129	41
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	167	169	118
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	298	289	263
9241	Ausschöpfung d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	191	119	582
9242	Ausschöpfung d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	133	91	203
9243	Ausschöpfung d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	75	53	91
9270	Eigenkapitalquote	%	58	64	53
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	95	114	229
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	73	96	-14
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.618	8.946	-586
Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	71.393	135.629	15.497
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	46.530	82.778	6.760
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	29.782	58.039	14.576
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	28.017	81.364	-7.867

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen**

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

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk. *
0001	Betriebe	Anzahl	57	18	33	34	24
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.075	1.780	766	737	692
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	225,0	228,9	200,4	244,1	265,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	155,1	157,7	132,3	165,4	196,3
1150	Ackerfläche	% LF	37,9	60,8	26,5	26,6	27,3
1160	Dauergrünland	% LF	61,9	38,8	73,3	73,2	72,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	31	25	28	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,57	4,92	2,60	2,82	2,85
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,55	1,81	1,41	1,40	1,30
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,45	1,76	1,28	1,29	1,20
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,59	2,15	1,30	1,15	1,07
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	42.198	50.373	37.756	37.959	35.552
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	84,8	135,8	54,7	64,8	71,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	41,4	50,4	30,9	30,2	29,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	3,3	4,4	2,9	2,4	2,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,7	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	1,4	1,5	0,5	1,4	1,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	50,4	38,1	64,3	64,5	67,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	70,5	70,9	72,5	71,0	67,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	67,6	70,4	68,3	68,6	66,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	13,3	41,4	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	26,4	2,7	36,8	38,9	41,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	18,3	16,8	20,8	19,8	17,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,8	0,5	1,1	0,9	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,7	0,4	0,9	0,7	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,1	0,0	1,9	0,8	0,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,5	0,1	0,8	0,6	0,3
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	157,0	161,8	142,9	170,6	177,2
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	33	34	38	35	35
1420	dar. Weizen	dt / ha	39	36	47	46	49
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	37	34	46	46	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	26	41	32	32
1433	dar. Roggen	dt / ha	32	32	39	36	37
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	31	36	30	26
1465	Raps	dt / ha	13	13			
1472	Kartoffeln	dt / ha	194	192	222	222	300
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.028	6.028			
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.916	5.901			
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	17		16	16	
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,41	31,53	25,17	26,58	27,24
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	36,22	36,81	31,87	34,80	36,52
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	25,88		25,88	25,88	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	27,12	25,55	30,24	28,68	28,68
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	22,97	25,10	20,52	20,65	20,91
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,09	23,06	23,72	26,06	25,93
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	68,13	68,13			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	17,37	17,37			
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,26	47,26			
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,23	48,23			

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen**

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

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk. *
0001	Betriebe	Anzahl	57	18	33	34	24
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	787.976	1.056.710	600.091	707.821	683.050
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.502	4.616	2.995	2.899	2.574
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.503	3.480	2.042	1.972	1.715
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.261	1.633	1.099	1.100	952
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	596	837	511	410	330
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	535	895	328	355	331
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	73	103	65	56	46
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	30	7	28	43	55
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	9	24	3	2	3
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	4	8	2	2	2
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	480	484	491	482	473
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	464	482	466	468	468
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	2	1	3	2	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	490	598	443	427	367
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	203	260	167	172	173
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	175	227	151	149	147
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	286	338	276	255	194
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	55	107	33	29	21
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	114	112	140	113	87
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.019	2.618	1.850	1.679	1.440
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	131	159	111	113	99
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	37	36	36	40	27
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.357	1.871	1.042	1.095	1.030
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.137	1.645	779	869	906
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	86	89	96	88	67
9280	Anlagenintensität	%	56	62	50	48	47
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	35	37	36	34
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	109	107	118	110	109
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	262	332	199	221	176
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	41	46	22	41	37
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	10	2	16	12	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	59	34	86	71	34
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	112	189	61	70	56
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	2	4	3	-1	10
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	59	15	55	83	45
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	3.705	694	4.214	7.203	4.217
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	-2	2	2	-2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.071	1.533	766	840	836
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-27	-37	-64	-14	-22
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	179	244	139	141	138
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	10	-2	46	11	-25
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-5	-10	-3	-3	-4

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen**

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

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk. *
0001	Betriebe	Anzahl	57	18	33	34	24
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	834	1.524	529	457	401
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	93	166	50	59	64
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	74	143	37	40	42
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	8	16	4	4	3
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	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	711	1.322	452	377	324
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	271	125	368	354	314
4230	dar. Milch	€ / ha LF	381	1.184	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	11	4	15	12	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	1	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	24	34	18	14	13
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	11	18	7	7	7
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	10	3	0	14	33
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	628	665	625	610	577
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	551	552	566	552	515
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	518	523	524	516	494
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	282	282	278	282	278
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	48	52	49	46	46
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	181	186	186	179	161
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	3	3	3	3	2
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	1	2	0	0	0
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	1	2	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	32	27	42	36	20
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	15	22	11	11	11
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	15	0	29	23	9
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	14	12	19	15	13
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	1	2	1	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	27	45	17	19	24
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	376	571	303	268	243
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	44	70	37	31	25
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	19	40	11	10	10
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	6	7	7	6	2
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	134	208	116	95	76
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	29	7	49	40	24
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	44	105	16	13	9
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	14	22	11	9	9
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	10	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	21	31	19	15	14
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	8	6	8	3	2
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	189	286	142	139	141
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	24	53	12	10	9
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	10	3	3	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	84	122	62	64	58
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	69	95	61	57	65

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen**

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

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk. *
0001	Betriebe	Anzahl	57	18	33	34	24
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	203	322	145	132	142
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	21.564	23.283	22.076	21.131	22.888
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	181	283	129	126	116
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	50	78	40	34	30
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	85	123	57	65	63
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	19	44	7	6	4
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	360	477	313	292	247
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	115	168	94	86	66
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	26	28	31	25	11
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	87	139	61	59	54
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	59	75	53	49	45
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	25	28	25	23	20
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	79	97	64	70	75
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	107	142	84	93	93
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	2	3	1	1	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	26	49	16	15	12
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	354	539	263	263	263
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.473	2.192	1.154	1.081	1.011
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.119	1.653	890	818	748
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-48	-67	-36	-37	-37
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	44	53	36	38	37
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-4	-11	-1	-1	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	9	9	8	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.474	2.194	1.155	1.081	1.011
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.180	1.742	937	865	792
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	66.127	103.478	43.602	52.947	58.239
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	294	452	218	217	219
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	67.915	110.244	43.705	52.153	55.135
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	302	482	218	214	208
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	31.301	35.993	27.962	30.220	33.700
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	31.802	37.368	28.002	29.938	32.610
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	504	804	364	345	350
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	635	965	469	458	467
9073	Relative Faktorentlohnung	%	107,2	120,2	93,7	100,2	105,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,8	11,9	2,6	5,4	7,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,5	6,8	2,2	3,3	4,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	9,6	20,2	0,0	4,4	9,1
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	58	87	87	48	38
9221	Cashflow I	€ / ha LF	458	701	359	332	289
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	110	149	117	82	28
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	222	296	175	178	175
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	116	185	52	78	89
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	167	263	92	112	119
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	298	468	181	204	205
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	191	160	337	228	198
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	133	113	190	159	148
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	75	63	97	87	86
9270	Eigenkapitalquote	%	58	57	62	58	56
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	95	74	111	100	80
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	73	132	16	41	52
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.618	6.151	1.228	3.555	4.815
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	71.393	109.349	49.405	58.622	63.479
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	46.530	71.995	29.405	37.758	44.893
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	29.782	33.553	30.395	29.963	32.960
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	28.017	42.149	17.829	22.005	28.760

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten 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	20	5	5	12	8
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.693	2.056	1.541	1.491	1.815
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	227,2	269,3	142,5	143,2	353,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	162,1	156,8	127,6	113,0	235,6
1150	Ackerfläche	% LF	61,5	66,6	71,9	65,4	59,1
1160	Dauergrünland	% LF	38,1	33,2	27,8	34,5	40,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	37	31	29	32
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,74	5,04	3,04	3,21	7,02
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,81	1,63	1,46	1,83	1,77
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,76	1,58	1,46	1,78	1,74
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,08	1,87	2,13	2,24	1,99
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	50.350	46.997	42.064	49.989	50.891
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	138,2	169,3	102,7	95,0	203,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	51,9	55,9	56,7	54,5	50,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	4,5	2,1	3,1	3,7	5,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,6	0,0	0,0	0,0	1,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,5	0,0	0,9	1,8	1,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	37,1	37,0	38,3	38,7	36,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	66,9	76,1	55,1	58,5	71,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	66,3	76,0	54,6	57,7	71,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	38,0	52,1	31,1	30,4	42,7
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,4	0,0	0,4	3,2	3,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,9	18,1	11,5	14,0	17,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,4	0,0	0,5	0,5	0,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,4	0,0	0,5	0,4	0,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	151,4	207,5	77,6	82,8	254,2
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	32	37	27	30	34
1420	dar. Weizen	dt / ha	36	37	28	29	38
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	36	33	43	43	33
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	35	36	37	24
1433	dar. Roggen	dt / ha	28	36	22	25	33
1434	dar. Triticale	dt / ha	30	42	18	30	31
1465	Raps	dt / ha	13				13
1472	Kartoffeln	dt / ha	192		100	190	313
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.038	6.020	5.288	5.898	6.099
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.910	6.002	5.313	5.855	5.934
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,49	31,68	23,03	23,04	32,31
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	35,56	35,45	30,77	30,39	37,09
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt					
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	21,55		18,47	18,47	25,06
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	24,59	25,05	19,14	19,76	26,42
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	19,22	25,53	14,46	14,27	24,21
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	68,13				68,13
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	17,37			17,37	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,13	48,80	47,11	45,22	47,87
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,11	48,94	46,90	45,32	49,22

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten 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	20	5	5	12	8
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	981.899	1.438.847	385.772	556.665	1.619.749
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.322	5.343	2.708	3.886	4.588
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.242	4.186	1.836	2.892	3.455
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.497	2.350	409	1.140	1.714
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	767	720	660	741	783
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	857	1.066	593	852	861
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	97	28	173	116	86
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	19	14	0	38	7
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	22	23	14	9	30
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	7	22	4	3	10
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	455	519	363	394	492
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	453	519	362	390	492
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	0	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	576	597	482	572	578
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	265	268	275	295	247
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	232	234	252	245	224
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	310	329	207	276	331
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	97	133	94	76	110
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	103	94	75	111	98
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.476	3.289	1.410	2.664	2.361
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	145	196	210	176	126
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	34	36	39	31	35
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.730	1.921	1.154	1.103	2.111
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.522	1.693	987	898	1.902
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	81	99	35	38	108
9280	Anlagenintensität	%	62	62	63	64	61
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	35	38	29	33	37
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	110	110	126	161	94
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	314	310	314	376	276
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	41	111	0	12	59
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	1	1	0	0	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	42	29	7	85	16
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	176	163	259	242	136
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-3	-3	-42	-11	2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-1	30	-98	28	-19
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-63	1.581	-4.618	1.260	-971
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-2	-3	-4	1	-4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.419	1.592	947	826	1.780
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-52	-209	30	51	-115
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	245	208	250	205	269
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-11	23	-85	-60	18
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-9	-2	-11	-10	-9

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten 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	20	5	5	12	8
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.423	1.968	1.040	1.119	1.608
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	163	256	142	97	203
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	141	245	131	89	174
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	15	1	10	6	21
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	0	1	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.227	1.689	889	989	1.372
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	129	161	129	113	138
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1.087	1.503	756	868	1.221
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	3	0	3	6	2
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	1	0	1	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	1	1	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	31	23	2	29	33
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	16	21	1	14	17
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-5	-26	-55	-16	2
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	663	618	715	681	653
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	550	529	563	541	556
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	522	490	540	518	525
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	283	278	299	286	281
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	50	33	50	46	53
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	185	171	190	180	187
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	3	7	1	2	4
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	2	5	3	1	2
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	2	5	3	1	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	26	34	21	21	29
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	22	23	20	21	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	10	5	18	13	9
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	2	0	0	5	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	49	37	71	54	45
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	533	681	492	472	569
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	65	93	64	69	63
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	38	54	27	34	40
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	7	11	0	5	8
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	192	284	100	141	223
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	6	6	15	9	5
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	95	149	35	66	113
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	20	35	12	13	25
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	9	14	7	8	10
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	28	48	18	21	33
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	6	0	2	13	1
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	269	303	324	249	281
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	50	55	47	52	49
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	10	2	12	12	8
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	116	128	117	104	124
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	88	117	133	71	98

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten 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	20	5	5	12	8
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	303	338	152	184	376
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.154	26.292	13.675	18.398	25.090
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	271	272	283	280	265
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	71	55	91	88	61
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	123	144	142	144	110
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	40	38	9	19	54
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	461	481	529	441	474
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	159	179	198	161	158
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	27	33	27	21	30
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	131	144	170	139	126
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	73	78	83	72	73
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	27	31	28	28	27
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	98	121	117	86	105
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	137	211	131	109	158
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	3	4	0	3	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	49	16	68	43	52
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	513	789	245	406	579
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.081	2.560	1.701	1.784	2.263
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.568	1.771	1.456	1.377	1.684
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-63	-95	-33	-24	-86
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	50	51	32	25	65
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-10	0	0	-29	1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	9	7	8	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.083	2.561	1.702	1.785	2.265
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.651	1.877	1.496	1.439	1.780
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	98.200	184.224	29.361	49.613	171.081
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	432	684	206	346	485
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	103.592	190.763	28.834	52.183	180.706
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	456	708	202	364	512
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	35.288	54.633	16.788	23.679	43.248
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	36.427	55.932	16.614	24.479	44.618
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	759	1.046	354	549	888
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	918	1.228	515	666	1.071
9073	Relative Faktorentlohnung	%	118,1	147,5	78,6	91,5	132,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	11,3	20,9	-5,5	0,9	16,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,6	10,9	-2,3	1,0	9,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	18,1	45,9	0,0	0,0	44,9
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	81	84	52	124	65
9221	Cashflow I	€ / ha LF	690	941	577	628	727
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	147	325	140	144	149
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	294	259	282	229	334
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	173	256	18	101	217
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	244	311	109	188	278
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	444	527	301	381	482
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	170	101	1.563	228	154
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	120	83	259	122	120
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	66	49	94	60	69
9270	Eigenkapitalquote	%	57	62	52	69	51
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	71	247	-109	-7	118
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	124	205	-14	77	152
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.931	10.965	-648	3.416	7.655
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	103.484	190.574	32.570	51.370	181.654
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	68.323	119.897	18.068	34.925	118.420
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	33.182	53.270	12.429	22.338	49.449
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	40.266	72.696	19.402	23.838	65.458

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	44	24	12
Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.145	1.089	1.338
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	956,6	1.099,0	978,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	763,7	927,5	650,9
1150	Ackerfläche	% LF	53,6	42,9	75,2
1160	Dauergrünland	% LF	45,5	56,6	23,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	27	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	14,71	14,54	19,84
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,54	1,32	2,03
Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	516,2	492,4	744,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	46,6	39,9	54,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,7	6,6	11,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,5	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	5,7	9,0	2,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	33,0	41,2	24,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	49,7	55,3	45,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	41,3	51,9	27,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	11,3	14,5	7,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,2	19,0	5,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,5	13,2	7,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,6	1,2	4,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,2	1,0	3,5
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,1	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,2	0,1	0,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,4	2,1	0,0
1391	Rauhfutterverzehr	GV / Betrieb	410,1	594,2	272,6
Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	22	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	33	27
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	33	35	31
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	27	37	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	17	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	30	36	25
1465	Raps	dt / ha	19	19	
1472	Kartoffeln	dt / ha	182	195	254
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.867	6.990	6.353
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.814	6.977	6.130
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	16	16	13
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	30,95	28,60	33,05
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	41,78	45,27	43,71
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	26,72	27,08	26,40
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	29,16	17,18	32,13
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	24,88	20,60	29,03
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	28,20	25,52	28,33
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	90,48	90,48	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	65,51	13,00	89,89
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	46,98	47,10	46,40
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	47,29	47,15	47,99

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	44	24	12
Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	3.718.980	3.752.935	4.510.862
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.888	3.415	4.611
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.458	2.041	3.243
2111	dar. Boden	€ / ha LF	809	613	1.231
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	790	720	861
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	706	579	939
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	115	116	114
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	25	12	50
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	88	113	60
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	7	8	6
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	51	61	44
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	329	391	245
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	294	363	210
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	7	1	10
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	992	852	1.038
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	340	294	429
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	137	90	243
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	652	558	610
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	206	124	197
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	170	134	223
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.443	1.312	1.729
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	86	55	146
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	109	121	94
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	128	161	65
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.236	1.862	2.723
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.547	1.127	2.283
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	210	133	239
9280	Anlagenintensität	%	56	55	60
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	44	44	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	92	98	84
Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	394	353	327
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	51	29	119
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	9	1	18
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	150	158	62
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	129	100	97
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	2	3	3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	138	195	-144
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	9.008	14.746	-7.094
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	4	8	-4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.584	1.304	2.113
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	150	134	37
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€ / ha LF	130	91	196
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	205	159	305
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€ / ha LF	0	0	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	69	88	-137
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	0

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	44	24	12
Gewinn- und Verlustrechnung					
Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.163	894	1.554
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	205	74	486
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	127	49	298
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	18	9	41
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	4	0	12
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	659	661	693
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	144	175	104
4230	dar. Milch	€ / ha LF	349	464	211
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	44	18	61
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	109	0	307
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	11	0	34
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	266	155	269
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	63	30	46
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	20	30	-7
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	692	664	755
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	533	530	526
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	497	506	499
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	266	267	270
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	50	63	30
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	172	171	184
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	0	0	1
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	35	24	26
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	18	20
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	2	3	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	47	45	60
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	24	25	21
Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	687	535	894
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	81	53	126
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	45	29	82
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	11	8	12
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	0	4
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	259	222	347
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	33	26	50
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	166	126	245
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	19	23	16
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	5	7	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	17	21	14
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	82	31	110
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	264	229	311
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	39	33	57
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	5	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	109	95	115
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	76	78	80

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen**

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	44	24	12
Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	404	362	483
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.284	27.397	23.816
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	198	163	272
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	60	51	85
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	64	45	97
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	40	38	45
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	433	359	551
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	147	95	250
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	49	14	130
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	98	81	119
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	43	41	53
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	16	17	16
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	85	81	79
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	100	93	102
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	24	25	24
Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	154	169	103
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.877	1.589	2.303
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.722	1.420	2.200
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-83	-88	-79
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	74	71	81
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-18	-4	-55
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	13	12	7
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	6	6
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.887	1.602	2.307
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.840	1.531	2.345
Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	44.996	77.733	-37.211
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	47	71	-38
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	67.551	91.946	19.364
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	71	84	20
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	29.344	32.743	21.940
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	30.878	33.721	24.792
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	475	446	503
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	663	635	673
9073	Relative Faktorentlohnung	%	102,7	107,3	92,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,8	5,3	0,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,7	4,5	2,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	7,4	9,9	0,0
Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	28	28	35
9221	Cashflow I	€ / ha LF	226	205	260
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	21	46	-45
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	278	229	385
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	118	122	94
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	178	175	175
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	316	284	365
9241	Ausschöpfung d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	236	188	412
9242	Ausschöpfung d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	156	131	221
9243	Ausschöpfung d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	88	80	106
9270	Eigenkapitalquote	%	37	38	38
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-8	57	-184
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	45	52	13
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.908	3.904	644

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	142	142	142	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.104	1.117	1.105	1.109
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	419,8	416,3	427,1	421,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	313,6	296,4	306,4	305,5
1150	Ackerfläche	% LF	57,6	57,6	56,8	57,3
1160	Dauergrünland	% LF	41,7	41,8	42,7	42,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	30	29	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,24	6,18	6,36	6,26
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,49	1,48	1,49	1,49
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	244,7	241,7	250,1	245,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	50,5	51,6	48,4	50,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,8	8,0	10,0	9,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	0,3	0,2	0,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	0,4	0,4	0,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1271	dar. Silomais	% AF	3,1	4,3	3,2	3,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	32,5	32,4	31,9	32,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,4	0,0	0,0	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	49,3	50,1	49,6	49,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	39,5	39,7	39,8	39,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	9,2	9,3	9,1	9,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,0	14,5	14,8	14,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,6	10,6	10,3	10,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,4	3,1	2,8	3,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,6	2,3	2,2	2,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,2	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,1	1,0	1,0	1,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,2	1,1	1,2	1,2
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	175,9	174,8	179,8	176,8
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25	25	27	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	26	28	32	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	32	27	35	31
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	23	26	29	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	21	19	20
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	27	30	28
1465	Raps	dt / ha	12	15	18	15
1472	Kartoffeln	dt / ha	234	123	218	191
1473	Zuckerrüben	dt / ha	489	438	623	517
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.373	6.475	6.645	6.498
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.220	6.384	6.575	6.393
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18	18	18	18
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,83	29,54	31,09	31,15
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,29	37,80	40,02	38,70
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	31,60	29,00	28,76	29,79
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	36,62	34,72	30,13	33,82
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	29,45	24,40	25,33	26,39
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	28,49	27,44	26,97	27,63
1565	Rapslerlös (netto)	€ / dt	65,41	86,99	87,07	79,82
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	43,71	61,29	42,45	49,15
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	8,82	7,75	7,99	8,19
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	40,17	45,60	47,13	44,30
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	41,10	46,21	47,56	44,96

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	142	142	142	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.393.429	1.514.916	1.607.635	1.505.327
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.319	3.639	3.765	3.574
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.240	2.464	2.552	2.419
2111	dar. Boden	€ / ha LF	905	1.065	1.123	1.031
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	600	600	666	622
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	595	620	624	613
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	77	77	76	77
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	47	84	38	56
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	66	62	70	66
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	5	3	3	4
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	45	46	45	45
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	311	319	320	316
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	275	278	279	277
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	10	9	8	9
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	670	764	803	746
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	291	294	317	301
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	186	186	192	188
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	379	470	486	445
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	125	103	125	118
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	103	134	149	129
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.529	1.630	1.682	1.614
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	51	52	52	52
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	134	148	125	136
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	95	94	99	96
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.600	1.810	1.891	1.767
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.157	1.345	1.425	1.309
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	151	172	178	167
9280	Anlagenintensität	%	58	57	56	57
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	41	39	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	98	94	92	95
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	297	381	356	345
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	52	98	49	67
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	11	8	2	7
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	75	115	141	110
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	109	124	122	118
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-3	5	0	1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	99	156	124	126
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	6.672	10.480	8.351	8.501
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	5	4	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.221	1.340	1.405	1.322
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	56	61	107	75
9318	Tilg.von Verbindl.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	185	206	201	197
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-14	81	-2	22
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-1	-2	-2

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	142	142	142	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	914	973	1.032	973
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	260	280	281	274
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	158	169	175	167
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	18	21	32	24
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	21	17	18	18
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	3	3	2	2
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	554	588	616	586
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	153	145	145	148
4230	dar. Milch	€ / ha LF	232	269	279	260
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	57	54	49	53
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	93	103	124	107
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	8	5	7	7
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	86	89	107	94
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	23	24	28	25
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	11	5	12	9
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	637	703	666	669
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	537	583	528	550
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	504	539	500	515
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	282	285	275	281
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	44	44	45	45
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	175	184	174	178
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	1	1	1	1
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	1	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	32	43	27	34
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	16	18	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	9	23	6	13
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	22	27	33	27
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	6	6	9	7
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	30	36	28	31
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	533	561	562	552
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	72	77	79	76
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	37	40	44	41
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	8	10	12	10
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	1	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	209	222	220	217
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	33	37	33	34
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	126	129	136	130
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	15	16	15	15
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	4	4	4
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	13	15	15	14
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	24	27	27	26
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	229	235	236	233
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	34	34	35	34
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	5	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	102	100	98	100
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	63	79	76	73

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	142	142	142	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	288	294	313	299
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.265	23.813	25.158	24.079
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	176	181	189	182
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	50	50	56	52
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	65	70	75	70
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	31	32	31	31
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	328	382	403	371
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	98	117	132	115
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	20	24	41	29
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	77	91	89	86
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	44	47	48	46
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	18	18	18
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	81	84	87	84
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	99	106	110	105
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	5	5	6	5
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	14	23	25	20
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	239	263	243	248
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.563	1.681	1.710	1.652
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.325	1.418	1.467	1.403
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-65	-62	-66	-64
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	62	64	61	62
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	4	1	-11	-2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	7	7	5	6
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	8	7	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.573	1.690	1.713	1.659
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.401	1.496	1.554	1.484
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	72.169	80.721	67.584	73.492
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	172	194	158	175
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	66.775	74.586	72.061	71.141
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	159	179	169	169
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	30.923	32.906	31.677	31.835
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	30.059	31.912	32.381	31.451
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	447	474	482	468
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	604	638	649	630
9073	Relative Faktorentlohnung	%	105,4	107,2	104,8	105,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,5	6,4	5,7	5,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,4	4,7	4,2	4,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	9,1	12,3	10,2	10,6
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	24	27	34	28
9221	Cashflow I	€ / ha LF	328	390	338	352
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	68	87	36	64
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	245	270	260	258
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	120	126	100	116
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	169	176	156	167
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	294	307	289	297
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	204	214	260	226
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	145	153	167	155
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	83	88	90	87
9270	Eigenkapitalquote	%	46	45	45	45
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	43	86	13	47
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	60	63	40	54
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.013	4.231	2.700	3.648

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	32	32	32	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	918	913	861	897
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	279,9	278,1	288,3	282,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	172,2	158,7	174,1	168,3
1150	Ackerfläche	% LF	88,7	87,9	87,2	88,0
1160	Dauergrünland	% LF	11,2	12,0	12,7	12,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	40	37	38
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,92	2,95	3,00	2,96
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,04	1,06	1,04	1,05
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	257,3	250,6	249,4	252,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,8	59,9	54,7	57,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,1	9,9	16,6	12,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	0,6	0,0	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,1	1,4	1,2	1,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,6	0,5	0,2	0,4
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	19,4	17,6	18,5	18,5
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,7	0,0	0,1	0,3
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	6,4	6,5	6,5	6,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	5,3	5,3	5,4	5,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,9	3,0	3,1	3,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,2	1,2	1,3	1,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,1	1,1	1,1	1,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	18,3	18,4	19,1	18,6
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	27	30	28
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	31	36	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	42	35	33	37
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	19	24	27	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	24	24	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	25	30	27
1465	Raps	dt / ha	10	12		11
1472	Kartoffeln	dt / ha	248	120	221	196
1473	Zuckerrüben	dt / ha	489	438	623	517
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	2.798	3.022	3.679	3.166
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	2.834	3.060	3.726	3.207
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	34,70	29,38	32,15	32,08
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,98	37,52	40,68	39,06
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	31,53	28,63	29,23	29,80
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	36,97	36,19	32,46	35,21
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	31,09	22,64	24,71	26,15
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	30,03	26,12	27,25	27,80
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	75,71	87,92		81,82
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	42,66	62,78	40,43	48,62
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	8,82	7,75	7,99	8,19
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	41,77	47,18	45,81	44,92
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	41,24	46,59	45,24	44,36

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	32	32	32	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	893.494	986.245	1.024.878	968.205
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.192	3.547	3.555	3.432
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.180	2.530	2.535	2.415
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.285	1.456	1.474	1.405
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	296	287	270	284
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	486	612	605	568
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	38	53	54	48
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	46	93	68	69
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	32	33	28	31
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	29	30	26	28
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	52	54	57	54
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	35	37	38	36
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	902	899	916	906
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	396	400	394	397
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	350	359	361	357
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	506	500	522	509
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	125	135	152	137
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	138	111	124	124
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.735	1.768	1.677	1.727
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	113	118	124	118
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	39	34	35	36
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.347	1.667	1.765	1.593
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.157	1.422	1.439	1.339
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	98	117	129	115
9280	Anlagenintensität	%	48	50	50	49
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	34	39	37	37
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	107	96	91	98
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	260	371	336	322
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	23	10	24	19
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	0	2	3	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	35	84	110	76
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	167	237	148	184
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-2	2	4	1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	107	194	169	157
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	10.245	18.294	16.221	14.920
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	8	21	8	12
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	840	1.168	1.243	1.084
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-154	92	90	9
9318	Tilg.von Verbindl.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	200	210	186	199
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	145	55	34	78
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-3	-3	-3

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	32	32	32	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	872	859	883	871
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	776	772	787	778
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	467	431	458	452
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	53	72	104	77
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	106	96	97	100
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	22	17	10	16
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	1	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	35	33	27	32
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	23	19	15	19
4230	dar. Milch	€ / ha LF	3	4	5	4
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	1	0	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	58	51	65	58
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	30	29	40	33
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	7	6	24	12
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	626	641	588	619
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	520	522	486	509
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	496	501	457	485
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	309	300	279	296
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	15	10	13	13
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	170	172	164	169
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	0	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	2	3	1	2
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	2	3	1	2
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	23	18	28	23
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	15	18	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	1	0	8	3
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	9	10	25	15
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	20	16	18	18
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	37	52	31	40
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	368	388	406	387
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	118	126	142	129
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	69	74	76	73
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	18	32	36	29
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	1	3	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	5	7	5	6
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1	3	1	2
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	1	1	0	1
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	1	1	1
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	1	1	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	26	20	23	23
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	219	235	235	230
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	18	14	16	16
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	1	1	3	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	101	100	95	99
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	97	118	119	111

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	32	32	32	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	143	156	149	149
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.788	24.078	23.310	23.392
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	134	147	156	145
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	27	28	28	28
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	79	89	96	88
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	12	12	11	12
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	362	366	349	359
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	92	101	91	95
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	13	14	17	15
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	75	86	74	78
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	37	39	38	38
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	13	12	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	137	129	130	132
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	187	183	177	182
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	14	15	11	13
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	23	19	13	18
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	500	448	435	461
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.505	1.506	1.494	1.502
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.006	1.058	1.059	1.041
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-48	-52	-50	-50
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	52	55	54	54
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	5	6	-2	3
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	9	9	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.516	1.515	1.499	1.510
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.070	1.122	1.125	1.105
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	124.898	109.372	107.888	114.053
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	446	393	374	405
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	119.482	98.680	103.105	107.089
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	427	355	358	380
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	56.532	51.746	50.310	52.863
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	54.674	48.127	48.716	50.506
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	569	511	507	529
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	765	701	696	721
9073	Relative Faktorentlohnung	%	135,4	123,0	124,8	127,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	19,0	15,2	15,6	16,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	10,6	8,0	8,1	8,9
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	49,3	49,4	78,9	59,2
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	63	46	55	55
9221	Cashflow I	€ / ha LF	574	545	504	541
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	196	74	30	100
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	250	264	240	251
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	279	141	95	172
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	306	170	126	201
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	413	288	251	317
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	90	187	252	176
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	82	156	190	142
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	61	92	96	83
9270	Eigenkapitalquote	%	54	50	47	50
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	254	119	72	149
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	228	87	41	119
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	21.913	8.221	3.986	11.373

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.399	1.428	1.434	1.420
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	698,7	689,0	687,5	691,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	547,0	500,2	524,7	524,0
1150	Ackerfläche	% LF	66,2	65,8	66,8	66,3
1160	Dauergrünland	% LF	33,2	33,6	32,7	33,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27	27	27	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	12,09	12,08	11,79	11,99
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,73	1,75	1,71	1,73
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	464,0	462,1	453,5	459,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	43,8	45,0	43,1	44,0
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,1	6,2	6,7	7,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	0,4	0,7	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	7,1	10,4	7,4	8,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	37,4	38,0	38,5	38,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,7	0,0	0,0	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	49,5	50,4	51,4	50,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	48,6	49,5	50,5	49,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	25,5	25,9	26,2	25,9
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,9	3,9	4,3	4,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	13,0	13,2	14,2	13,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,9	0,9	0,9	0,9
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,5	0,6	0,7	0,6
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	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	339,8	341,1	347,2	342,7
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	24	25	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	24	30	35	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	27	23	36	29
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	26	29	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	18	17	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	29	34	32	31
1465	Raps	dt / ha	23	10	18	17
1472	Kartoffeln	dt / ha	225	107	194	175
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.428	6.458	6.656	6.514
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.286	6.401	6.615	6.434
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	14	15	16	15
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	28,59	27,52	31,42	29,18
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,23	35,98	41,83	38,68
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	27,60	26,26	21,77	25,21
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	33,66	33,42	26,03	31,04
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	25,00	23,37	23,10	23,82
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	30,43	25,86	23,16	26,48
1565	Rapslerlös (netto)	€ / dt	64,40	83,50	87,07	78,32
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	10,64	13,35	13,50	12,50
1573	Zuckerrübenlerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	40,14	45,68	47,29	44,37
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	40,99	46,05	47,53	44,86

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	2.131.218	2.221.496	2.393.057	2.248.590
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.050	3.224	3.481	3.252
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.074	2.179	2.399	2.217
2111	dar. Boden	€ / ha LF	839	902	945	895
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	528	511	799	613
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	608	620	552	593
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	77	79	88	81
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	20	67	13	33
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	45	37	55	46
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	3	1	1	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	10	9	9	10
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	345	354	364	354
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	342	351	362	352
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	3	3	2	2
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	552	626	641	606
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	298	293	315	302
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	155	147	148	150
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	253	332	326	304
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	91	118	96	101
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	73	115	117	102
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.610	1.700	1.749	1.687
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	39	38	37	38
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	124	117	122	121
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	65	68	67	66
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.286	1.371	1.578	1.411
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	966	1.031	1.247	1.081
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	86	120	118	108
9280	Anlagenintensität	%	59	57	60	58
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	38	41	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	115	114	100	110
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	195	302	498	332
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	47	60	28	45
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	7	1	-8	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	29	80	237	116
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	79	126	158	121
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	0	5	10	5
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	4	61	284	116
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	213	3.471	16.579	6.754
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-4	2	14	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.033	1.038	1.252	1.107
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-37	-12	218	56
9318	Tilg.von Verbindl.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	214	187	212	205
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-72	76	-1	1
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	-2	-3	-2

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	967	1.080	1.155	1.067
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	103	123	121	116
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	80	98	90	89
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	16	10	18	15
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	1	1	1
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	786	880	944	870
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	118	111	114	114
4230	dar. Milch	€ / ha LF	651	751	813	738
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	16	16	15	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	72	65	85	74
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	12	15	10	12
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	11	2	29	14
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	603	674	619	632
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	496	548	479	508
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	466	519	449	478
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	269	275	269	271
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	38	38	38	38
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	158	174	139	157
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	2	0	1	1
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	1	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	28	29	30	29
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	21	20	21	21
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	1	3	4	3
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	23	21	25	23
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	29	44	36	36
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	507	550	557	538
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	56	58	74	63
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	32	31	43	35
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	7	9	10	8
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	196	231	231	219
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	5	6	11	7
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	115	145	141	134
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	24	26	26	25
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	9	10	10	10
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	18	19	21	19
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	11	10	9	10
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	244	252	244	247
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	46	50	50	49
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	6	6	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	122	123	124	123
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	46	50	44	47

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	390	407	423	407
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.622	25.388	27.143	25.717
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	187	190	193	190
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	48	50	62	53
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	71	76	74	74
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	31	32	26	30
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	326	384	408	373
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	102	127	123	117
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	13	17	16	15
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	88	109	107	102
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	49	51	51	50
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	19	19	18	18
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	73	76	84	78
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	89	99	105	98
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	1	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	9	29	43	27
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	171	224	223	206
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.581	1.756	1.803	1.713
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.410	1.532	1.581	1.507
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-54	-48	-54	-52
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	53	49	51	51
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	1	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	3	7	5	5
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	10	8	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.584	1.758	1.804	1.715
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.472	1.591	1.644	1.569
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	78.158	114.602	110.539	101.100
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	112	166	161	146
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	65.191	104.016	107.142	92.116
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	93	151	156	133
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	28.979	32.707	34.053	31.913
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	27.907	31.830	33.764	31.167
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	483	558	579	540
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	632	710	744	696
9073	Relative Faktorentlohnung	%	99,9	107,1	107,3	104,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,2	6,2	6,2	5,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,3	4,8	4,6	4,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	3,6	9,6	9,9	7,7
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	26	36	39	34
9221	Cashflow I	€ / ha LF	281	354	329	321
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	7	107	50	55
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	265	235	263	254
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	74	123	124	107
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	123	174	188	162
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	256	313	317	295
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	360	191	212	254
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	215	135	140	163
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	104	75	83	87
9270	Eigenkapitalquote	%	53	53	50	52
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	35	83	70	63
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	22	75	74	57
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	1.287	4.285	4.303	3.292

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	42	42	42	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	733	684	694	704
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	400,1	399,6	389,2	396,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	330,8	327,8	309,7	322,8
1150	Ackerfläche	% LF	18,0	18,7	13,6	16,8
1160	Dauergrünland	% LF	81,3	81,0	86,0	82,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	29	30	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,91	4,02	3,99	3,97
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,98	1,01	1,03	1,01
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	71,6	72,8	74,2	72,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	24,7	23,7	25,8	24,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	0,6	1,1	1,1	0,9
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,4	0,0	0,1
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	2,2	2,3	2,2	2,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	69,6	69,5	67,2	68,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	68,5	67,5	69,4	68,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	63,3	62,8	64,2	63,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	38,0	39,5	40,2	39,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	17,0	16,5	15,7	16,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,5	0,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,4	0,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,0	0,9	1,0	1,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	3,4	3,2	3,6	3,4
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	271,8	267,5	267,8	269,0
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	31	28	29	30
1420	dar. Weizen	dt / ha	26	30	35	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	43	23	34	33
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	34	42	39	38
1433	dar. Roggen	dt / ha	27	25	24	25
1434	dar. Triticale	dt / ha	39	31	32	34
1465	Raps	dt / ha		50		50
1472	Kartoffeln	dt / ha	420	215	222	286
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh				
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh				
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	7	12	16	12
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	30,51	29,23	27,41	29,05
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	45,39	36,15	35,71	39,08
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	36,96	28,50	35,89	33,78
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	36,86	31,82	21,41	30,03
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,52	24,45	21,44	24,14
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,30	23,38	26,65	25,44
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 ausgewählten Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	42	42	42	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.164.306	1.244.352	1.274.848	1.227.835
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.910	3.114	3.276	3.100
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.771	1.882	1.934	1.862
2111	dar. Boden	€ / ha LF	635	718	800	718
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	595	566	552	571
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	418	434	502	451
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	53	53	50	52
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	67	108	28	68
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	114	104	119	112
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	12	6	7	8
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	88	89	91	89
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	475	480	486	480
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	433	430	435	432
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	535	629	723	629
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	137	151	189	159
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	87	90	87	88
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	398	479	534	470
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	135	38	65	79
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	109	136	139	128
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.271	1.362	1.496	1.376
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	25	26	32	28
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	163	153	148	155
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	203	196	206	202
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.344	1.468	1.479	1.430
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.006	1.026	1.018	1.017
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	116	130	112	119
9280	Anlagenintensität	%	55	53	51	53
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	41	38	36	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	98	98	106	101
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	316	227	130	224
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	40	39	39	39
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	8	7	1	5
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	149	70	40	86
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	106	70	38	71
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-6	2	-8	-4
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	137	49	17	67
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	13.978	4.826	1.687	6.831
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	10	0	-3	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	945	990	944	960
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	204	19	-55	56
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	106	186	117	136
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-97	29	49	-6
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-1	-2	-2

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	42	42	42	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	441	434	489	455
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	34	48	48	43
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	19	18	29	22
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	0	0	1	0
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	362	328	338	342
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	328	297	301	309
4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	5	4	6	5
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	45	58	100	68
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	15	16	15	15
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-14	7	10	1
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	665	688	686	679
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	595	628	619	614
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	573	614	594	594
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	289	289	285	288
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	79	80	87	82
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	199	207	216	207
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	2	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	0	0	0	0
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	0	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	22	13	25	20
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	13	11	12	12
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	7	0	12	6
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	14	14	22	17
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	32	15	17	21
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	298	313	318	310
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	39	38	21	33
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	8	7	6	7
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	3	3	3	3
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	102	98	97	99
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	27	28	31	29
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	26	14	19	19
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	15	13	13	13
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	13	14	16	14
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	3	10	23	12
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	155	168	173	166
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	9	10	11	10
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	5	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	70	65	61	65
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	52	84	92	76

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	42	42	42	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	181	175	191	182
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.870	23.300	25.050	24.407
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	130	133	137	134
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	42	41	42	42
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	35	38	38	37
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	31	33	38	34
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	267	296	312	292
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	83	101	84	89
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	23	33	21	26
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	60	65	61	62
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	39	41	43	41
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	18	21	19
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	65	71	73	70
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	74	81	86	80
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	1	1	0	1
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	9	15	8	11
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	222	212	226	220
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.098	1.129	1.185	1.137
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	876	917	958	917
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-66	-75	-82	-74
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	56	67	61	61
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	1	1	-1	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	12	11	8	10
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	4	5	5	5
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.112	1.140	1.187	1.146
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	959	1.008	1.049	1.005
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	61.212	52.743	53.891	55.948
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	153	132	138	141
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	58.485	60.357	59.587	59.477
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	146	151	153	150
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	34.198	30.453	32.130	32.260
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	33.500	32.345	33.557	33.134
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	327	326	344	332
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	456	472	501	476
9073	Relative Faktorentlohnung	%	109,2	109,0	106,5	108,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,9	6,9	6,4	6,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,5	4,6	4,2	4,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	10,1	10,1	8,4	9,5
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	29	26	28	27
9221	Cashflow I	€ / ha LF	267	245	262	258
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	82	-21	86	49
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	160	252	178	197
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	84	90	101	92
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	126	132	144	134
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	214	222	239	225
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	190	281	176	216
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	127	191	123	147
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	75	114	75	88
9270	Eigenkapitalquote	%	44	44	46	44
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-46	26	67	16
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	30	24	41	31
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.043	2.384	3.960	3.129

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.429	1.459	1.464	1.450
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	693,7	685,4	685,0	688,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	533,9	492,8	513,8	513,5
1150	Ackerfläche	% LF	67,6	67,3	68,2	67,7
1160	Dauergrünland	% LF	31,7	32,1	31,4	31,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	27	28	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	12,50	12,40	12,15	12,35
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,80	1,81	1,77	1,79
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	470,4	468,2	461,7	466,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	46,0	46,8	44,6	45,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,4	6,1	6,7	7,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,3	0,6	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	6,7	9,5	6,9	7,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	36,7	37,2	37,4	37,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,6	0,0	0,0	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	49,8	50,8	52,2	50,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	46,6	47,3	48,1	47,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	24,7	25,1	25,1	25,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,5	3,5	4,0	3,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	12,5	12,6	13,4	12,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,8	0,8	0,8	0,8
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,5	0,5	0,6	0,5
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	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	325,1	325,7	331,0	327,3
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	25	25	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	22	30	33	28
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	29	27	36	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	21	26	31	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	19	17	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	29	34	33	32
1465	Raps	dt / ha	23	10	18	17
1472	Kartoffeln	dt / ha	225	116	221	187
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.463	6.505	6.675	6.547
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.336	6.453	6.647	6.479
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	14	15	16	15
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	31,34	29,75	33,36	31,48
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,10	37,73	42,28	39,70
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	32,49	30,53	25,20	29,41
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	37,15	32,96	33,46	34,52
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	27,68	26,53	28,42	27,54
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	32,58	28,89	26,89	29,45
1565	Rapslerlös (netto)	€ / dt	64,40	83,50	87,07	78,32
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	44,50	64,42	61,37	56,76
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	40,22	45,75	47,29	44,42
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	40,96	46,07	47,45	44,83

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	2.326.884	2.403.971	2.573.545	2.434.800
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.354	3.507	3.757	3.540
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.338	2.423	2.611	2.457
2111	dar. Boden	€ / ha LF	913	976	1.022	970
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	626	607	845	693
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	662	661	604	642
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	111	107	109	109
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	20	67	27	38
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	45	38	54	46
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	3	1	1	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	11	10	10	10
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	331	339	347	339
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	328	335	343	335
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	2	2	2	2
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	607	680	726	671
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	316	310	333	320
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	182	174	176	177
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	291	370	393	351
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	105	127	121	118
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	69	121	142	110
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.702	1.815	1.909	1.808
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	91	92	91	91
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	130	121	123	124
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	62	66	62	64
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.487	1.523	1.684	1.565
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.133	1.165	1.338	1.212
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	103	127	124	118
9280	Anlagenintensität	%	61	59	60	60
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	37	39	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	108	110	101	106
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	229	297	488	338
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	62	57	33	51
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	17	10	-4	7
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	29	77	214	107
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	84	121	165	123
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	0	4	7	4
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	13	39	250	101
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	740	2.154	14.074	5.656
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-4	1	10	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.196	1.153	1.291	1.214
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-20	-61	144	21
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	236	202	229	223
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-58	77	25	15
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-1	-2	-2

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.092	1.205	1.272	1.190
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	176	197	198	190
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	112	134	127	124
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	15	11	17	14
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	6	4	7	6
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	797	896	954	883
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	119	111	114	115
4230	dar. Milch	€ / ha LF	635	732	782	716
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	14	14	13	13
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	24	32	40	32
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	110	101	114	108
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	25	28	23	25
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	10	-1	23	11
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	613	672	665	650
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	504	544	482	510
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	470	514	451	478
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	272	276	269	273
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	38	38	38	38
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	158	170	141	156
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	1	1	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	1	0	1	1
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	1	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	33	30	30	31
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	22	21	22	21
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	5	4	4	4
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	27	27	30	28
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	27	40	37	34
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	579	610	625	605
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	63	66	84	71
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	38	39	50	42
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	7	8	10	8
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	235	261	268	255
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	9	8	13	10
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	147	172	173	164
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	24	26	26	25
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	8	10	10	10
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	18	19	21	19
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	18	18	16	17
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	263	265	259	262
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	53	53	53	53
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6	6	6	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	129	128	126	128
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	51	57	54	54

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	411	426	439	425
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.833	25.615	27.086	25.845
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	209	213	216	213
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	56	58	69	61
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	77	82	81	80
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	35	36	31	34
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	336	386	411	378
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	107	132	134	124
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	14	16	16	16
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	92	115	117	108
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	50	52	53	52
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	19	19	19	19
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	74	78	84	79
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	89	99	103	97
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	1	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	11	25	39	25
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	180	242	270	230
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.715	1.876	1.961	1.851
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.536	1.634	1.692	1.620
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-62	-56	-59	-59
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	61	57	56	58
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	1	0	-4	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	3	6	5	4
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	9	8	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.718	1.878	1.962	1.853
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.606	1.701	1.763	1.690
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	78.132	121.248	136.150	111.843
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	113	177	199	163
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	67.651	111.792	133.169	104.204
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	98	163	194	152
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	29.065	33.301	35.952	32.773
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	28.227	32.539	35.707	32.157
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	509	589	634	577
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	665	748	802	738
9073	Relative Faktorentlohnung	%	100,4	108,3	112,1	106,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,2	6,5	7,7	5,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,4	5,0	5,5	4,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	4,0	10,5	13,4	9,3
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	22	36	45	34
9221	Cashflow I	€ / ha LF	305	392	387	361
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	13	135	96	82
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	296	258	285	280
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	92	149	175	139
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	150	209	246	201
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	297	363	391	350
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	321	173	162	219
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	198	124	116	146
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	100	71	73	81
9270	Eigenkapitalquote	%	51	52	51	51
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	30	104	112	82
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	33	94	120	82
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	1.808	5.172	6.741	4.574

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	104	104	104	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.055	1.063	1.043	1.054
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	245,1	242,1	244,0	243,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	169,0	158,2	161,0	162,7
1150	Ackerfläche	% LF	62,6	62,8	62,8	62,7
1160	Dauergrünland	% LF	37,0	37,0	37,0	37,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	34	32	33
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,45	3,50	3,59	3,51
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,47	1,47	1,49	1,48
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,37	1,34	1,35	1,35
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,41	1,45	1,47	1,44
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	40.155	38.755	40.195	39.702
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	155,9	153,8	153,7	154,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,2	56,5	52,4	54,4
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,4	7,4	11,3	9,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,7	0,3	0,1	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,7	0,8	0,7	0,7
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,3	0,3	0,1	0,2
1271	dar. Silomais	% AF	0,4	0,6	0,5	0,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	30,4	28,6	29,0	29,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,4	0,0	0,0	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	47,3	47,5	46,7	47,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	35,1	35,3	35,8	35,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	6,6	6,8	6,8	6,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,4	14,4	14,3	14,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,4	9,6	9,6	9,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,0	3,6	3,7	3,8
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,2	2,8	2,9	3,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,1	2,1	2,1	2,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,7	0,7	0,7	0,7
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	93,3	92,7	94,6	93,5
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	27	29	28
1420	dar. Weizen	dt / ha	28	31	35	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	39	32	37	36
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	28	30	27
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	24	23	23
1434	dar. Triticale	dt / ha	29	28	29	29
1465	Raps	dt / ha	7	12	13	10
1472	Kartoffeln	dt / ha	237	125	218	193
1473	Zuckerrüben	dt / ha	489	438	623	517
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.859	5.872	5.955	5.895
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.561	5.715	5.829	5.702
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18	21	20	20
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,63	29,40	31,07	31,37
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,63	37,39	39,13	38,38
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	31,50	28,20	29,00	29,57
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	36,12	35,72	30,83	34,22
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	30,49	23,01	24,71	26,07
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,09	25,72	26,20	27,00
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	66,15	87,92	68,13	74,07
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	44,13	61,10	40,17	48,47
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	8,82	7,75	7,99	8,19
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	39,44	47,07	47,26	44,59
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	41,54	48,33	48,23	46,03

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	104	104	104	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	815.732	897.963	908.259	873.985
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.328	3.708	3.723	3.586
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.337	2.677	2.673	2.562
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.097	1.367	1.365	1.277
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	615	596	580	597
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	492	553	567	537
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	65	70	70	68
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	48	70	53	57
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	35	33	32	34
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	28	28	28	28
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	277	284	285	282
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	239	245	245	243
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	10	10	9	10
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	653	690	715	686
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	288	295	303	295
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	253	259	265	259
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	365	396	412	391
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	96	106	117	107
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	105	117	127	116
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.728	1.879	1.904	1.837
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	152	153	148	151
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	36	36	37	37
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.466	1.693	1.680	1.613
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.179	1.357	1.287	1.274
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	131	127	155	138
9280	Anlagenintensität	%	57	56	56	56
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	40	38	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	98	91	94	94
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	284	405	307	332
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	41	132	34	69
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	8	2	2	4
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	65	74	92	77
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	117	158	140	138
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	3	4	0	2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	95	194	102	130
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	6.717	13.400	6.929	9.015
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	5	2	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.101	1.298	1.268	1.222
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-37	96	48	36
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	222	205	195	207
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	25	53	21	33
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	-2	-4	-3

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	104	104	104	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	925	983	1.011	973
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	358	367	386	370
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	232	229	246	236
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	24	30	46	33
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	44	35	36	38
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	8	6	4	6
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	502	553	548	534
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	136	134	139	136
4230	dar. Milch	€ / ha LF	155	189	192	178
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	65	70	61	66
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	116	132	123	124
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	1	1	1	1
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	59	57	66	61
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	18	18	23	20
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	12	7	9	9
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	632	682	634	649
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	533	565	516	538
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	503	539	485	509
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	290	290	280	287
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	31	31	31	31
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	176	187	168	177
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	1	2	1
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	1	1	1	1
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	1	1	1	1
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	29	24	30	28
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	15	17	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	7	5	10	8
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	19	19	26	21
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	13	14	21	16
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	27	46	32	35
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	490	521	502	504
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	78	88	84	83
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	39	42	42	41
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	10	15	17	14
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	1	1	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	176	192	176	182
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	44	48	40	44
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	94	101	97	97
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	9	10	10	10
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	2	2	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	13	16	14	14
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	27	23	23	24
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	210	216	218	215
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	24	24	24	24
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	4	5	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	103	100	91	98
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	69	79	89	79

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	104	104	104	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	179	193	202	191
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	21.027	21.621	21.991	21.546
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	168	175	184	176
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	47	48	50	48
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	79	85	92	85
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	17	17	16	17
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	349	376	383	369
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	100	117	107	108
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	16	26	24	22
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	81	89	83	84
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	47	50	52	50
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	18	19	18
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	97	96	101	98
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	126	129	137	130
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	11	11	15	13
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	19	29	24	24
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	382	406	384	391
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.569	1.671	1.655	1.632
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.186	1.266	1.271	1.241
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-51	-52	-51	-51
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	53	54	51	53
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	2	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	1.574	1.675	1.657	1.635
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.249	1.329	1.334	1.304
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	79.642	83.851	78.860	80.784
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	325	346	323	331
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	78.548	77.753	77.754	78.018
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	320	321	319	320
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	35.775	37.294	35.658	36.243
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.459	35.553	35.351	35.454
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	500	514	520	511
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	656	672	680	670
9073	Relative Faktorentlohnung	%	115,5	114,2	111,8	113,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,9	9,7	9,3	9,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,3	5,8	5,5	5,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	18,1	21,6	18,4	19,4
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	39	43	45	42
9221	Cashflow I	€ / ha LF	482	524	490	499
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	83	93	54	77
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	274	258	245	259
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	170	125	92	129
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	217	173	143	178
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	338	299	276	304
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	161	207	266	211
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	126	149	171	149
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	81	86	89	85
9270	Eigenkapitalquote	%	52	51	51	51
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	130	102	58	96
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	118	71	42	77
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	8.389	4.925	2.848	5.387
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	92.710	95.846	87.574	92.044
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	67.121	67.507	51.871	62.166
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	28.319	31.889	30.334	30.181
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	33.858	43.174	45.860	40.964

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	919	913	861	897
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	288,1	286,2	296,8	290,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	177,8	163,8	179,7	173,8
1150	Ackerfläche	% LF	88,7	87,9	87,2	87,9
1160	Dauergrünland	% LF	11,2	12,1	12,7	12,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	40	37	38
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,99	3,01	3,08	3,03
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,31	1,31	1,34	1,32
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,18	1,15	1,17	1,17
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,04	1,05	1,04	1,04
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	40.050	35.102	36.527	37.226
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	264,8	257,8	256,6	259,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,7	59,8	54,5	57,7
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,2	9,9	16,6	12,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	0,6	0,0	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,1	1,4	1,3	1,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,6	0,6	0,2	0,5
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	19,5	17,6	18,5	18,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,7	0,0	0,1	0,3
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	6,5	6,5	6,5	6,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	5,3	5,4	5,4	5,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,9	3,0	3,2	3,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,2	1,2	1,3	1,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,2	1,1	1,1	1,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	18,9	19,0	19,7	19,2
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	27	30	28
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	31	36	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	42	35	33	37
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	19	24	27	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	24	24	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	25	30	27
1465	Raps	dt / ha	10	12		11
1472	Kartoffeln	dt / ha	248	120	221	196
1473	Zuckerrüben	dt / ha	489	438	623	517
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	2.798	3.022	3.679	3.166
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	2.834	3.060	3.726	3.207
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	34,73	29,38	32,16	32,09
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,00	37,59	40,74	39,11
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	31,53	28,33	29,23	29,70
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	37,18	36,19	32,32	35,23
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	31,09	22,64	24,71	26,15
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	30,03	26,12	27,25	27,80
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	75,71	87,92		81,82
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	42,66	62,78	40,43	48,62
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	8,82	7,75	7,99	8,19
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	41,77	47,18	45,81	44,92
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	41,24	46,59	45,24	44,36

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	914.674	1.010.814	1.050.530	992.006
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.175	3.531	3.540	3.415
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.164	2.517	2.522	2.401
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.272	1.444	1.462	1.393
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	294	284	268	282
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	486	613	605	568
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	38	54	54	48
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	46	93	68	69
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	32	32	28	31
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	29	29	26	28
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	52	54	57	54
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	35	37	38	37
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	900	897	914	904
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	396	400	394	396
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	349	359	361	356
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	504	498	521	508
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	124	136	152	137
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	136	109	122	122
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.714	1.748	1.656	1.706
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	113	118	125	119
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	40	34	36	36
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.350	1.672	1.770	1.597
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.160	1.426	1.443	1.343
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	99	118	130	115
9280	Anlagenintensität	%	48	50	50	49
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	34	39	37	37
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	107	96	91	98
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	260	372	336	323
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	23	10	24	19
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	0	2	3	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	35	84	110	76
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	167	238	147	184
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-2	2	4	1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	108	196	168	157
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	10.364	18.571	16.243	15.060
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	8	21	8	12
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	846	1.174	1.249	1.090
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-152	92	90	10
9318	Tilg.von Verbindl.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	200	211	187	199
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	144	55	34	78
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-3	-3	-3

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	872	859	883	871
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	775	771	786	777
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	465	430	457	451
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	53	73	104	77
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	107	96	97	100
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	22	17	10	16
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	1	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	35	34	27	32
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	23	19	15	19
4230	dar. Milch	€ / ha LF	3	4	5	4
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	1	0	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	58	51	65	58
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	30	29	40	33
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	7	6	24	12
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	626	641	587	618
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	520	522	486	509
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	496	501	457	484
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	309	300	279	296
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	15	10	13	13
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	170	172	164	169
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	0	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	2	3	1	2
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	2	3	1	2
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	23	18	28	23
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	15	18	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	1	0	8	3
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	9	10	25	14
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	20	16	18	18
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	37	52	30	40
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	368	388	405	387
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	118	126	142	129
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	69	74	76	73
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	18	32	36	29
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	1	3	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	5	7	5	6
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1	3	1	2
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	1	1	0	1
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	1	1	1
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	1	1	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	26	20	23	23
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	219	236	235	230
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	18	14	16	16
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	1	1	3	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	101	100	95	98
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	97	118	120	112

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	143	157	150	150
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.788	24.078	23.310	23.392
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	134	146	155	145
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	27	28	28	27
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	79	88	96	88
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	12	12	11	12
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	362	366	349	359
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	91	101	90	94
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	13	14	17	15
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	75	86	73	78
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	37	39	38	38
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	13	12	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	137	129	130	132
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	187	183	177	182
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	14	15	11	14
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	23	19	13	18
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	498	448	434	460
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.505	1.506	1.493	1.501
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.006	1.058	1.059	1.041
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-49	-52	-50	-50
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	52	55	55	54
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	5	6	-2	3
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	9	9	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.515	1.515	1.497	1.509
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.070	1.122	1.124	1.106
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	128.246	112.420	110.721	117.129
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	445	393	373	404
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	122.656	101.383	106.027	110.022
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	426	354	357	379
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	56.670	52.196	50.416	53.094
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	54.801	48.534	48.891	50.742
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	569	511	507	529
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	765	702	697	721
9073	Relative Faktorentlohnung	%	135,5	123,6	125,1	128,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	19,0	15,3	15,6	16,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	10,6	8,1	8,1	9,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	50,3	51,6	83,0	61,6
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	62	45	54	54
9221	Cashflow I	€ / ha LF	573	544	503	540
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	194	74	29	99
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	251	265	241	252
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	278	142	95	172
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	305	170	126	201
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	412	288	251	317
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	90	186	252	176
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	82	156	191	143
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	61	92	96	83
9270	Eigenkapitalquote	%	54	49	47	50
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	254	119	72	148
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	227	88	41	119
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	21.909	8.354	3.984	11.415
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	141.303	135.006	125.415	133.908
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	104.020	87.802	65.330	85.717
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	35.422	40.675	43.096	39.731
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	46.448	67.879	76.202	63.510

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.729	1.770	1.773	1.757
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	230,8	229,3	234,2	231,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	165,4	156,3	162,7	161,5
1150	Ackerfläche	% LF	59,6	59,9	60,3	59,9
1160	Dauergrünland	% LF	39,9	39,7	39,3	39,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	32	31	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,67	4,79	4,97	4,81
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,63	1,63	1,69	1,65
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,58	1,58	1,64	1,60
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,02	2,09	2,12	2,08
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	46.105	44.915	47.563	46.194
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	133,2	136,7	137,8	135,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	48,4	55,4	50,7	51,5
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,5	2,9	4,2	4,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,7	0,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,7	2,0	0,9	1,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	42,2	36,4	38,5	39,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	70,3	70,7	70,8	70,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	69,7	70,1	70,2	70,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	39,8	40,9	41,2	40,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	4,0	3,4	2,8	3,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	16,4	16,6	16,6	16,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,5	0,5	0,5	0,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,4	0,5	0,4	0,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	161,4	161,2	165,2	162,6
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	30	32	33	32
1420	dar. Weizen	dt / ha	28	33	36	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	42	36	34	37
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	29	26	26	27
1433	dar. Roggen	dt / ha	30	27	30	29
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	34	30	32
1465	Raps	dt / ha	20		13	16
1472	Kartoffeln	dt / ha	268	242	192	234
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.965	5.938	6.003	5.969
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.654	5.781	5.880	5.771
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	30,00	32,20	31,58	31,26
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	31,63	36,23	37,07	34,98
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	30,00			30,00
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	33,66	33,42	25,55	30,88
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,91	26,52	25,10	26,18
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	30,46	25,27	23,06	26,26
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	61,67		68,13	64,90
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	65,28	68,95	17,37	50,53
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	39,42	47,35	47,46	44,74
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	41,58	48,61	48,41	46,20

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.014.924	1.063.447	1.058.149	1.045.507
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.397	4.639	4.518	4.518
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.271	3.459	3.383	3.371
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.351	1.537	1.557	1.482
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	992	927	842	921
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	827	890	866	861
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	81	85	106	91
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	14	14	7	12
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	44	27	25	32
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	12	8	8	9
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	471	489	483	481
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	469	487	482	479
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	561	628	598	596
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	251	263	259	257
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	223	226	226	225
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	311	365	339	338
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	120	154	104	126
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	85	107	116	102
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.398	2.548	2.546	2.497
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	222	199	164	195
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	31	37	37	35
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.843	1.941	1.841	1.875
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.649	1.706	1.627	1.661
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	97	138	89	108
9280	Anlagenintensität	%	65	63	62	63
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	38	35	37
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	102	103	107	104
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	252	448	314	338
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	39	120	47	69
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	9	0	2	3
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	64	112	35	70
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	88	157	165	137
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	7	17	5	10
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-48	137	-3	29
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-2.355	6.551	-146	1.350
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-6	-1	-3	-3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.533	1.575	1.502	1.537
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-116	2	-56	-56
9318	Tilg.von Verbindl.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	459	273	242	325
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-164	57	-7	-38
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-12	-6	-11	-10

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.275	1.465	1.527	1.422
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	125	131	170	142
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	105	113	146	121
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	16	6	17	13
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	1	0	1
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.103	1.288	1.320	1.237
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	141	115	126	127
4230	dar. Milch	€ / ha LF	955	1.163	1.181	1.100
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	3	2	4	3
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	1	1	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	41	39	35	38
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	22	26	18	22
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	12	29	3	15
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	653	665	661	659
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	567	579	551	565
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	528	534	522	528
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	282	289	282	284
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	53	53	53	53
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	190	191	185	188
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	2	3	3
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	0	1	2	1
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	0	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	1	2	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	39	44	26	36
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	24	20	22	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	4	16	0	7
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	7	9	11	9
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	2	2	2	2
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	20	29	42	30
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	536	591	571	566
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	66	76	69	70
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	37	42	38	39
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	7	11	7	8
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	175	205	209	196
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	15	8	7	10
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	66	106	104	92
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	23	23	22	22
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	9	10	11	10
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	22	29	32	27
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	5	5	6	6
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	290	303	285	293
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	50	55	53	53
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	9	10	10	10
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	135	135	121	131
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	87	94	96	92

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	280	314	330	308
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	20.882	22.356	23.189	22.142
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	272	274	282	276
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	79	81	76	79
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	109	113	122	115
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	42	41	44	42
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	406	456	481	447
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	141	164	170	158
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	22	29	29	26
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	118	133	140	130
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	67	70	76	71
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	24	23	28	25
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	82	85	97	88
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	114	124	141	126
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	1	2	3	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	25	36	50	37
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	447	525	527	500
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.940	2.160	2.191	2.097
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.493	1.634	1.664	1.597
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-71	-61	-68	-67
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	72	62	54	63
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	1	0	1	1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	9	9	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.945	2.162	2.193	2.100
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.574	1.705	1.742	1.674
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	85.576	104.583	105.537	98.565
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	371	456	451	426
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	86.548	106.139	111.014	101.234
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	375	463	474	437
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	32.125	36.819	36.778	35.241
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	32.333	37.144	37.880	35.786
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	655	777	804	745
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	817	935	967	906
9073	Relative Faktorentlohnung	%	112,5	123,0	121,6	119,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,0	12,4	12,4	11,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,6	7,1	7,2	6,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	12,6	21,1	21,2	18,3
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	41	52	89	61
9221	Cashflow I	€ / ha LF	614	694	697	668
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-122	148	152	59
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	529	334	295	386
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	144	207	184	178
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	223	287	260	257
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	416	480	466	454
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	369	162	160	230
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	238	116	114	156
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	127	70	63	87
9270	Eigenkapitalquote	%	55	55	56	55
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	68	134	75	92
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	73	145	131	116
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.597	6.953	6.171	5.574
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	90.249	109.794	111.753	103.932
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	60.958	85.339	73.263	73.187
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	40.314	35.084	32.571	35.990
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	42.124	41.917	45.524	43.188

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	734	725	735	731
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	259,3	256,0	254,4	256,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	190,8	185,1	175,1	183,7
1150	Ackerfläche	% LF	27,0	27,3	26,2	26,8
1160	Dauergrünland	% LF	72,2	72,7	73,7	72,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	29	29	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,11	3,31	3,22	3,21
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,45	1,49	1,51	1,48
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,33	1,37	1,37	1,36
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,20	1,29	1,27	1,25
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	37.173	38.754	39.874	38.600
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	69,1	70,0	69,7	69,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	33,9	29,2	29,8	31,0
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	0,9	1,0	1,7	1,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,5	1,6	1,6	1,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	63,3	67,1	63,3	64,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	69,4	68,9	71,0	69,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	66,0	65,6	67,4	66,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	38,3	38,1	38,1	38,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	19,3	19,0	19,3	19,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,9	0,9	1,0	0,9
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,7	0,7	0,8	0,7
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,5	1,5	1,7	1,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	0,6	0,6	0,6
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	177,5	174,1	177,9	176,5
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	29	28	27	28
1420	dar. Weizen	dt / ha	26	31	39	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	43	21	46	37
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	34	42	31	36
1433	dar. Roggen	dt / ha	26	25	19	23
1434	dar. Triticale	dt / ha	34	32	30	32
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	420	215	222	286
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh				
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh				
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	7	12	16	12
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	31,71	29,26	29,19	30,05
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	45,39	34,28	36,17	38,61
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	36,96		25,88	31,42
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	36,86	31,82	28,68	32,45
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,52	24,45	23,30	24,76
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,26	21,86	27,04	25,05
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 2012/13 bis 2014/15

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	649.596	700.738	738.737	696.357
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.505	2.738	2.903	2.715
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.648	1.867	1.983	1.833
2111	dar. Boden	€ / ha LF	842	1.032	1.140	1.005
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	418	401	397	406
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	286	325	334	315
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	71	74	60	69
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	28	30	48	35
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	3	3	2	3
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	2	3	1	2
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	475	478	480	477
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	454	457	458	456
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	2	3	3	2
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	361	374	427	387
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	150	160	174	161
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	141	146	147	145
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	210	214	254	226
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	31	36	33	33
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	73	103	101	92
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.298	1.504	1.661	1.488
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	104	102	104	104
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	43	44	43	43
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.103	1.126	1.116	1.115
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	904	925	916	915
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	92	99	91	94
9280	Anlagenintensität	%	49	49	48	48
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	36	35	36
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	101	103	106	103
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	214	195	215	208
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	60	38	34	44
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	0	0	1	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	36	17	82	45
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	70	112	77	86
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	12	-3	-2	2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	81	44	74	66
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	6.724	3.385	5.856	5.321
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	1	2	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	892	912	862	889
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	48	8	-8	16
9318	Tilg.von Verbindl.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	137	134	145	139
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-37	13	8	-5
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	1	-3	-1

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	457	464	497	473
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	44	47	59	50
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	33	29	42	35
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	0	0	2	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	392	399	415	402
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	331	337	348	339
4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	11	10	13	11
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	18	17	18	18
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	7	7	8	8
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	8	-2	9	5
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	594	673	615	627
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	531	605	551	563
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	513	592	511	539
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	286	289	282	285
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	43	46	46	45
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	174	193	175	181
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	1	3	2
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	0	0	0	0
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	0	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	18	13	40	23
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	14	11	12	13
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	1	0	26	9
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	17	15	17	16
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	23	25	22	23
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	262	285	274	274
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	45	63	30	46
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	12	10	8	10
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	6	5	6	5
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	79	88	95	87
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	31	35	40	35
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	12	14	12	12
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	8	10	10	9
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	13	15	16	15
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	5	7	6	6
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	134	127	141	134
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	9	10	12	10
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	2	3	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	82	75	65	74
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	34	35	55	41

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	130	134	151	138
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	18.807	17.788	20.730	19.108
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	123	124	127	125
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	35	35	35	35
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	54	59	63	59
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	5	5	5	5
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	256	314	302	291
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	82	118	87	95
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	12	47	24	27
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	68	71	62	67
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	44	45	50	46
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	20	19	23	21
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	68	71	73	71
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	82	88	94	88
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	1	1	0	1
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	9	26	14	17
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	287	279	268	278
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.058	1.136	1.121	1.105
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	771	857	853	827
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-36	-37	-37	-37
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	37	38	38	38
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	0	-2	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	7	8	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.060	1.138	1.122	1.106
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	815	903	900	873
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	63.402	60.186	56.362	59.983
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	245	235	222	234
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	60.087	60.272	54.872	58.410
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	232	235	216	228
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	31.157	28.605	29.436	29.733
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	30.093	28.630	28.973	29.232
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	361	370	367	366
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	473	484	484	480
9073	Relative Faktorentlohnung	%	111,5	109,3	100,7	107,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,3	7,4	5,3	7,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,0	4,5	3,3	4,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	14,9	13,0	5,1	11,0
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	25	36	41	34
9221	Cashflow I	€ / ha LF	341	372	345	353
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	29	58	71	53
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	174	172	182	176
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	65	54	77	65
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	100	89	112	100
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	186	175	204	189
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	267	319	238	275
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	174	194	163	177
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	93	98	90	94
9270	Eigenkapitalquote	%	52	55	57	55
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	48	36	84	56
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	28	16	39	28
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.328	1.234	3.099	2.220
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	69.756	64.424	61.575	65.251
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	47.851	46.578	38.523	44.317
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	25.365	30.077	25.609	27.017
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	35.934	35.629	25.771	32.445

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	19	19	19	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.661	1.693	1.684	1.679
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	229,8	228,3	231,8	230,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	170,1	162,0	166,7	166,3
1150	Ackerfläche	% LF	61,0	61,1	61,1	61,1
1160	Dauergrünland	% LF	38,6	38,5	38,6	38,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	31	31	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,47	4,58	4,77	4,61
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,65	1,65	1,70	1,67
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,60	1,60	1,66	1,62
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,95	2,01	2,06	2,01
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	46.453	45.354	47.834	46.547
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	136,2	139,3	140,1	138,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	50,1	57,0	52,2	53,1
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	4,8	2,5	4,3	3,9
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,6	0,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,6	1,8	0,9	1,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	41,4	35,6	37,4	38,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	66,1	66,6	66,6	66,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	65,5	66,0	66,1	65,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	37,2	38,0	37,7	37,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	4,1	3,5	3,5	3,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,4	15,9	15,7	15,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,4	0,5	0,4	0,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,4	0,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	151,2	151,2	153,9	152,1
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	29	32	30
1420	dar. Weizen	dt / ha	25	31	36	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	42	35	36	38
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	29	26	28	28
1433	dar. Roggen	dt / ha	26	24	27	25
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	33	30	31
1465	Raps	dt / ha	20		13	16
1472	Kartoffeln	dt / ha	251	242	192	228
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.932	5.934	6.014	5.960
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.628	5.778	5.889	5.765
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,74	30,57	29,50	29,94
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	31,44	36,23	35,76	34,48
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	30,00			30,00
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	33,66	33,42	21,55	29,54
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	27,29	24,95	24,59	25,61
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,47	23,51	19,22	24,07
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	61,67		68,13	64,90
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	65,28	68,95	17,37	50,53
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	39,39	47,18	47,31	44,63
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	41,50	48,44	48,28	46,07

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	19	19	19	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	940.869	989.106	979.249	969.741
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.095	4.332	4.225	4.217
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.020	3.203	3.146	3.123
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.215	1.393	1.424	1.344
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	905	845	769	840
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	805	866	830	834
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	78	81	99	86
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	13	14	19	15
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	40	24	23	29
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	10	7	7	8
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	444	463	454	454
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	441	461	451	451
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	543	608	575	575
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	256	264	265	262
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	229	231	231	230
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	287	343	310	314
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	111	140	95	115
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	78	105	106	96
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.226	2.388	2.406	2.340
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	201	180	149	177
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	29	35	35	33
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.726	1.806	1.698	1.743
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.543	1.587	1.502	1.544
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	92	128	81	100
9280	Anlagenintensität	%	65	63	62	63
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	38	35	37
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	105	107	111	107
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	242	423	297	321
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	35	108	42	62
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	8	0	2	3
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	57	102	43	67
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	89	157	155	134
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	7	19	-3	8
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-43	129	-18	23
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-2.201	6.426	-881	1.115
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-6	0	-3	-3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.439	1.463	1.388	1.430
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-113	-12	-70	-65
9318	Tilg.von Verbindl.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	427	264	244	311
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-148	60	-16	-35
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-10	-6	-10	-9

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	19	19	19	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.191	1.362	1.422	1.325
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	123	126	166	138
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	105	110	144	120
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	14	5	16	12
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	1	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	1.024	1.194	1.222	1.147
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	131	110	129	124
4230	dar. Milch	€ / ha LF	886	1.075	1.082	1.014
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	2	2	3	3
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	1	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	38	35	32	35
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	21	24	16	21
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	15	30	-5	13
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	641	667	659	655
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	558	589	549	565
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	521	546	521	529
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	281	288	282	284
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	51	51	51	51
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	187	194	184	188
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	2	3	2
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	0	0	2	1
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	0	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	2	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	37	42	26	35
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	23	20	22	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	4	14	0	6
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	6	8	10	8
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	1	2	2	2
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	21	27	45	31
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	506	561	532	533
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	61	71	65	65
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	34	40	36	37
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	6	10	7	8
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	161	190	192	181
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	13	7	6	9
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	60	96	95	83
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	21	21	21	21
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	9	10	10	9
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	20	26	29	25
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	5	5	6	5
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	280	294	268	280
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	47	51	49	49
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	9	10	9	9
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	134	133	115	128
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	82	91	88	87

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	19	19	19	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	263	294	310	289
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	21.006	22.482	23.063	22.184
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	260	260	269	263
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	72	74	69	72
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	111	113	123	116
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	38	37	40	38
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	389	434	465	429
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	134	155	161	150
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	21	26	27	25
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	112	126	132	123
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	64	67	73	68
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	23	22	27	24
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	83	86	98	89
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	112	120	137	123
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	1	1	3	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	23	33	50	35
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	429	510	502	480
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.846	2.059	2.076	1.994
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.417	1.549	1.575	1.513
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-66	-56	-63	-62
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	67	57	50	58
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	1	0	1	1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	8	8	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.850	2.061	2.078	1.996
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.492	1.615	1.648	1.585
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	82.304	101.784	99.765	94.618
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	358	446	430	411
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	82.321	103.060	103.931	96.437
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	358	451	448	419
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	31.873	36.851	35.988	34.904
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	31.876	37.129	36.862	35.289
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	621	745	758	708
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	778	899	917	865
9073	Relative Faktorentlohnung	%	111,1	122,7	119,3	117,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,5	12,3	11,7	10,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,4	7,1	6,9	6,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	11,5	20,5	18,9	17,0
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	39	54	82	58
9221	Cashflow I	€ / ha LF	589	671	686	648
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-103	146	149	64
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	492	320	293	369
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	138	206	172	172
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	210	280	241	244
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	398	466	441	435
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	356	155	171	227
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	234	114	122	157
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	124	69	67	86
9270	Eigenkapitalquote	%	54	55	57	55
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	70	140	72	94
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	73	150	122	115
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.740	7.458	5.939	5.712
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	87.456	106.877	105.327	99.886
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	59.857	83.633	69.265	70.918
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	38.646	33.895	32.284	34.942
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	39.517	39.252	43.034	40.601

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.144	1.163	1.154	1.154
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	1.088,2	1.081,5	1.125,3	1.098,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	863,4	820,3	857,9	847,2
1150	Ackerfläche	% LF	53,8	53,6	52,3	53,2
1160	Dauergrünland	% LF	45,3	45,6	46,9	45,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27	27	27	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	16,79	16,30	16,85	16,65
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,54	1,51	1,50	1,52
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	589,5	582,8	622,2	598,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	47,5	47,6	45,4	46,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,3	8,6	9,1	9,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,2	0,3	0,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	5,5	7,6	5,4	6,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	33,8	35,3	33,9	34,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,4	0,0	0,0	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	51,1	52,3	51,9	51,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	42,9	43,1	42,8	43,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	11,2	11,3	10,8	11,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,6	14,6	15,1	14,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,6	11,5	11,0	11,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,0	2,8	2,2	2,7
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,1	2,0	1,8	2,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,2	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,3	0,2	0,2	0,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,6	1,5	1,6	1,5
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	488,4	484,9	501,7	491,7
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	22	24	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	23	23	28	25
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	27	24	33	28
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	22	24	28	24
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	18	17	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	27	25	31	28
1465	Raps	dt / ha	24	11	19	18
1472	Kartoffeln	dt / ha	209	99	225	178
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.601	6.749	6.961	6.770
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.514	6.687	6.918	6.706
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	17	15	16	16
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	31,57	29,77	31,19	30,84
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,61	38,81	41,77	39,40
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	31,69	29,79	28,52	30,00
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	37,23	33,09	29,52	33,28
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	27,81	26,49	26,52	26,94
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,52	29,64	28,44	28,53
1565	Rapslerlös (netto)	€ / dt	65,00	85,99	90,48	80,49
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	40,56	63,03	64,30	55,96
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	40,45	45,03	47,08	44,19
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	40,93	45,41	47,31	44,55

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	3.591.877	3.872.018	4.264.034	3.909.310
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.301	3.580	3.789	3.557
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.152	2.293	2.454	2.300
2111	dar. Boden	€ / ha LF	750	830	939	840
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	582	597	724	634
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	673	670	666	670
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	87	83	81	84
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	46	95	27	56
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	91	84	99	91
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	8	5	6	6
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	59	59	58	59
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	338	346	345	343
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	303	303	306	304
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	10	9	7	9
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	686	822	870	793
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	295	294	328	306
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	135	130	139	135
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	391	528	541	487
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	148	101	131	127
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	101	146	164	137
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.358	1.425	1.502	1.428
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	91	92	90	91
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	121	146	110	125
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	141	138	145	141
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.710	1.909	2.057	1.892
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.144	1.343	1.534	1.340
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	168	208	196	191
9280	Anlagenintensität	%	59	57	56	57
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	41	42	40	41
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	98	95	91	95
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	308	366	394	356
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	62	74	60	65
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	14	12	2	9
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	83	146	179	136
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	104	97	109	104
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-6	5	0	0
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	105	128	143	125
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	6.779	8.523	9.573	8.292
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	5	5	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.319	1.382	1.516	1.406
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	129	37	152	106
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€ / ha LF	99	101	123	108
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	157	209	205	191
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€ / ha LF	0	1	0	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-44	103	-18	14
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-1	-1

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	911	974	1.053	979
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	188	216	207	203
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	103	124	124	117
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	13	15	22	16
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	4	3	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	598	619	671	630
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	167	154	150	157
4230	dar. Milch	€ / ha LF	294	333	345	324
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	51	42	40	44
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	77	82	126	95
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	13	8	11	11
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	106	113	137	119
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	27	29	32	29
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	11	4	14	10
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	641	720	690	684
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	541	598	537	559
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	505	540	511	519
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	276	281	271	276
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	54	54	56	55
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	175	181	177	178
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	1	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	1	0	0	0
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	1	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	35	58	26	39
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	17	19	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	11	36	2	16
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	24	33	39	32
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	32	29	25	29
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	568	594	610	591
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	68	69	76	71
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	36	39	46	40
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	6	7	8	7
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	1	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	236	246	254	245
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	24	29	28	27
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	151	151	165	156
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	20	20	19	20
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	5	5	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	14	15	15	15
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	21	30	30	27
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	244	250	249	248
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	42	41	43	42
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	5	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	102	101	103	102
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	60	79	67	69

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	373	374	398	382
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.196	24.793	26.568	25.186
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	181	186	193	187
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	53	52	60	55
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	54	59	62	58
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	42	44	41	42
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	313	387	417	373
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	97	117	149	121
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	22	23	54	33
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	75	92	94	87
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	42	45	45	44
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	18	16	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	70	76	77	74
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	81	91	93	89
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	10	18	25	18
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	130	157	140	142
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.565	1.698	1.758	1.674
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.436	1.541	1.617	1.531
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-76	-70	-77	-74
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	69	72	68	70
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	6	0	-19	-4
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	13	12	9	11
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	4	7	6	6
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.579	1.711	1.760	1.683
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.523	1.631	1.722	1.625
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	60.570	86.382	43.273	63.408
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	56	80	38	58
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	40.190	78.821	67.441	62.151
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	37	73	60	57
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	27.803	30.092	29.137	29.011
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	26.590	29.629	30.571	28.930
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	410	447	458	438
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	568	617	630	605
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,7	103,1	100,7	100,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	2,4	4,3	3,4	3,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,2	4,0	3,4	3,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	3,0	7,5	5,6	5,4
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	18	21	29	23
9221	Cashflow I	€ / ha LF	211	291	227	243
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	54	82	22	53
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	225	281	273	259
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	83	129	108	107
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	133	179	167	160
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	261	315	300	292
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	270	218	253	247
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	169	156	163	163
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	86	89	91	89
9270	Eigenkapitalquote	%	41	40	40	40
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-24	74	-19	10
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	16	57	40	38
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	1.021	3.790	2.691	2.501