SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft und
Gartenbau

Buchführungsergebnisse

ökologisch wirtschaftender Betriebe der ostdeutschen Bundesländer

Wirtschaftsjahr 2014/15

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 Flurneuordnung Brandenburg
Cornelia Harnack
Telefon: 03328 / 436 - 164
E-Mail: Cornelia.Harnack@LELF.Brandenburg.de

Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft
Martin Herold
Telefon: 03641 / 683 - 454
E-Mail: 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
Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

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.

Buchführungsergebnisse

ökologisch wirtschaftender Betriebe

der ostdeutschen Bundesländer

Wirtschaftsjahr 2014/2015

Inhaltsverzeichnis

Abbildungen **2**

1 Einleitung **5**
1.1 Zielstellung 5
1.2 Methode 5
1.3 Charakterisierung der Stichprobe 7

2 Der Markt für ökologische Produkte im Überblick **9**

3 Struktur und Wirtschaftlichkeit der analysierten Öko-Betriebe insgesamt **12**
3.1 Produktionsstruktur und Faktorausstattung 12
3.2 Erträge, Leistungen und Preise 13
3.3 Bilanz und Investitionen 15
3.4 Ertrag, Aufwand und Ergebnis 16

4 Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen/-typen **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

Ab Seite 44 finden Sie wirtschaftliche Ergebnisse des Bundeslandes Sachsen-Anhalt für das Wirtschaftsjahr 2014/15.

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 der Anbaustruktur ausgewählter Ackerfrüchte (% der AF) und des Viehbesatzes (VE/100 ha LF), identisch 3 Jahre.....30

Abbildung 5.2: Entwicklung ausgewählter Erträge im Ackerbau, identisch 3 Jahre.....31

Abbildung 5.3: Entwicklung ausgewählter Aufwandspositionen (€/ha LF), identisch 3 Jahre 32

Abbildung 5.4: Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbaubetrieben (Natürliche Personen – identisch 3 Jahre) 34

Abbildung 5.5: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre 35

Abbildung 5.6: Entwicklung und Struktur der betrieblichen Erträge in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre 36

Abbildung 5.7: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Verbundbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre 38

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 2004/05 bis 2013/14, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre 41

Tabellen

Tabelle 1.1: Konventionelle Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (Anzahl) 6

Tabelle 1.2: Konventionelle Betriebe – nach wirtschaftlicher Betriebsgröße, landwirtschaftlich genutzter Fläche und landwirtschaftlichem Vergleichswert gebildete Vergleichsgruppe (Natürliche Personen) 6

Tabelle 1.3: Ökologisch wirtschaftende Betriebe nach Betriebsformen/-typen und Bundesländern (Anzahl) 7

Tabelle 1.4: Ökologisch wirtschaftende Betriebe nach Betriebsformen und -typen und nach Rechtsformen (Anzahl) 8

Tabelle 1.5: Anteile an der bewirtschafteten Fläche nach Rechtsform 9

Tabelle 1.6: Ökolandbau in den einzelnen Bundesländern und Repräsentativität der untersuchten Betriebsgruppe [Unternehmen mit Erzeugung (A) und Erzeugung und Vermarktung (AB)] 9

Tabelle 3.1: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Flächenausstattung nach Rechtsformen (ha LF/Betrieb) - 12

Tabelle 3.2: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe) - Produktionsstruktur und Faktorausstattung – 13

Tabelle 3.3: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe) - Erträge, Preise und Erlöse im Getreideanbau 13

Tabelle 3.4: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe nach Rechtsformen Milchleistungsdaten 15

Tabelle 3.5: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Vermögen und Investitionen – 16

Tabelle 3.6: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Erträge und Aufwendungen - 17

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

rentlohnung 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	Einzelunternehmen Haupterwerb	Personengesellschaften	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
	Einzelunternehmen (NE)	Einzelunternehmen (HE)	Personengesellschaften	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 insgesamt2.741 Betriebe der Kategorien A (Erzeugung) und AB (Erzeugung und Verarbeitung) ökologisch[1]. 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.
		ha	Betriebe	LF		%
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)

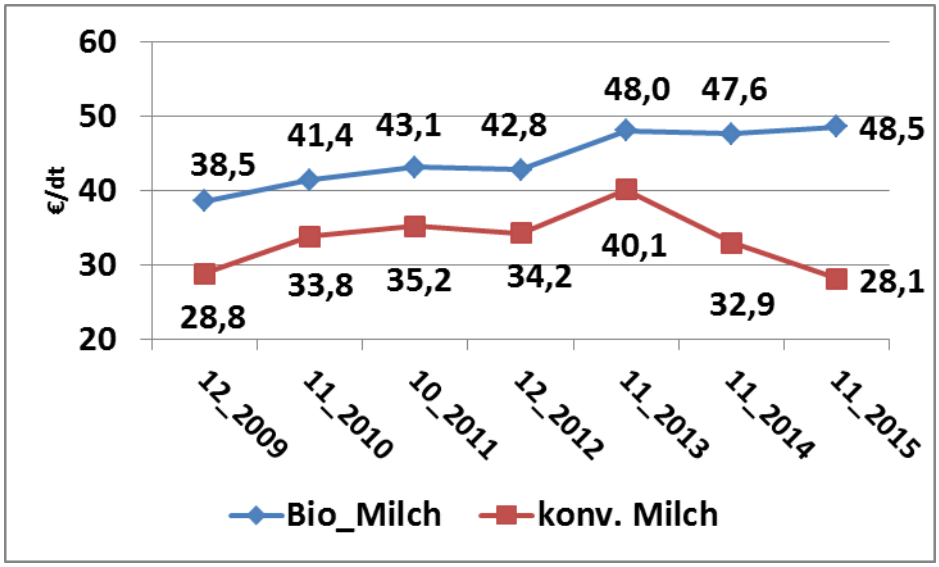


Abbildung 2.1: Erzeugerpreise für Milch
Quelle: AMI, Landesanstalt für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau Sachsen-Anhalt

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 Ernteentwicklungen 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.

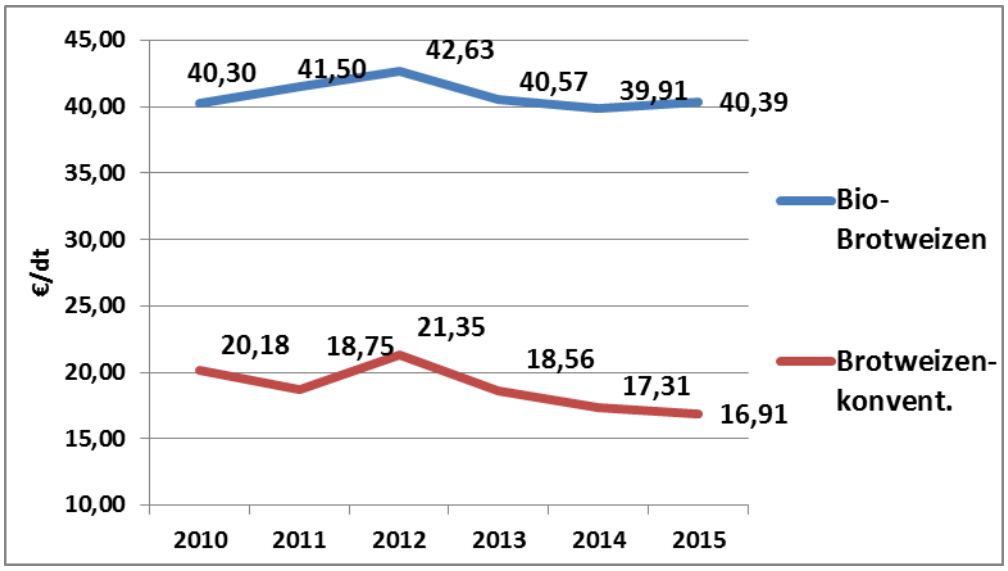


Abbildung 2.2: Erzeugerpreise für ökologischen und konventionellen Brotweizen
Quelle: AMI, Landesanstalt für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau Sachsen-Anhalt

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)

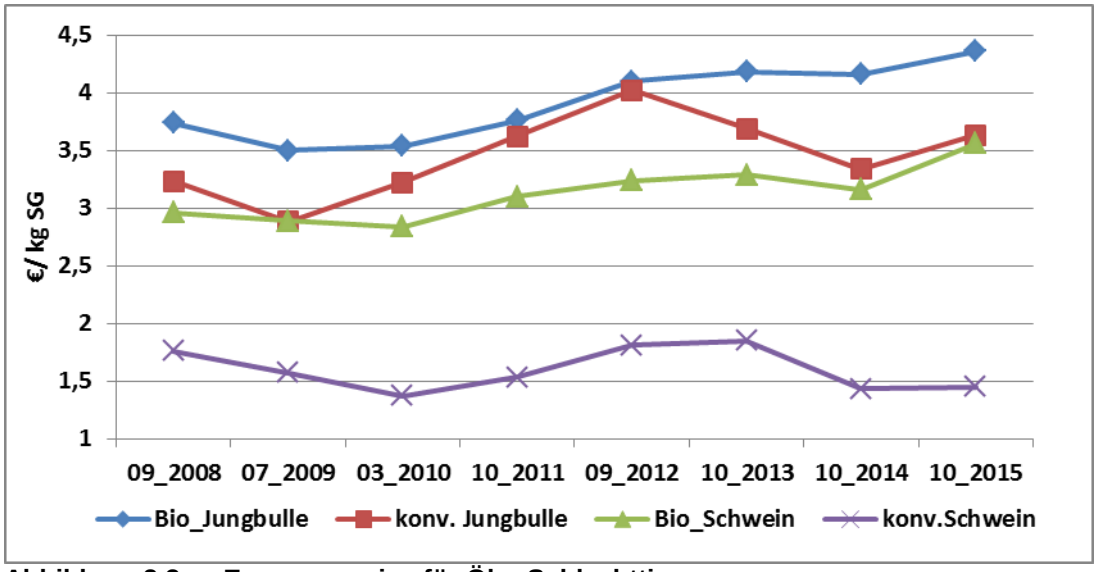


Abbildung 2.3: Erzeugerpreise für Öko-Schlachttiere
Quelle: AMI, Landesanstalt für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau Sachsen-Anhalt

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 arbeitsextensiver 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.

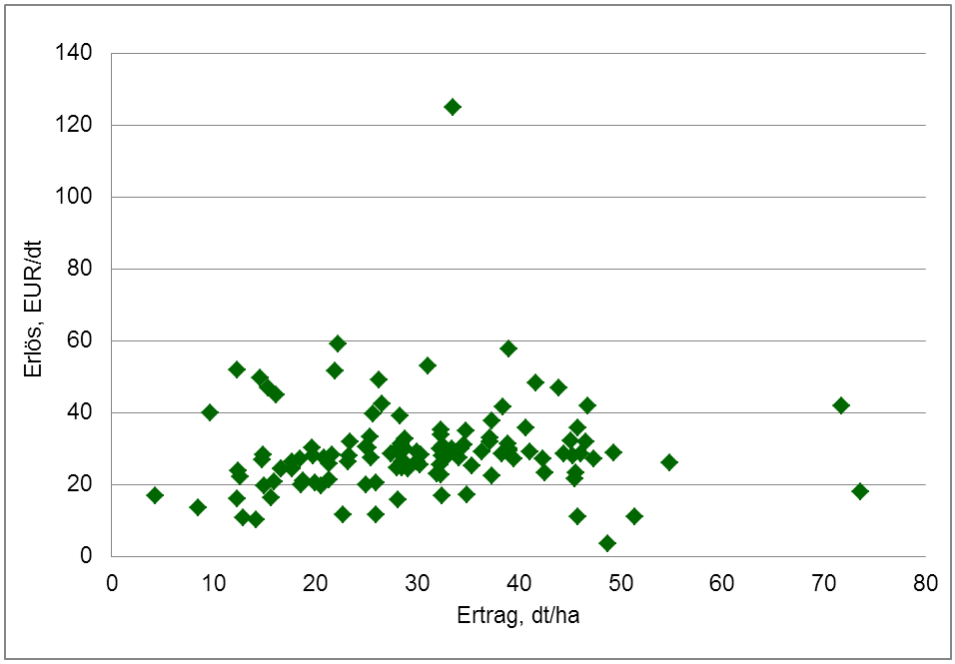


Abbildung 3.1: Einzelbetrieblich realisierte Getreideerträge und -erzeugerpreise

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

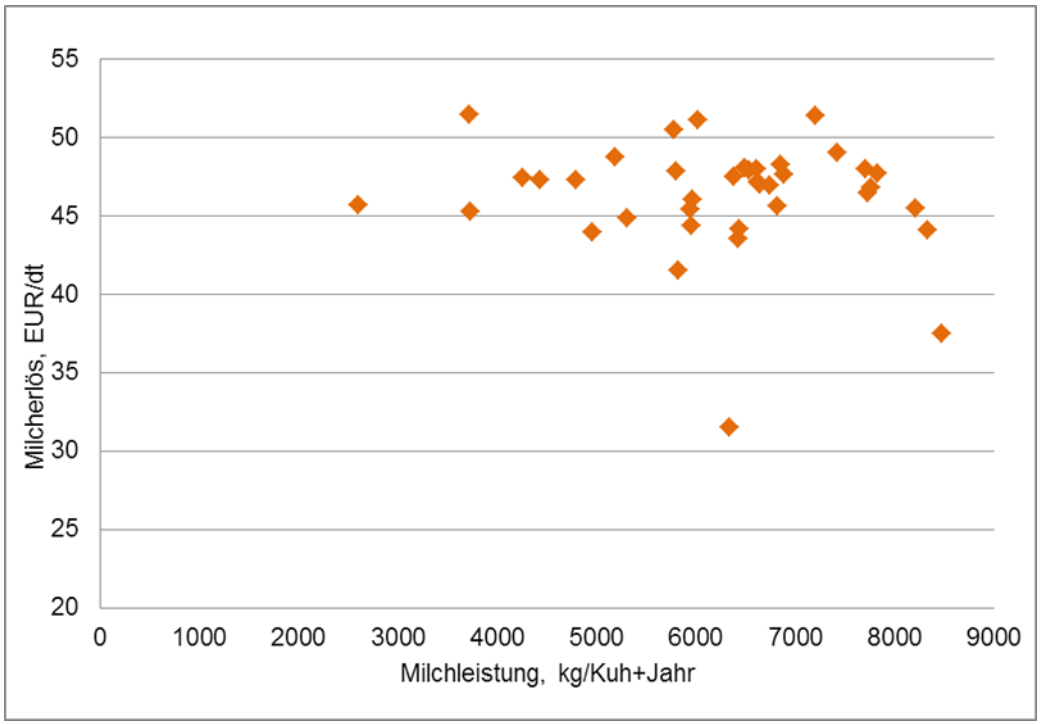


Abbildung 3.2: Einzelbetrieblich realisierte Milchleistung und -erzeugerpreise

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

Tabelle 3.6, **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**). 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 Agrarproduktion[2].

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.

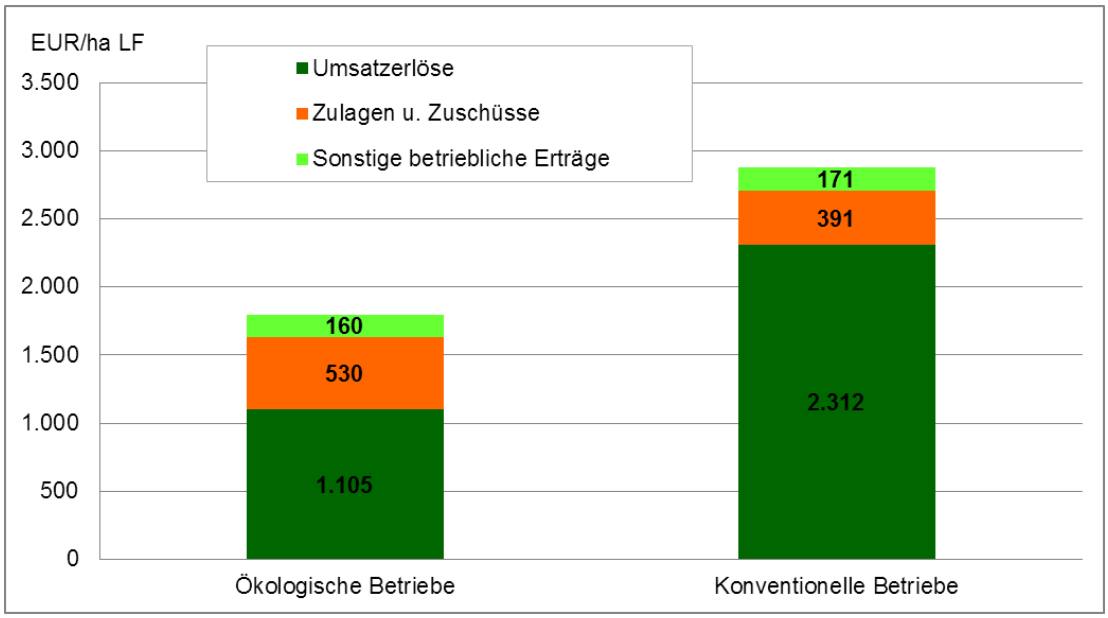


Abbildung 3.3: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe –

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 Gesamtarbeitsertrag 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 Gesamtarbeitsertrag je Arbeitskraft vorne (Tabelle 4.1).

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

Kennzahl	ME	Ökologisch	Konventionell	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 erfolgreicheren 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 war der Milchumsatz auf etwa gleichem Niveau, die Zulagen und Zuschüsse 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 Nebenerwerb/Rechtsformwechsel	Einzelunternehmen im Haupterwerb	Personengesellschaften	Juristische Personen
7	**79**	**25**	**31**
142			
Betriebsform			
spezialisierte Ackerbaubetriebe	spezialisierte Futterbaubetriebe	Verbundbetriebe	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).

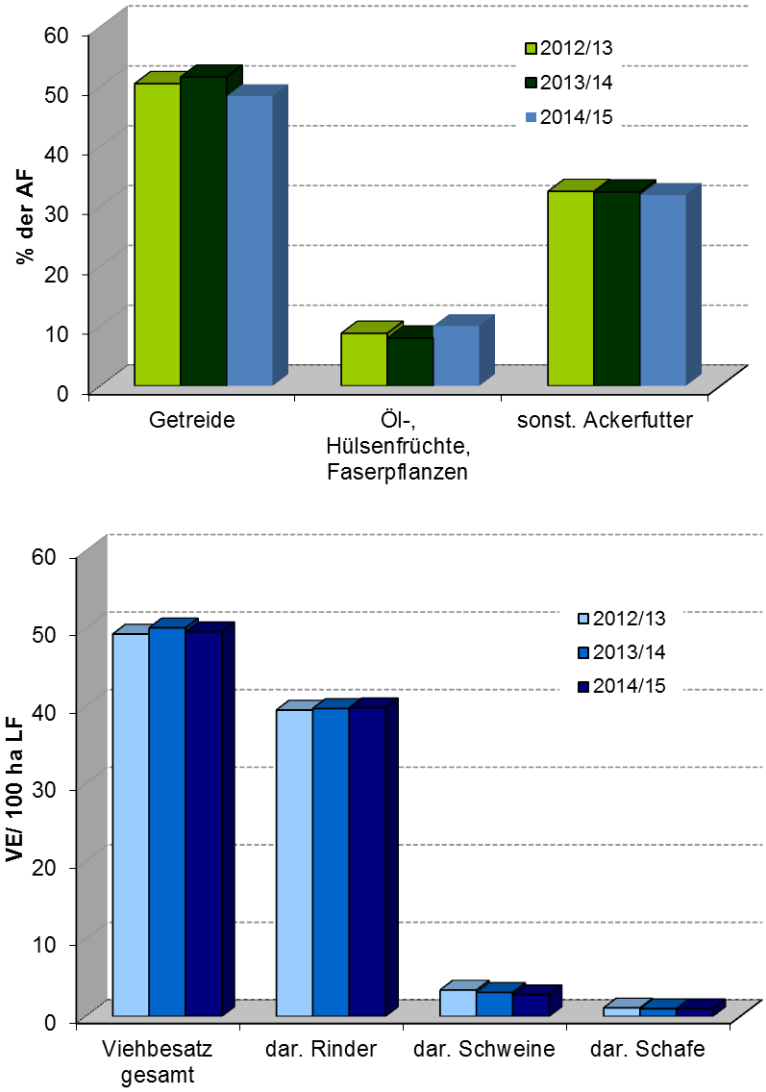


Abbildung 5.1: Entwicklung der Anbaustruktur ausgewählter Ackerfrüchte (% der AF) und des Viehbesatzes (VE/100 ha LF), identisch 3 Jahre

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.

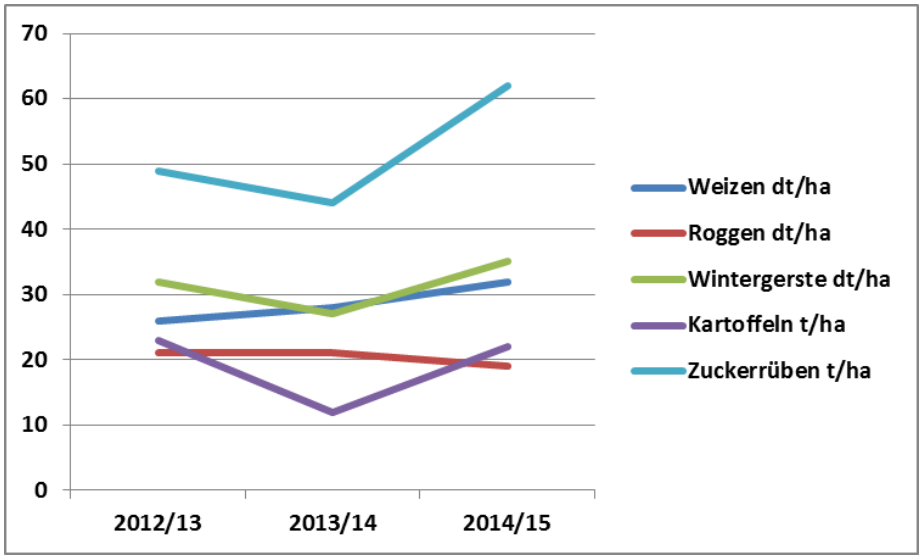


Abbildung 5.2: Entwicklung ausgewählter Erträge im Ackerbau, identisch 3 Jahre

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.

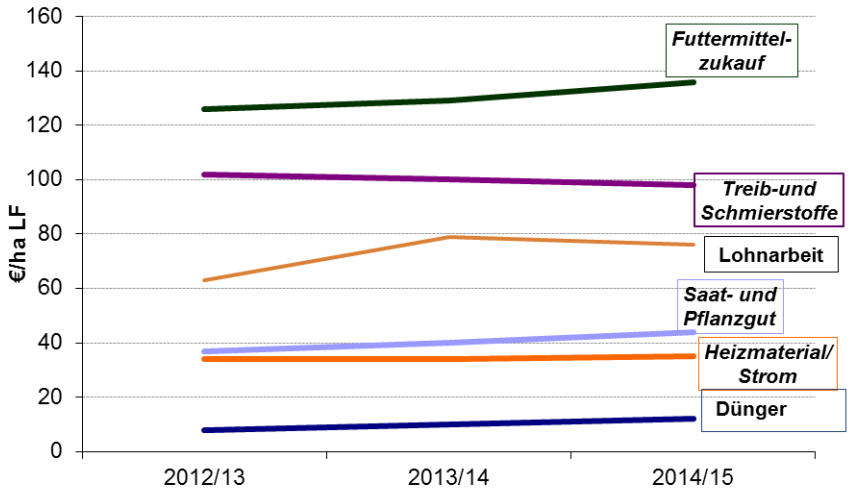


Abbildung 5.3: Entwicklung ausgewählter Aufwandspositionen (€/ha LF), identisch 3 Jahre

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 Einzelposition auf die Gewinnveränderung 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/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 Flächenanteil 2014/15 um 5 Prozentpunkte. Nutznießer war insbesondere der Hülsenfruchtan-

bau, 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.

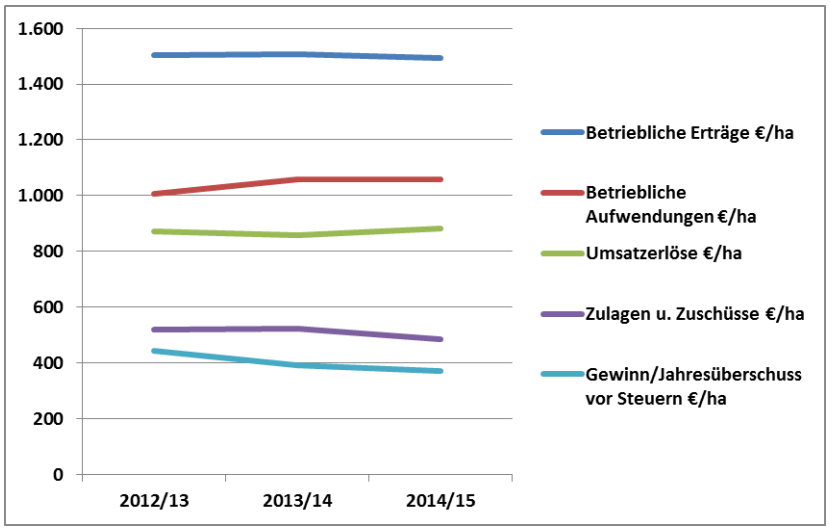


Abbildung 5.4: Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbaubetrieben (Natürliche Personen – identisch 3 Jahre)

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 Zeitraum 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.

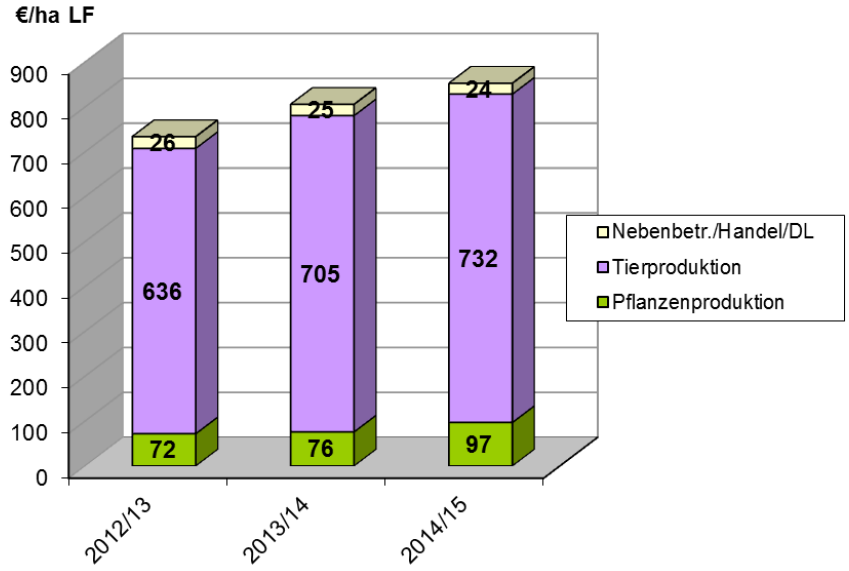


Abbildung 5.5: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre

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.

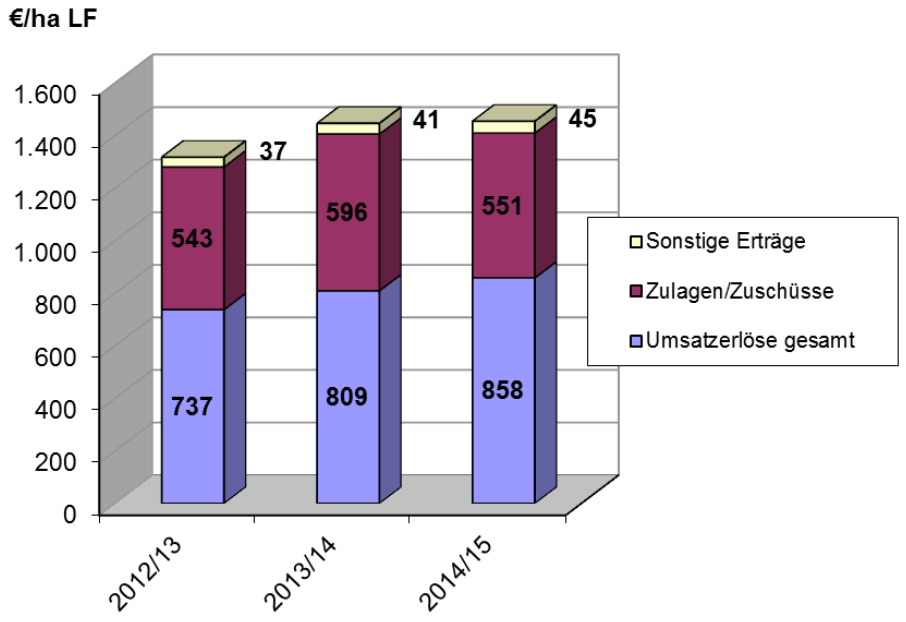


Abbildung 5.6: Entwicklung und Struktur der betrieblichen Erträge in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre

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 420 auf 502 €/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.

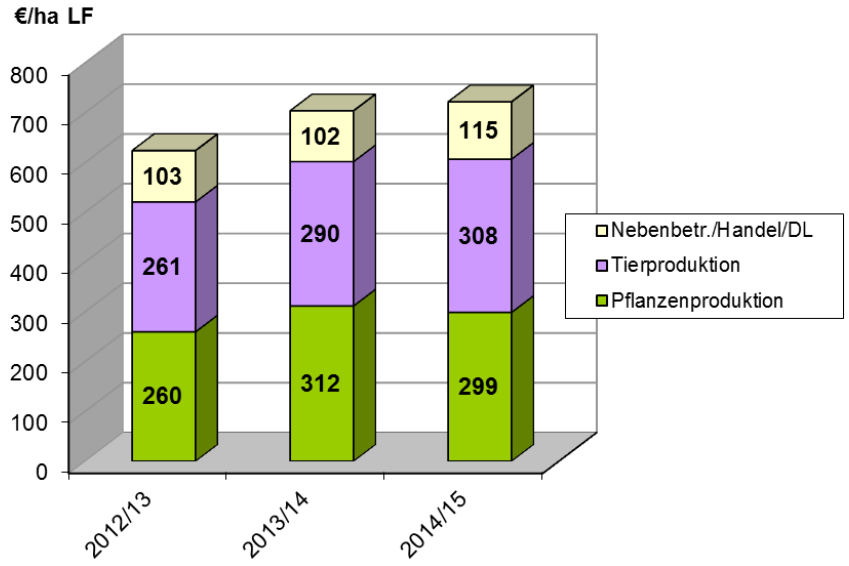


Abbildung 5.7: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Verbundbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre

Die Umsatzerlöse erhöhten sich kontinuierlich von 651 €/ha auf 769 €/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 gefallenen 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 5 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.

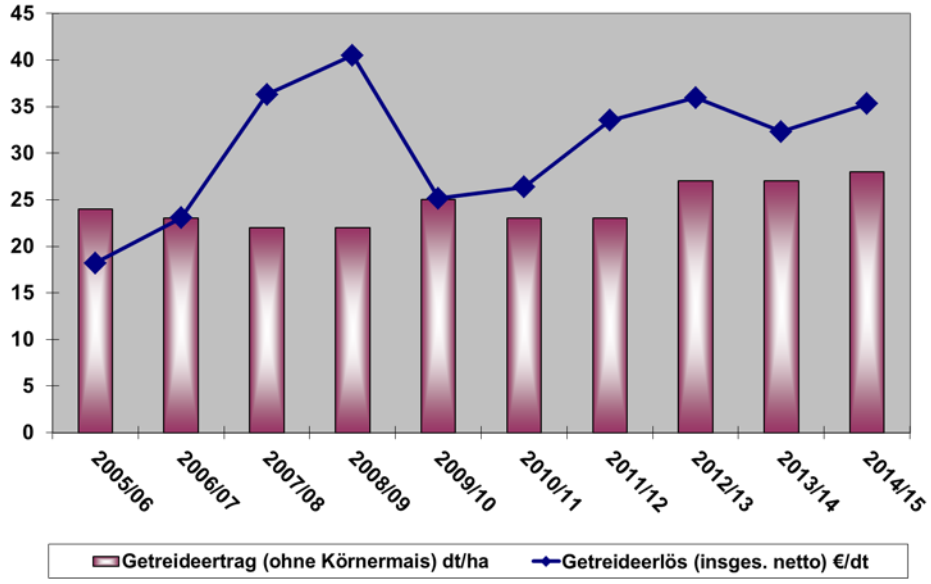


Abbildung 5.8: Getreideertrag und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre

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 %.

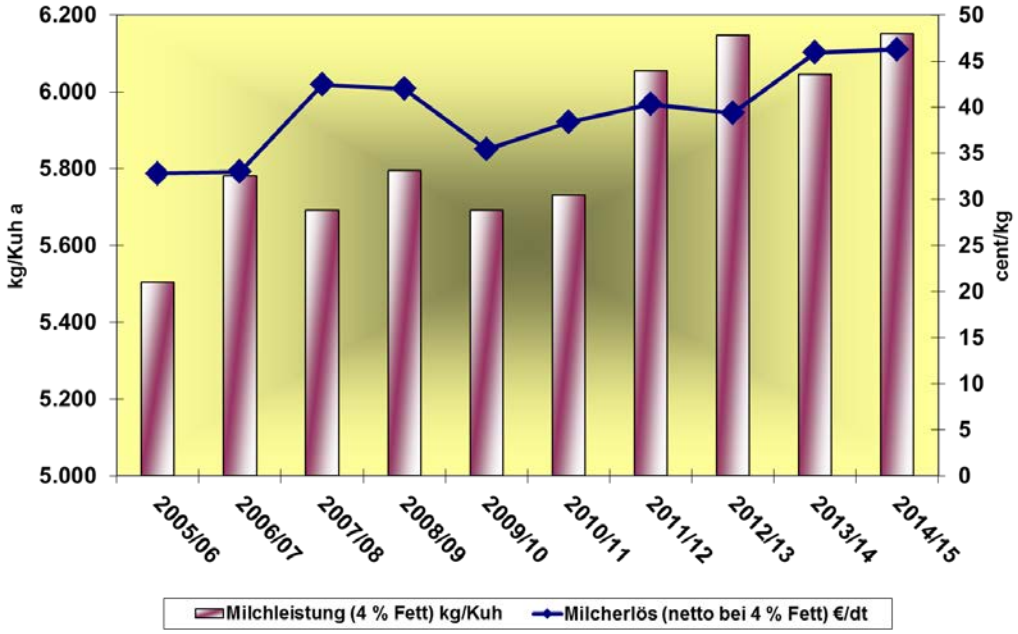


Abbildung 5.9: Milchleistung und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre

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 differieren 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.

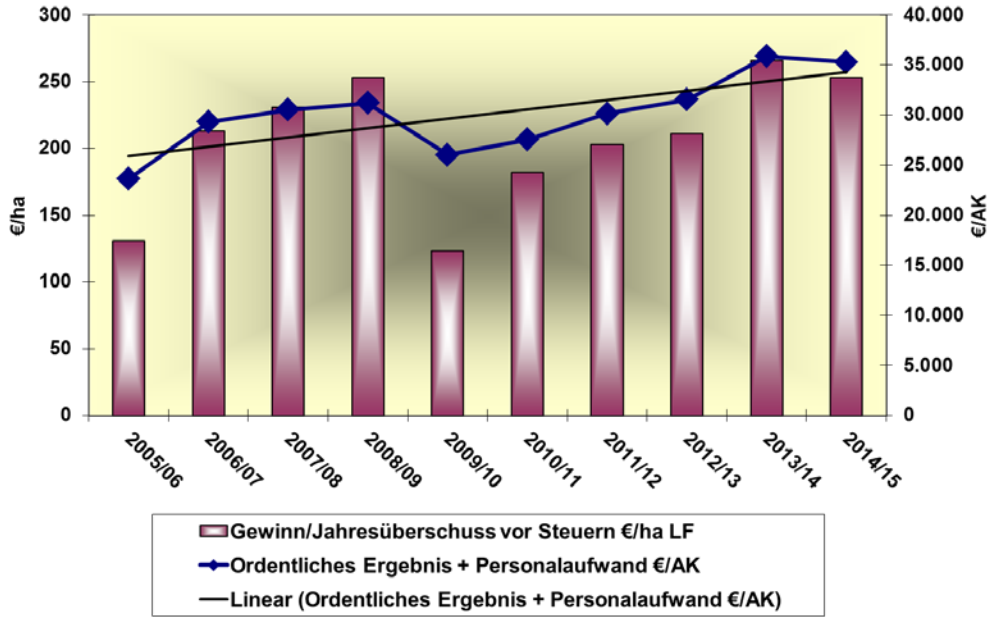


Abbildung 5.10: Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand) von 2004/05 bis 2013/14, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre

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

SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft und
Gartenbau

Auswertung der Jahresabschlüsse ökologisch wirtschaftender Betriebe in Sachsen-Anhalt

(Wirtschaftsjahr 2014/15)

Vorbemerkungen

Im Rahmen des Mehrländerprojektes (vorstehende Analyse) sind insgesamt 24 Ökobetriebe aus Sachsen-Anhalt in die Auswertung integriert. Hierbei handelt es sich um 19 Betriebe in der Rechtsform „Natürlicher Personen“ (13 Einzelunternehmen im Haupterwerb und 6 Personengesellschaften), zwei Einzelunternehmen im Nebenerwerb und drei „Juristische Personen“. Bezogen auf betriebswirtschaftliche Ausrichtung teilen sich die Betriebe der Rechtsform „Natürliche Personen“ in 13 Ackerbaubetriebe, drei Futterbaubetriebe sowie drei Verbundbetriebe auf.

Der Rückgang der Zahl der Betriebe führt im Vergleich zum Vorjahr zu keiner wesentlichen Veränderung der Zusammensetzung. Die Auswertung anhand der betriebswirtschaftlichen Zusammensetzung beschränkt sich aufgrund der vorhandenen Zahl der Betriebe ausschließlich auf die ökologisch wirtschaftenden Ackerbaubetriebe. Diese betriebswirtschaftliche Ausrichtung wird auch mit ökologisch wirtschaftenden Betrieben aller ostdeutschen Bundesländer und konventionell wirtschaftenden Betrieben in Sachsen-Anhalt verglichen, die auf Standorten mit einer ähnlichen Bodenqualität ansässig sind.

Im Folgenden werden zunächst die ökologisch wirtschaftenden Haupterwerbsbetriebe Sachsen-Anhalts insgesamt (19) mit den Betrieben der Rechtsform „Natürliche Person“ im Haupterwerb der ostdeutschen Bundesländer (129) verglichen. Darüber hinaus wird die Entwicklung von 18 identischen Ökobetrieben Sachsen-Anhalts (Natürliche Personen) über die letzten drei Wirtschaftsjahre betrachtet.

Auswertung der Jahresabschlüsse des Wirtschaftsjahres 2014/15

Produktionsfaktoren

Mit der Analyse der Produktionsfaktoren erfolgt die Einordnung der Ökobetriebe hinsichtlich ihrer Produktionsrichtung und der Intensität der Erzeugung. Die in die diesjährige Auswertung einbezogenen Ökobetriebe im Land Sachsen-Anhalt haben eine durchschnittliche Betriebsgröße von 294 ha (Vorjahr 286 ha) und werden mit 2,8 (Vorjahr: 3,0) Arbeitskräften pro Betrieb oder 0,96 AK/100 ha LF (Vorjahr: 1,03 AK/100 ha LF) bewirtschaftet. Damit ist die Arbeitsproduktivität der untersuchten Betriebsgruppe durchaus mit der entsprechenden Kennziffer konventionell wirtschaftender Betriebe vergleichbar (Durchschnittswerte WJ 2014/15: alle Einzelunternehmen 0,92 AK/100 ha LF; Personengesellschaften 1,29 AK/100 ha LF) [1)].

Nachfolgend werden die Betriebe aus Sachsen-Anhalt der Vergleichsgruppe Ökobetriebe in den ostdeutschen Bundesländern gegenübergestellt, in der auch die Betriebe des Landes Sachsen-Anhalt enthalten sind.

Die ausgewerteten Betriebe in Sachsen-Anhalt haben auf Grund eines höheren Anteils von viehlosen Unternehmen (in der Regel spezialisierte Ackerbaubetriebe) - der Viehbesatz in Sachsen-Anhalt beträgt lediglich 17,6 VE/100 ha LF (Vergleichsgruppe: 47,7 VE/100 ha LF) - gegenüber der Vergleichsgruppe „NBL gesamt“ und der geringeren Bedeutung des Anbaus von Feldgemüse und Sonderkulturen in Sachsen-Anhalt einen niedrigeren Arbeitsbedarf als die Vergleichsgruppe (0,96 AK/100 ha in Sachsen-Anhalt gegenüber 1,50 AK/100 ha in den NBL gesamt). Der Anteil der Ackerfläche an der LF ist in den Ökobetrieben in Sachsen-Anhalt mit 77,9 % um fast 15 Prozentpunkte höher als der entsprechende Anteil der Gruppe NBL-gesamt (63,4 %).

[1)] Vgl. Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau (Hrsg.); Betriebsergebnisse landwirtschaftlicher Unternehmen. WJ 2014/15. Bernburg 2016. Anlage 3.

Trotz des geringeren Arbeitskräftebesatzes und dem geringeren Viehbesatz weisen in Sachsen-Anhalt die ausgewerteten Betriebe ein leicht erhöhtes Bilanzvermögen je Flächeneinheit gegenüber der Vergleichsgruppe aus. Entscheidend für diese Beobachtung ist das um mehr als 300 €/ha höhere Bodenvermögen der Betriebe in Sachsen-Anhalt. Dies bewirkt eine Kombination aus höheren Eigentumsanteil (Sachsen-Anhalt + 6 Prozentpunkte) und besserer Bodenqualität: EMZ/Ar Sachsen-Anhalt: 42; Vergleichsgruppe: 31.
Aufgrund des geringeren Viehbesatzes liegt das Tiervermögen in Sachsen-Anhalt (118 €/ha) deutlich unter dem Wert der Vergleichsgruppe (290 €/ha).
Die Eigenkapitalquote erreicht in Sachsen-Anhalt nur 40 % der Bilanzsumme, jedoch 51 % in der Vergleichsgruppe.

Tabelle 1: Ausstattung mit Produktionsfaktoren in ökologisch wirtschaftenden Betrieben (Natürliche Personen) in Sachsen-Anhalt (n=19) und den ostdeutschen Bundesländern n=129), Wirtschaftsjahr 2014/15

Merkmal	Einheit	Sachsen-Anhalt	ostdeutsche Bundesländer
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha LF	292	228
Bodenqualität	EMZ/Ar	41	32
Pachtanteil	%	60,2	66,5
Anteil Ackerfläche an der LF	%	77,9	63,4
Viehbesatz	VE / 100 ha LF	17,6	47,7
Arbeitskräftebesatz	AK / 100 ha LF	0,96	1,50
Bilanzvermögen	€ / ha LF	3.906	3.806
dar. Anlagevermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	2.728	2.706
dar. Tiervermögen	€ / ha LF	118	290
dar. Bodenvermögen	€ / ha LF	1.681	1.360
Eigenkapital (+ 50 % Sonderposten)	€ / ha LF	1.562	1.952
Eigenkapitalquote	%	40	51

Quelle: Eigene Berechnungen.

Ertrags- und Aufwandskennzahlen

Der Tabelle 1 sind wesentliche Ertrags- und Aufwandskennziffern zu entnehmen. Weitere Kennziffern befinden sich im Anhang.

Tabelle 2: Ausgewählte Kennziffern des Aufwandes und Ertrages, in Sachsen-Anhalt (n=19) und den ostdeutschen Bundesländern (n=129), Wirtschaftsjahr 2014/15

Merkmal	Einheit	Sachsen-Anhalt	ostdeutsche Bundesländer
Betriebliche Erträge insgesamt	€ / ha LF	1.564	1.684
dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	543	396
dar. Tierproduktion	€ / ha LF	276	555
dar. Zulagen und Zuschüsse	€ / ha LF	528	535
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt / ha	30	30
Getreideerlös (ohne Körnermais)	€ / dt	31,35	30,95
Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.835	5.981
Milcherlös	Ct / kg	47,46	46,98
Betriebliche Aufwendungen insgesamt	€ / ha LF	1.214	1.352
Pachtpreis	€ / ha LF	210	140
dar. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	€ / ha LF	73	50

Quelle: Eigene Berechnungen.

Die Struktur der Ertrags- und Aufwandskennziffern entspricht den bereits vorgestellten Unterschieden in der Faktorausstattung. Bedingt durch die stärkere Konzentration der Betriebe in Sachsen-Anhalt auf den Ackerbau sind die betrieblichen Erträge insgesamt im Vergleich zur Gruppe der ostdeutschen Bundesländer um 120 €/ha bzw. 7 % geringer. Gleichzeitig sind die Aufwendungen um mehr als 10 % niedriger, was sich in einem höheren Betriebsergebnis niederschlägt (vgl. Tab. 3).

Festzuhalten ist darüber hinaus, dass in Sachsen-Anhalt in den ökologisch wirtschaftenden Betrieben im WJ 2014/15 35 % der betrieblichen Erträge durch die Pflanzenproduktion erwirtschaftet wurden (Vergleichsgruppe: 24 %). In der Tierproduktion kehren sich diese Verhältnisse dementsprechend um: Sachsen-Anhalt: 18 %, Vergleichsgruppe: 33 %.

Die Entwicklung der Flächenerträge entspricht der Erntesituation des Jahres 2014. Erzielten im Jahr 2013 in Sachsen-Anhalt die Ökobetriebe durchschnittlich Getreideerträge von rund 27 dt/ha, stieg dieser im Erntejahr 2014 auf 30 dt/ha. Die Preise je Produkteinheit konnten sich allerdings nicht von der Entwicklung für konventionell erzeugtes Getreide abkoppeln [2)] und fielen das zweite Jahr in Folge auf nunmehr rund 31 €/dt. Die Markterlöse/ha Getreide erhöhten sich durch den gestiegenen Ertrag von 915 €/ha (WJ 2013/14) auf 940 €/ha im Berichtsjahr.

In der Milchproduktion wurde jedoch eine Abkopplung der Milchpreisentwicklung im Vergleich zu konventionell wirtschaftenden Betrieben verzeichnet. Sank der durchschnittliche Milchpreis im konventionellen Bereich von durchschnittlich 40 ct/kg Milch (WJ 2013/14) auf 32 ct/kg (WJ 2014/15) [3)], konnte in den für die vorliegende Studie ausgewerteten Betrieben ein Anstieg des Milchpreises im gleichen Zeitraum von 45,2 ct/kg Milch auf 47,5 ct/kg Milch errechnet werden. Der gleichzeitige Anstieg der durchschnittlichen Milchleistung und ein höherer Milchauszahlungspreis führen zu einem beachtlichen Anstieg des Markterlöses Milch/Kuh von 2.560 € (WJ 2013/14) auf 2.770 €/Kuh (+ 8 %) (WJ 2014/15). Die Ökomilcherzeugung hat in Sachsen-Anhalt allerdings nur eine geringe Bedeutung.

Auf der Seite der betrieblichen Aufwendungen steigt allerdings auch der Pachtaufwand mit der Bodenqualität. Für die besser bonitierten Ackerbaustandorte in Sachsen-Anhalt betrug der Pachtpreis 210 €/ha, in der Vergleichsgruppe 140 €/ha. Festzustellen ist ebenfalls, dass – wie in allen landwirtschaftlichen Unternehmen - die durchschnittlich gezahlten Pachten recht kontinuierlich ansteigen (Vorjahr ST: 187 €/ha).

Begründet durch die geringere Eigenkapitalquote sind die Aufwendungen für Fremdkapitalzinsen der Betriebe in Sachsen-Anhalt mit 73 €/ha um mehr als 20 €/ha höher als in der Vergleichsgruppe.

Wie in den Vorjahren bereits herausgestellt [4)], ist der Anteil der Zulagen und Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen in den Ökobetrieben vergleichsweise hoch. Mit 528 €/ha betrugen sie in Sachsen-Anhalt knapp 34 % der betrieblichen Erträge insgesamt. In der Vergleichsgruppe war der Anteil etwas geringer (32 %), weil der Anteil an Erzeugnissen tierischer Herkunft höher als in Sachsen-Anhalt ist. Ökobetriebe sind deshalb, wenn auch bedingt durch unterschiedliche Produktionsausrichtungen in unterschiedlichem Umfang, in einem hohen Maße von agrarpolitischen Entscheidungen abhängig. Solange die Zulagen/Zuschüsse in vergleichbarem Umfang gewährt werden, sind diese jedoch eine wesentliche Einkommenskomponente der Ökobetriebe [5)].

---

2) Vgl. ebd., Anlage 24.
3) Vgl. ebd., Anlage 11.
4) Vgl. Landesanstalt für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau (Hrsg.), Buchführungsergebnisse ökologisch wirtschaftender Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern. Bernburg 2015, S. 50
5) In Sachsen-Anhalt ist beabsichtigt, die Förderung der ökologisch wirtschaftenden Betriebe in den kommenden Jahren zu erhöhen. Vgl. Mehr als 100 Millionen Euro für den Ökolandbau. http://www.presse.sachsen-anhalt.de/index.php?cmd=get&id=878966&identifier=c050d720c5cce1ff2038520312ff4801. Zugriff am 03.08.2016.

Rentabilität, Stabilität und Liquidität

Die Ökobetriebe in Sachsen-Anhalt, die in die diesjährige Analyse einbezogen werden konnten, erwirtschafteten ein Ordentliches Ergebnis in Höhe von 348 €/ha (+ 20 % gegenüber dem Vorjahr), im Wesentlichen eine Folge der bereits erwähnten gestiegenen Umsatzerlöse in der Getreide- und Milcherzeugung. Die relative Faktorentlohnung (vergleichbar mit Nettorentabilität) reichte im Durchschnitt der Betriebe aus, um alle Faktorkosten zu entlohnen, da mit 118 % ein Wert > 100 % erreicht wurde.

Tabelle 3: Ausgewählte Kennziffern der Rentabilität, Stabilität und der Liquidität ökologisch wirtschaftender Betriebe in Sachsen-Anhalt (n=19), Rechtsform „Natürliche Personen“ und den ostdeutschen Bundesländern (n=129), Wirtschaftsjahr 2014/15

Merkmal	Einheit	Sachsen-Anhalt	ostdeutsche Bundesländer
Ergebnis (ordentlich)	€ / ha LF	348	322
Ergebnis (ordentlich) + Personalaufwand	€ / AK	47.194	34.238
Ergebnis / Betrieb	€ /Betrieb	100.462	73.088
Cashflow I	€ / ha LF	462	525
Cashflow III	€ / ha LF	42	106
Relative Faktorentlohnung	%	118	110

Quelle: Eigene Berechnungen.

Der Cash Flow III (vgl. Tab. 3) zeigt, dass im ausgewerteten Wirtschaftsjahr die Betriebe über Eigenmittel für Nettoinvestitionen verfügten. Das Verhältnis im Ordentlichen Ergebnis zwischen beiden Vergleichsgruppen findet kein Pendant im Cashflow III. In den ausgewerteten Betrieben in Sachsen-Anhalt waren bei nahezu identischem Kapitaldienst (ca. 135 €/ha) die weiteren Entnahmen (+150 €/ha) deutlich höher als in der Vergleichsgruppe. Deshalb ist der Cashflow III in Sachsen-Anhalt trotz eines nur um 60 €/ha geringeren Cashflow I um 60 €/ha niedriger.

Auswertung identischer Betriebe Sachsen-Anhalts über drei Wirtschaftsjahre

Die vorhandene Datenlage erlaubt mit einer kleinen Gruppe (n=18 Natürliche Personen), die Entwicklung identischer Betriebe über drei Wirtschaftsjahre zu verfolgen (vgl. Tab. 4).

Abgesehen von der in den ausgewerteten Betrieben im Betrachtungszeitraum gesunkenen Nettopachtfläche durch einen Rückgang des Anteils an gepachteten Flächen und des gleichzeitig steigenden Bilanzvermögens [6)] ist festzuhalten, dass sich weitere strukturelle Daten zur Faktorausstattung (AK, Anteil Ackerfläche) der untersuchten Betriebe im 3-Jahresvergleich nur unwesentlich veränderten. Die Erfolgskennziffern sind im Vergleich dazu größeren Schwankungen unterlegen. Für diese Entwicklung sind vorrangig die Änderungen in den Naturalerträgen, hier durchschnittlicher Getreideertrag, und Erzeugerpreise, hier Getreidepreis, wesentlich.

[6)] Der Rückgang des Anteils gepachteter Flächen, der vom WJ 2012/13 zum WJ 2013/14 um 10 Prozentpunkte sinkt, bei gleichzeitigem Anstieg der Bilanzsumme (Summe Aktiva), insbesondere des Bodenvermögens von 1.025 (WJ 2012/13) €/ha auf 1.702 €/ha (WJ 2014/15) innerhalb des dreijährigen Betrachtungszeitraumes, ist vermutlich eine Folge der geänderten Bilanzregeln in den Personengesellschaften, die in der ausgewerteten Gruppe 6 von 19 Betrieben stellen. Vom WJ 2013/14 an legen Betriebe der Rechtsform „Personengesellschaft“ als BMEL-Jahresabschluss konsolidierte Bilanzen vor. In diesen Bilanzen wird das Bodenvermögen nicht mehr als Sondervermögen der Eigentümer des landwirtschaftlichen Betriebes geführt. Durch diese Umstellung in der Vermögenszuordnung sinkt die Pachtfläche und die Bilanzsumme steigt.
In den Zeitreihen entsteht der dargestellte Bruch hinsichtlich der Kontinuität der Datenerfassung.

Der Markterlös Getreide bewegt sich im Betrachtungszeitraum zwischen 760 €/ha (WJ 2013/14) und 960 €/ha (WJ 2014/15). Es ist deshalb logisch, dass sich das Ordentliche Ergebnis in den betrachteten Wirtschaftsjahren entsprechend entwickelt hat. Während die betrieblichen Aufwendungen im Drei-Jahreszeitraum von 1.150 €/ha LF auf 1.250 €/ha LF bzw. um 9 % stiegen, erhöhten sich gleichzeitig die betrieblichen Erträge lediglich um 30 €/ha LF bzw. 2 % mit dem höchsten Überschuss im WJ 2012/13.

Tabelle 4: Ausgewählte Kennziffern identischer Ökobetriebe (Natürliche Personen) in Sachsen-Anhalt, Wirtschaftsjahre 2012/13 – 2014/15 (n=18)

		Wirtschaftsjahr			Dreijahresmittelwert
Merkmal	Einheit	2012/13	2013/14	2014/15	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha	281	280	294	285
Nettopachtfläche (Anteil)	%	70	60	61	63
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,02	1,03	0,97	1,01
Anteil Ackerfläche	%	78	78	78	78
Summe Aktiva	€ / ha LF	3.233	3.762	3.989	3.661
dar. Bodenvermögen	€ / ha LF	1.025	1.460	1.702	1.396
Eigenkapital	€ / ha LF	1.366	1.441	1.556	1.454
Getreideertrag	dt / ha	27	26	31	28
Getreidepreis	€ / dt	34,01	29,21	31,23	31,58
Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.583	1.589	1.614	1.595
dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	597	560	575	577
dar. Tierproduktion	€ / ha LF	284	294	289	289
dar. Zulagen/Zuschüsse	€ / ha LF	585	579	529	564
Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.151	1.247	1.254	1.214
dar. Pachtaufwand	€ / ha LF	157	148	155	153
Pachtpreis	*€ / ha LF*	*198*	*204*	*212*	*205*
dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	68	78	75	73
Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	439	276	353	356
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€ / AK	54.875	38.701	48.549	47.156
Relative Faktorentlohnung	%	135	106	121	121
Cashflow I	€ / ha LF	588	516	478	527
Cashflow III	€ / ha LF	270	-45	43	89
Kapitaldienst	€ / ha LF	216	347	267	277

Quelle: Eigene Berechnungen.

Somit zeigen die Erfolgskennziffern auch die entsprechenden Tendenzen (vgl. Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand +77 €/ha LF vom WJ 2013/14 zum WJ 2014/15). Dennoch konnten die untersuchten Betriebe in jedem der drei untersuchten Wirtschaftsjahre eine Relative Faktorentlohnung > 100 % ausweisen. Dadurch wurden alle Produktionsfaktoren entsprechend den BMEL-Vorgaben entlohnt.

Der Kapitaldienst schwankt ebenfalls von Jahr zu Jahr. Vermutlich versuchen die Betriebe ihre Entnahmen konstant zu halten, um die Konsumansprüche gleichbleibend zu befriedigen. Tilgungsleistungen sind dementsprechend eine Residualgröße. Sofern die Tilgungen über die gestiegenen Zinsaufwendungen hinausgehen, führt dies zu einem Abbau der Nettoverbindlichkeiten. Die Betriebe verschaffen sich damit zukünftig Spielraum entweder für Wachstumsinvestitio-

nen oder haben Kostensenkungspotential durch verminderten Zinsaufwand, sollten – wie bereits im WJ 2013/14 - betriebliche Erträge durch zurückgehende Marktleistungen sinken.

Auswertung nach betriebswirtschaftlichen Ausrichtungen – Ackerbaubetriebe

Bereits oben wurde festgestellt, dass die vorhandene Datenbasis nur für eine detaillierte Auswertung der ökologisch wirtschaftenden Betriebe nach der betriebswirtschaftlichen Ausrichtung „Ackerbau“ ausreicht.

Die Ergebnisse dieser Ausrichtung können jedoch mit aller Vorsicht an die statistische Qualität der Daten einer näheren Analyse unterzogen werden. Dazu werden die ausgewählten Kennziffern einerseits den Gruppenmittelwerten der Auswertung der Gesamtzahl der ökologisch wirtschaftenden Ackerbaubetriebe in den ostdeutschen Bundesländern (n = 36), in denen die 13 Betriebe aus Sachsen-Anhalt enthalten sind, und andererseits einer Gruppe der konventionell wirtschaftenden spezialisierten Ackerbaubetriebe im Eigentum natürlicher Personen in Sachsen-Anhalt (n = 98) mit etwa gleicher Bodenqualität gegenübergestellt (vgl. Tab. 6.5). Dadurch wird die Wirtschaftlichkeit ökologisch wirtschaftender Ackerbaubetriebe in Sachsen-Anhalt besser eingeordnet.

Die ökologisch wirtschaftenden Ackerbaubetriebe in den ostdeutschen Bundesländern konnten im Wirtschaftsjahr 2014/15 erneut ein erfolgreiches Wirtschaftsergebnis verbuchen. Dies zeigt sich am Ordentlichen Ergebnis (328 €/ha (ST) bzw. 361 €/ha (NBL)), der relativen Faktorentlohnung oder dem Cashflow III. Erstmalig erreichen die ökologisch wirtschaftenden Betriebe in Sachsen-Anhalt, die hier ausgewertet werden konnten – gemessen am Ordentlichen Ergebnis zuzüglich Personalaufwand – einen höheren Wert als die hier zusammengestellte Vergleichsgruppe dieses Bundeslandes [7)].

Zu begründen ist diese Entwicklung durch die bereits dargelegte Abkopplung der Preisentwicklung des ökologisch erzeugten Getreides von jener des konventionell produzierten Getreides. Dadurch beträgt der Abstand bezogen auf die Markterlöse im Getreideanbau im Berichtsjahr lediglich ca. 15 % bzw. ca. 160 €/ha (Vorjahr ca. 30 %). Gleichzeitig erhalten die ökologisch wirtschaftenden Betriebe in Sachsen-Anhalt im Vergleich zu den Betrieben der Vergleichsgruppe des gleichen Bundeslandes 160 €/ha höhere Zulagen / Zuschüsse. Die höheren Einnahmen für Zulagen / Zuschüsse sind auf die erheblich höheren Einnahmen für die umweltgerechte Landbewirtschaftung zurückzuführen. Ökologisch wirtschaftende Betrieben im Drei-Jahresmittel erhielten für diesen Zweck 180 €/ha LF, konventionell wirtschaftende Ackerbaubetriebe lediglich ca. 20 €/ha.

Es wurde in den ökologisch wirtschaftenden Betrieben – wie im Vorjahr - nur 43 % des Naturalertrages im Vergleich zu den konventionell wirtschaftenden Ackerbaubetrieben geerntet; der Preisaufschlag von mehr als 100 % für ökologisch erzeugtes Getreide dennoch nicht aus, um den gleichen Markterlös wie im konventionellen Anbau zu erzielen. Die betrieblichen Aufwendungen waren im Betrachtungsjahr im ökologischen Landbau allerdings um ca. 150 €/ha geringer als in der konventionellen Bewirtschaftung.

---

7) Zur Vermeidung von Fehlinterpretationen ist darauf zu verweisen, dass im Mittel aller ausgewerteten spezialisierten Ackerbaubetriebe (n = 144) der Rechtsform „Einzelunternehmen“ in Sachsen-Anhalt im WJ 2014/15 ein Ordentliches Ergebnis in Höhe von 412 €/ha erzielt wurde. Die ebenfalls zur Gruppe der Natürlichen Personen zählenden Personengesellschaften (n = 40) erwirtschafteten ein Ordentliches Ergebnis im gleichen Zeitraum in Höhe von 446 €/ha.- Vgl. Landesanstalt für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau (Hrsg.) Betriebsergebnisse … a. a. O., Anlage 4. – Somit beziehen sich die dargestellten Ergebnisse nur auf die ausgewählte Vergleichsgruppe mit ähnlichen naturbedingten Voraussetzungen und nicht auf die Gesamtheit aller spezialisierten Ackerbaubetriebe in Sachsen-Anhalt.

Zusammenfassend führen alle Komponenten dazu, dass die Kennziffer „Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand“ (Einkommen) der ökologisch wirtschaftenden Betriebe in Sachsen-Anhalt etwa 2.000 €/AK im Berichtsjahr im Vergleich zu den konventionell wirtschaftenden Betrieben höher ist.

Tabelle 5: Ausgewählte Kennziffern ökologisch wirtschaftender Ackerbaubetriebe in Sachsen-Anhalt im Vergleich zu der Gesamtzahl der ausgewerteten ökologisch wirtschaftenden Ackerbaubetriebe der ostdeutschen Bundesländer und spezialisierten Ackerbaubetrieben in Sachsen-Anhalt (Natürliche Personen), Wirtschaftsjahr 2014/15

Merkmal	Einheit	Ökobetriebe Ackerbau Sachsen-Anhalt	Ökobetriebe Ackerbau ostdeutsche Bundesländer	Spezialisierte Ackerbaubetriebe (konventionell) Sachsen-Anhalt [1)]
Anzahl	Zahl	13	36	98
Ertragsmesszahl	EMZ/ar	40	38	40
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha	330	290	301
Nettopachtfläche (Anteil)	%	58	62	64
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,78	1,04	0,83
Anteil Ackerfläche	%	85	88	90
Getreideertrag	dt / ha	31	30	73
Getreidepreis	€ / dt	31,37	32,18	15,40
Markterlös Getreide	€ / ha Getreide	972	965	1.130
Relativ zu Markterlös Konventionell (Vergleichsgruppe Sachsen-Anhalt)	*%*	*86*	*85*	
Summe Aktiva	€ / ha LF	3.831	3.681	3.508
Eigenkapital	€ / ha LF	1.411	1.742	2.101
Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.384	1.547	1.607
dar. Zulagen und Zuschüsse	€ / ha LF	528	505	363
Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.045	1.165	1.195
Pachtpreis	*€ / ha LF*	*217*	*186*	*258*
darunter Pachtaufwand	€ / ha LF	159	137	171
darunter Zinsaufwand	€ / ha LF	80	54	38
Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	328	361	352
Ordentliches Ergebnis+ Personalaufwand (1.000 €)	€ / AK	53,1	49,4	51,8
Relative Faktorentlohnung	%	122	125	129
Cash Flow III	€ / ha LF	64	139	170
Kapitaldienst	€ / ha LF	256	234	204

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

Im Mittel bewirtschaften die in der Betriebsstatistik Sachsen-Anhalt insgesamt ausgewerteten konventionell wirtschaftenden spezialisierten Ackerbaubetriebe einschließlich der Nebenerwerbsbetriebe (n = 243) im WJ 2014/15 eine landwirtschaftlich genutzte Fläche mit einer Ertragsmesszahl von etwa 48 Bodenpunkten (Nebenerwerbsbetriebe) bis 57 Bodenpunkte (Personengesellschaften).

Quelle: Eigene Berechnungen

Zusammenfassung und Ergebnisse

Für eine statistisch belastbare Aussage zur wirtschaftlichen Situation der ökologisch wirtschaftenden landwirtschaftlichen Betriebe in Sachsen-Anhalt im WJ 2014/15 ist die Datenbasis zu gering, zumal die zur Auswertung zur Verfügung stehende Zahl an Betrieben gegenüber dem Vorjahr leicht abnahm. Daher sowie aufgrund der unterschiedlichen Zusammensetzung der Stichproben entziehen sich die Auswertungen einer belastbaren statistischen Beurteilung im Zeitvergleich. Lediglich der 3-Jahresvergleich für 18 identische Betriebe erlaubt einen Einblick in Veränderungen im Zeitablauf, welcher allerdings dennoch mit erheblichen statistischen Unsicherheiten und Strukturbrüchen der Datenerfassung behaftet ist. Die nachstehend aufgeführten Ergebnisse bilden daher vornehmlich tendenzielle Entwicklungen ab:

1. Die ausgewerteten ökologisch wirtschaftenden Betriebe in Sachsen-Anhalt erzielten im WJ 2014/15 im Vergleich zum Vorjahr rund 15 % höhere Naturalerträge im Ackerbau. Trotz der gleichzeitig um 7 % im Vergleich zum Vorjahr geringeren Erzeugerpreise stieg die Marktleistung bspw. im Getreideanbau um 20 €/ha. Deshalb stiegen auch die betrieblichen Erträge.

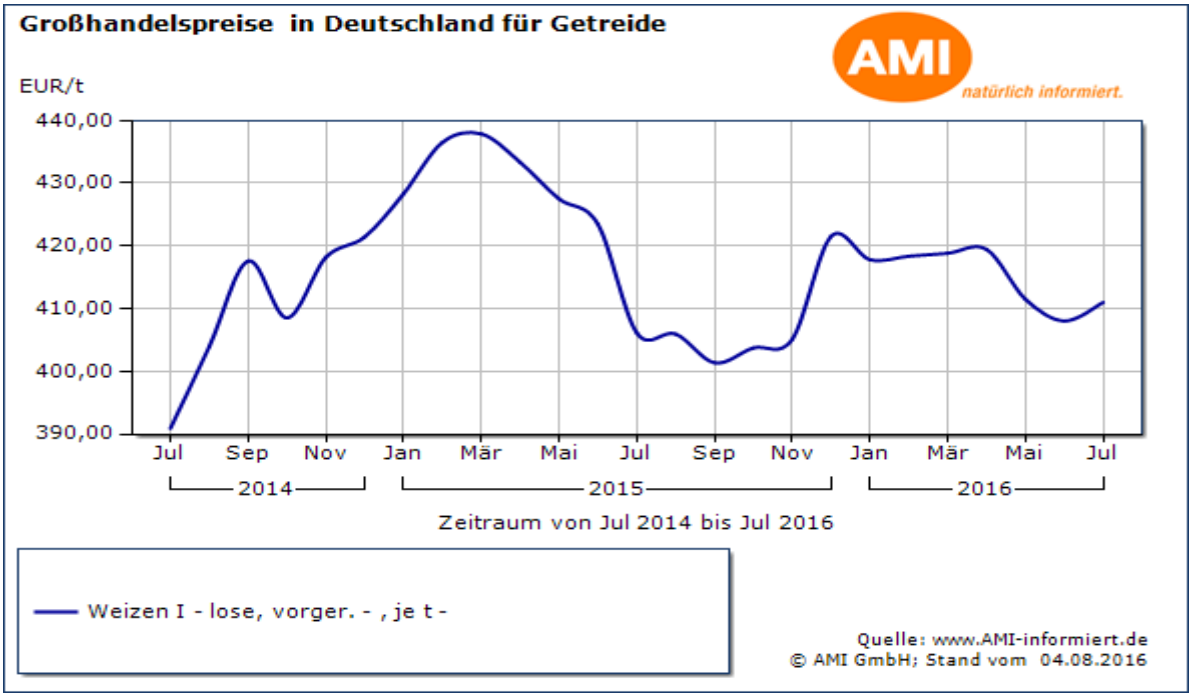
2. Geprägt von den höheren Marktleistungen bei fast unveränderten Aufwendungen erhöhen sich die Erfolgskennziffern der Ökobetriebe in Sachsen-Anhalt. In den ausgewerteten Ackerbaubetrieben stieg das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand im WJ 2014/15 gegenüber dem Vorjahr um etwa 10.000 €/AK und erreichte 48.500 €/AK. Dieser Wert entspricht fast dem 3-Jahresmittel (47.200 €/AK) (WJ 2012/13 – 2014/15). Die relative Faktorentlohnung von 120 % zeigt, dass alle eingesetzten Faktoren innerhalb dieses Zeitraumes nach den Vorgaben des BMEL entlohnt werden konnten.

3. Hervorzuheben ist die Sicherstellung der Liquidität, die im Durchschnitt der 19 Betriebe gewährleistet ist. Der Cashflow III erreicht im Durchschnitt der Betriebe etwas über 40 €/ha LF und ermöglicht noch eine leicht anteilige Selbstfinanzierung von Wachstumsinvestitionen. Insgesamt erzielten die Betriebe in Sachsen-Anhalt bei nahezu allen Erfolgskennziffern im WJ 2014/15 bessere Ergebnisse als die Vergleichsgruppe „ostdeutsche Bundesländer“.

4. Die ausgewerteten identischen Betriebe (n=16) über einen Zeitraum von drei Jahren zeigen, dass Veränderungen in Strukturdaten wie die Faktorausstattung mit Ausnahme der Bilanzierung der bewirtschafteten Flächen nur über längere Zeiträume zu beobachten sind. In den beiden letzten Betrachtungsjahren wirkte sich die geänderte Erfassung der Vermögenslage in konsolidierten Bilanzen der Personengesellschaften auf die Durchschnittsdaten der ausgewerteten Betriebe aus. Am auffälligsten ist in diesem Zusammenhang der Anstieg der im Eigentum stehenden bewirtschaftenden Flächen (+ 10 Prozentpunkte) vom WJ 2013/14 zum WJ 2013/14, der lediglich auf die unterschiedliche Datenerfassung zurückzuführen ist.

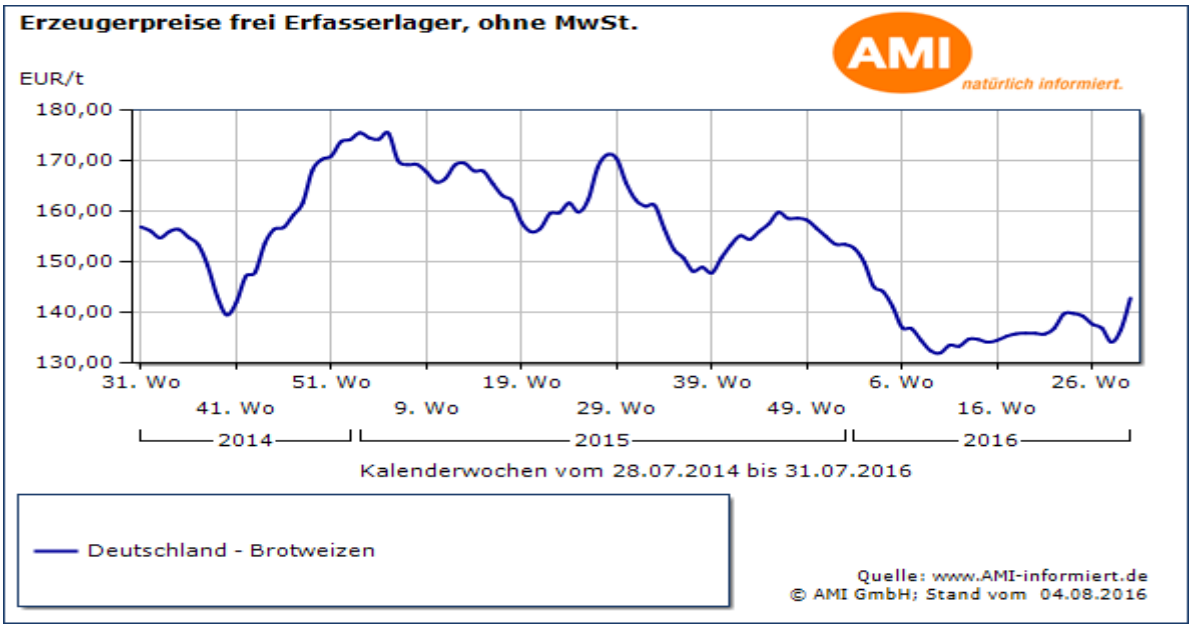
5. Inwieweit die Ergebnisse ausschließlich auf Veränderungen der Wirtschaftsdaten zurückführen sind und welchen Einfluss Änderungen in der Gruppenzusammensetzung haben, lässt sich aus dem vorliegenden Datenmaterial nicht gesichert ableiten. Das Wirtschaftsjahr 2014/15 war für alle konventionell wirtschaftenden Ackerbaubetriebe durch zurückgehende Erzeugerpreise für Ackerfrüchte gekennzeichnet. Diese Entwicklung wurde nicht auf die Getreidemärkte der ökologisch wirtschaftenden Betriebe übertragen, die einen deutlich anderen Preisverlauf im betreffenden WJ hatten (vgl. Schaubilder 1 und 2). Dadurch wurde der Abstand in der Wirtschaftlichkeit zwischen ökologisch und konventionell wirtschaftenden Betrieben zumindest im WJ 2014/15 verringert. – Im WJ 2015/16 setzt sich zumindest die Abkopplung der Preisentwicklung zwischen ökologisch und konventionell erzeugten Getreides fort.

Schaubild 1:
Preisverlauf für ökologisch erzeugten Weizen, 07/2014 – 07/2016



Quelle: Agrarmarkt-Informationsgesellschaft mbH. http://www.ami-informiert.de/nc/ami-onlinedienste/markt-aktuell-oekolandbau/preise/grosshandel.html?purg=22%2C25%2C. Zugriff am 04.08.2016.

Schaubild 2:
Preisverlauf für konventionell erzeugten Weizen, 07/2014 – 07/2016



Quelle: Agrarmarkt-Informationsgesellschaft mbH. http://www.ami-informiert.de/nc/ami-onlinedienste/markt-aktuell-getreide/preisenotierungen/erzeugerpreise.html?purg=13000000%2C. Zugriff am 04.08.2016.

A N H A N G

Buchführungsergebnisse | alle Rechtsformen

(Wirtschaftsjahr 2014/2015)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Vergleich der Rechtsformen

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. Ölfrüchte, 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	Rauhfutterverzehrer	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	Zuckerrübenerlös (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

Buchführungsergebnisse | alle Rechtsformen

(Wirtschaftsjahr 2014/2015)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Vergleich der Rechtsformen

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Nebenerw.	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	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

Buchführungsergebnisse | alle Rechtsformen

(Wirtschaftsjahr 2014/2015)

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

Buchführungsergebnisse | alle Rechtsformen

(Wirtschaftsjahr 2014/2015)

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
9013	Grundrente	€ / ha LF	171	-175	232	217	228	134
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	-217	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	

Buchführungsergebnisse | Einzelunternehmen im Haupterwerb
(Wirtschaftsjahr 2014/2015)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau-betriebe	Futterbau-betriebe	Verbund-betriebe	Veredlungs-betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	101	29	44	18	9
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.072	862	1.072	1.241	2.357
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	205,6	282,0	195,7	167,4	101,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	125,0	158,1	126,1	111,3	52,8
1150	Ackerfläche	% LF	63,9	90,6	34,7	72,9	71,7
1160	Dauergrünland	% LF	35,8	9,4	65,1	26,0	27,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	38	27	33	34
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,00	2,85	3,07	2,70	3,81
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,38	1,26	1,49	1,35	1,19
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,23	1,07	1,38	1,19	1,05
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,46	1,01	1,57	1,61	3,75
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	37.199	34.136	40.344	36.771	31.219
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	131,3	251,8	68,9	124,3	72,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	50,7	51,3	38,8	61,7	64,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,3	16,9	2,4	6,0	8,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,9	1,5	0,1	0,4	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,5	0,0	1,5	0,7	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	29,4	20,3	54,8	26,0	23,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	49,2	5,1	75,0	56,2	179,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	36,2	4,8	71,7	28,2	10,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	5,2	0,0	12,3	0,8	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	15,4	3,2	28,4	14,7	5,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,3	1,1	20,7	7,3	3,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,2	0,0	0,9	14,5	39,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,4	0,0	0,7	12,3	29,5
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,1	1,0	3,5
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,4	0,0	1,5	3,9	2,7
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,8	0,2	0,6	0,3	9,4
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	79,4	14,2	145,3	55,1	23,3
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	33	31	40	28	43
1420	dar. Weizen	dt / ha	36	34	44	32	50
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	38	35	46	39	42
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	30	24	38	32	42
1433	dar. Roggen	dt / ha	28	26	38	20	38
1434	dar. Triticale	dt / ha	34	30	41	24	42
1465	Raps	dt / ha					
1472	Kartoffeln	dt / ha	211	213	198	192	300
1473	Zuckerrüben	dt / ha	495			495	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.570		6.569	6.606	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.381		6.382	6.344	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	15		16	10	19
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	31,97	33,49	27,39	30,59	24,82
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,56	40,81	32,02	35,17	23,50
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	28,77	28,85	25,88	29,81	27,14
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	31,28	32,74	30,24	28,29	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,81	23,29	22,25	28,05	24,77
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,31	27,70	23,11	17,02	26,32
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt					
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	44,71	45,62	17,37	28,27	90,69
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,18			7,18	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,18		47,26	43,65	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,50		48,58	45,41	

Buchführungsergebnisse | Einzelunternehmen im Haupterwerb

(Wirtschaftsjahr 2014/2015)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbaubetriebe	Futterbaubetriebe	Verbundbetriebe	Veredlungsbetriebe
0001	Betriebe	Anzahl	101	29	44	18	9
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	841.152	1.054.172	735.483	774.852	880.244
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.091	3.738	3.758	4.630	8.666
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.936	2.677	2.741	3.152	6.379
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.545	1.562	1.423	1.528	2.556
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	637	346	672	855	2.216
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	594	587	551	677	802
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	79	69	62	43	448
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	41	44	23	14	281
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	37	29	6	151	23
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	34	26	4	146	5
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	294	37	510	284	595
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	249	34	491	198	67
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	11	0	2	31	128
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	808	976	485	1.032	1.644
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	312	413	188	344	471
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	270	369	167	290	298
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	496	563	297	688	1.173
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	127	146	55	208	356
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	139	126	141	125	291
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.197	1.869	2.315	2.077	4.380
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	147	137	143	95	453
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	36	34	34	29	90
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.762	1.748	1.329	2.415	3.916
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.272	1.364	1.065	1.214	2.660
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	174	144	94	379	525
9280	Anlagenintensität	%	55	50	56	57	63
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	37	37	40	48
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	98	94	114	87	84
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	365	399	252	411	970
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	43	30	37	92	50
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	41	89	13	1	5
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	97	95	79	29	527
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	142	128	111	272	141
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	5	1	4	2	58
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	142	216	47	150	359
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	9.755	21.392	2.972	9.316	9.590
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	4	11	0	3	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.266	1.185	1.032	1.727	2.743
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	43	96	-52	178	28
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	188	179	169	207	407
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	31	-22	37	145	80
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-4	-3	-4	-1	-19

Buchführungsergebnisse | Einzelunternehmen im Haupterwerb

(Wirtschaftsjahr 2014/2015)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbaubetriebe	Futterbaubetriebe	Verbundbetriebe	Veredlungsbetriebe
0001	Betriebe	Anzahl	101	29	44	18	9
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.110	906	875	1.125	5.145
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	420	811	71	399	291
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	252	455	60	276	166
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	54	119	3	30	28
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	53	129	0	11	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	1	0	0	4	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	1	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	612	18	776	589	4.467
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	155	16	318	96	68
4230	dar. Milch	€ / ha LF	165	0	389	23	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	85	0	12	244	1.009
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	173	1	0	176	3.335
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	69	72	21	112	358
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	26	45	9	25	10
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	12	25	-2	-11	108
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	657	612	632	738	1.026
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	527	496	560	515	529
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	484	451	519	471	490
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	279	277	280	275	296
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	29	11	48	26	20
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	171	163	182	165	160
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	0	4	0	6
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	1	2	1	1	2
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	1	2	0	0	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	1	0	1	1	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	41	43	40	44	37
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	18	14	15	31
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	22	23	22	25	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	29	28	16	58	66
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	26	20	1	52	228
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	36	38	23	67	48
	Aufwand						
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	565	421	404	647	3.126
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	91	141	48	58	144
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	47	79	21	31	66
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	18	34	8	9	2
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	2	4	0	2	3
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	218	3	159	343	2.292
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	62	0	39	94	716
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	113	0	45	214	1.430
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	10	1	16	9	44
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	0	4	1	15
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	17	1	26	20	63
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	27	25	8	38	176
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	230	252	187	208	518
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	22	16	24	23	62
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	3	4	7	22
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	93	95	79	94	208
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	100	135	75	79	83

Buchführungsergebnisse | Einzelunternehmen im Haupterwerb

(Wirtschaftsjahr 2014/2015)

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	101	29	44	18	9
	Aufwand						
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	194	147	201	160	657
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.534	23.163	23.216	17.876	24.205
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	199	165	186	231	536
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	53	30	55	68	190
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	94	94	82	126	113
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	20	16	21	18	65
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	422	383	367	450	1.196
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	116	92	124	110	287
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	28	18	32	29	71
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	88	74	90	80	212
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	54	35	61	61	126
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	20	11	26	20	33
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	104	139	73	95	116
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	148	199	101	144	170
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	20	13	2	42	173
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	31	20	22	36	182
	Unternehmensergebnis						
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	399	428	347	364	765
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.779	1.543	1.506	1.852	6.280
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.380	1.115	1.158	1.488	5.515
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-54	-51	-50	-61	-108
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	53	55	43	61	109
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-3	-2	-7	3	4
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	10	9	11	17
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.782	1.548	1.507	1.855	6.286
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.450	1.182	1.225	1.561	5.640
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	68.269	103.118	55.177	49.281	65.552
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	332	366	282	294	645
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	68.305	98.462	57.750	43.730	78.697
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	332	349	295	261	775
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.066	50.655	30.778	28.232	34.734
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	36.078	49.022	31.615	26.173	38.186
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	526	496	496	422	1.431
9013	Grundrente	€ / ha LF	232	356	131	117	520
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	690	695	618	593	1.653
9073	Relative Faktorentlohnung	%	109,3	121,5	101,6	94,8	122,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,5	14,7	5,9	2,2	7,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,0	7,6	3,5	2,2	6,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	13,7	47,7	5,0	0,0	20,3
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	41	51	95	15	22
9221	Cashflow I	€ / ha LF	560	610	468	558	1.005
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	145	177	128	31	382
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	241	233	212	268	512
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	96	106	76	-10	568
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	150	139	131	60	758
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	295	271	262	221	1.104
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	252	220	279	-2.735	90
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	161	168	162	449	67
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	82	86	81	121	46
9270	Eigenkapitalquote	%	54	50	62	45	51
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	93	106	99	-34	348
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	43	52	33	-71	463
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.974	5.128	2.117	-4.404	12.352
	Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	76.453	119.960	61.208	56.062	59.330
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	43.563	58.340	38.288	38.413	37.121
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	30.554	37.981	32.992	14.851	26.901
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	40.356	70.129	26.143	47.213	25.716

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

(Wirtschaftsjahr 2014/2015)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

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	Rauhfutterverzehrer	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	

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

(Wirtschaftsjahr 2014/2015)

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

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

(Wirtschaftsjahr 2014/2015)

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. Ölfr., 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

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

(Wirtschaftsjahr 2014/2015)

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
9013	Grundrente	€ / ha LF	228	365	167	93	357
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	-17.753	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

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

(Wirtschaftsjahr 2014/2015) | Ackerbau

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

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. Ölfrüchte, 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	Rauhfutterverzehrer	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	Zuckerrübenerlös (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	

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

(Wirtschaftsjahr 2014/2015) | Ackerbau

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

	Buchführungsergebnisse							**Natürliche Personen (HE u. PG)**
	(Wirtschaftsjahr 2014/2015)							**Ackerbau**
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern							
	untergliedert nach LF - Gruppen und nach der Ertragsmesszahl							
132								
133	Blatt 3 von 4							
134								
135	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**Betriebe**	**<= 200**	**> 200**	**EMZ**	**EMZ**
136	**zahl**		**einheit**	**gesamt**	**ha LF**	**ha LF**	**<= 30**	**> 30**
137	0001	Betriebe	Anzahl	36	11	25	15	21
138		**Gewinn- und Verlustrechnung**						
139		**Ertrag**						
140	4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	911	795	932	571	1.163
141	4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	818	707	838	480	1.068
142	4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	461	342	482	255	614
143	4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	100	45	109	56	132
144	4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	123	130	122	90	148
145	4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	9	0	11	0	16
146	4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
147	4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	27	47	24	47	12
148	4220	dar. Rinder	€ / ha LF	17	20	16	25	11
149	4230	dar. Milch	€ / ha LF	4	27	0	10	0
150	4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
151	4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	1	0
152	4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	1	0	0	0
153	4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	61	32	66	35	80
154	4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	39	29	41	15	57
155	4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	25	-2	30	21	29
156	4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	611	550	622	535	668
157	4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	505	486	509	488	518
158	4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	459	471	457	454	462
160	4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	279	282	278	267	288
161	4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	13	18	13	29	1
162	4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	166	168	166	158	173
163	4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
164	4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	1	0	1	0	2
165	4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	1	0	1	0	2
166	4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
167	4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	45	15	50	33	53
168	4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	13	18	14	20
169	4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	25	0	29	17	31
170	4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	26	3	30	2	43
171	4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	16	3	18	0	28
172	4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	34	28	35	17	47
173		**Aufwand**						
174	5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	412	353	422	282	507
175	5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	149	129	152	105	181
176	5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	84	51	90	57	105
177	5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	34	41	33	29	37
178	5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	3	7	3	1	5
179	5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	5	4	5	9	1
180	5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1	1	1	2	0
181	5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	0	1	0	1	0
182	5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	1	2	3	0
183	5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	1	0
184	5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	1	1	2	0
191	5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	21	0	24	17	24
192	5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	238	219	241	153	301
193	5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	15	11	16	8	20
194	5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	2	3	1	5
195	5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	95	88	96	94	96
196	5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	123	119	124	50	177

	Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
	(Wirtschaftsjahr 2014/2015)							Ackerbau
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern							
	untergliedert nach LF - Gruppen und nach der Ertragsmesszahl							
197								
198	Blatt 4 von 4							
199								
200	Kenn-	Bezeichnung	Maß-	Betriebe	<= 200	> 200	EMZ	EMZ
201	zahl		einheit	gesamt	ha LF	ha LF	<= 30	> 30
202	0001	Betriebe	Anzahl	36	11	25	15	21
203		**Aufwand**						
204	5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	152	87	164	104	188
205	5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.774	26.034	23.579	21.932	24.624
206	5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	162	184	158	158	165
207	5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	31	41	29	27	34
208	5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	93	108	90	102	86
209	5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	14	6	16	5	21
210	5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	385	269	406	277	465
211	5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	97	87	99	97	98
212	5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	22	26	21	19	24
213	5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	75	60	78	77	73
214	5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	38	37	38	36	39
215	5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	14	12	14	11
216	5742	dar. Pachten	€ / ha LF	137	82	147	73	184
217	5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	186	162	189	97	254
218	5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	10	5	11	0	18
219	5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	17	8	19	10	23
220		**Unternehmensergebnis**						
221	6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	437	450	435	305	535
222	4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.548	1.343	1.585	1.127	1.860
223	5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.111	893	1.150	822	1.325
224	7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-50	-19	-55	-24	-68
225	7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	54	20	60	25	75
226	7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-1	-9	0	0	-2
227	7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
228	7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	10	9	7	11
229	7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.552	1.344	1.590	1.127	1.867
230	7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.175	932	1.219	853	1.414
231		**Rentabilität**						
232	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	109.178	59.377	131.091	80.918	129.364
233	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	377	412	371	274	454
234	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	104.666	57.909	125.239	78.726	123.194
235	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	361	402	354	266	432
236	9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	50.918	46.193	51.805	41.396	56.596
237	9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	49.419	45.250	50.201	40.584	54.687
239	9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	514	489	518	371	620
240	9013	Grundrente	€ / ha LF	365	218	391	184	499
242	9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	709	591	730	468	888
243	9073	Relative Faktorentlohnung	%	125,3	107,0	128,5	118,3	128,2
245	9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	15,3	12,8	15,6	12,0	16,7
246	9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	7,9	5,5	8,3	6,2	8,6
247	9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	68,1	7,4	176,9	14,3	0,0
248		**Liquidität / Stabilität**						
249	9601	Liquidität 1. Grades	%	44	207	34	88	35
250	9221	Cashflow I	€ / ha LF	605	557	613	421	741
251	9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	139	127	141	60	197
252	9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	234	166	246	186	268
253	9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	106	79	111	48	150
254	9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	140	120	143	74	188
255	9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	268	263	269	206	314
256	9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	219	210	221	390	179
257	9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	167	138	171	250	143
258	9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	87	63	91	91	85
259	9270	Eigenkapitalquote	%	47	74	43	60	42
260	9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	85	104	82	59	104
261	9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	53	59	52	24	75
262	9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.140	5.488	5.075	2.637	6.632
264		**Unternehmerfamilie**						
265	9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	122.756	68.089	146.809	99.900	139.081
266	9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	65.051	39.278	76.392	61.164	67.828
267	3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	40.650	13.964	52.391	44.223	38.097
268	3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	74.819	39.884	88.689	49.603	96.887

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2014/2015) | Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen

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

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	sonstiger Futterbau gesamt	sonstiger Futterbau Mutterkuh	sonstiger Futterbau 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	Rauhfutterverzehrer	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			

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

(Wirtschaftsjahr 2014/2015) | Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

untergliedert nach Betriebstypen

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

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	sonstiger Futterbau gesamt	sonstiger Futterbau Mutterkuh	sonstiger Futterbau 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

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

(Wirtschaftsjahr 2014/2015) | Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

untergliedert nach Betriebstypen

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

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	sonstiger Futterbau gesamt	sonstiger Futterbau Mutterkuh	sonstiger Futterbau 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

	Buchführungsergebnisse							**Natürliche Personen (HE u. PG)**
	(Wirtschaftsjahr 2014/2015)							**Futterbau**
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern							
	untergliedert nach Betriebstypen							
	*** Mutterkuh- und Ammenkuhbetriebe (EU_CODE 460 und 470) mit einem Anteil am Viehbesatz ingesamt von >= 50%**							
197								
198	Blatt 4 von 4							
199								
200	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**Betriebe**	**Futterbau**	**sonstiger Futterbau**		
201	**zahl**		**einheit**	**gesamt**	**Milchvieh**	**gesamt**	**Mutterkuh**	**u.Ammenk. ***
202	0001	Betriebe	Anzahl	57	18	33	34	24
203		**Aufwand**						
204	5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	203	322	145	132	142
205	5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	21.564	23.283	22.076	21.131	22.888
206	5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	181	283	129	126	116
207	5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	50	78	40	34	30
208	5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	85	123	57	65	63
209	5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	19	44	7	6	4
210	5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	360	477	313	292	247
211	5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	115	168	94	86	66
212	5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	26	28	31	25	11
213	5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	87	139	61	59	54
214	5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	59	75	53	49	45
215	5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	25	28	25	23	20
216	5742	dar. Pachten	€ / ha LF	79	97	64	70	75
217	5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	107	142	84	93	93
218	5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	2	3	1	1	0
219	5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	26	49	16	15	12
220		**Unternehmensergebnis**						
221	6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	354	539	263	263	263
222	4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.473	2.192	1.154	1.081	1.011
223	5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.119	1.653	890	818	748
224	7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-48	-67	-36	-37	-37
225	7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	44	53	36	38	37
226	7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-4	-11	-1	-1	0
227	7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
228	7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	9	9	8	7
229	7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.474	2.194	1.155	1.081	1.011
230	7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.180	1.742	937	865	792
231		**Rentabilität**						
232	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	66.127	103.478	43.602	52.947	58.239
233	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	294	452	218	217	219
234	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	67.915	110.244	43.705	52.153	55.135
235	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	302	482	218	214	208
236	9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	31.301	35.993	27.962	30.220	33.700
237	9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	31.802	37.368	28.002	29.938	32.610
239	9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	504	804	364	345	350
240	9013	Grundrente	€ / ha LF	167	324	67	108	132
242	9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	635	965	469	458	467
243	9073	Relative Faktorentlohnung	%	107,2	120,2	93,7	100,2	105,3
245	9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,8	11,9	2,6	5,4	7,3
246	9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,5	6,8	2,2	3,3	4,3
247	9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	9,6	20,2	0,0	4,4	9,1
248		**Liquidität / Stabilität**						
249	9601	Liquidität 1. Grades	%	58	87	87	48	38
250	9221	Cashflow I	€ / ha LF	458	701	359	332	289
251	9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	110	149	117	82	28
252	9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	222	296	175	178	175
253	9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	116	185	52	78	89
254	9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	167	263	92	112	119
255	9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	298	468	181	204	205
256	9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	191	160	337	228	198
257	9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	133	113	190	159	148
258	9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	75	63	97	87	86
259	9270	Eigenkapitalquote	%	58	57	62	58	56
260	9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	95	74	111	100	80
261	9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	73	132	16	41	52
262	9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.618	6.151	1.228	3.555	4.815
264		**Unternehmerfamilie**						
265	9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	71.393	109.349	49.405	58.622	63.479
266	9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	46.530	71.995	29.405	37.758	44.893
267	3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	29.782	33.553	30.395	29.963	32.960
268	3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	28.017	42.149	17.829	22.005	28.760

Buchführungsergebnisse
(Wirtschaftsjahr 2014/2015)

alle Betriebe

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

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	Rauhfutterverzehrer	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	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	27,93	29,82	27,01	27,28	27,14
1527	Sommergersteerlös (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	Rapserlös (netto)	€ / dt	87,07		87,07		
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	40,73	39,36	13,50	64,51	90,69
1573	Zuckerrübenerlös (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	

Buchführungsergebnisse | alle Betriebe
(Wirtschaftsjahr 2014/2015)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbaubetriebe	Futterbaubetriebe	Verbundbetriebe	Veredlungsbetriebe
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

	Buchführungsergebnisse							**alle Betriebe**
	(Wirtschaftsjahr 2014/2015)							
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern							
	untergliedert nach Betriebsformen							
132								
133	Blatt 3 von 4							
134								
135	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**Betriebe**	**Ackerbau-**	**Futterbau-**	**Verbund-**	**Veredlungs-**
136	**zahl**		**einheit**	**gesamt**	**betriebe**	**betriebe**	**betriebe**	**betriebe**
137	0001	Betriebe	Anzahl	178	39	85	35	15
138		**Gewinn- und Verlustrechnung**						
139		**Ertrag**						
140	4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.105	1.073	871	1.359	3.008
141	4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	283	730	81	437	192
142	4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	174	414	57	280	115
143	4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	29	82	9	37	21
144	4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	21	101	0	11	0
145	4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	1	7	0	1	0
146	4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
147	4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	615	22	675	611	2.550
148	4220	dar. Rinder	€ / ha LF	142	14	207	94	106
149	4230	dar. Milch	€ / ha LF	275	3	434	155	0
150	4240	dar. Schweine	€ / ha LF	61	0	16	88	854
151	4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	114	0	0	248	1.500
152	4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	7	0	0	25	0
153	4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	182	316	112	223	257
154	4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	47	116	24	39	109
155	4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	18	43	23	-9	-16
156	4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	672	596	652	731	707
157	4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	530	486	537	518	511
158	4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	493	445	510	488	481
160	4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	272	269	272	271	275
161	4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	42	12	58	30	38
162	4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	172	158	174	176	161
163	4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	1	1	5
164	4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	1	1	1	1	1
165	4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	0	1	0	0	0
166	4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	1	0	1	1	1
167	4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	36	40	27	29	29
168	4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	17	17	19	23
169	4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	9	20	7	4	0
170	4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	38	26	35	57	25
171	4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	8	13	0	9	79
172	4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	27	29	26	27	26
173		**Aufwand**						
174	5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	614	526	482	774	1.949
175	5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	83	156	50	104	88
176	5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	45	79	26	67	44
177	5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	13	34	8	11	3
178	5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	3	0	3	1
179	5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	229	4	192	310	1.329
180	5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	38	1	27	52	287
181	5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	139	0	99	212	962
182	5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	15	1	20	14	25
183	5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	0	6	2	11
184	5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	16	1	21	13	27
191	5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	57	111	23	85	95
192	5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	245	258	215	273	430
193	5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	32	12	30	47	69
194	5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	2	5	4	12
195	5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	102	120	91	108	147
196	5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	82	101	75	74	113

	Buchführungsergebnisse							**alle Betriebe**
	(Wirtschaftsjahr 2014/2015)							
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern							
	untergliedert nach Betriebsformen							
197								
198	Blatt 4 von 4							
199								
200	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**Betriebe**	**Ackerbau-**	**Futterbau-**	**Verbund-**	**Veredlungs-**
201	**zahl**		**einheit**	**gesamt**	**betriebe**	**betriebe**	**betriebe**	**betriebe**
202	0001	Betriebe	Anzahl	178	39	85	35	15
203		**Aufwand**						
204	5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	317	187	308	394	377
205	5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.856	25.076	25.900	22.562	25.088
206	5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	195	155	169	251	353
207	5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	57	28	51	80	111
208	5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	75	87	58	98	108
209	5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	31	17	31	36	63
210	5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	420	427	359	504	671
211	5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	133	113	102	205	197
212	5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	39	20	18	97	49
213	5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	93	92	83	107	146
214	5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	47	35	47	52	73
215	5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	11	19	16	19
216	5742	dar. Pachten	€ / ha LF	92	142	80	84	101
217	5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	115	179	97	109	135
218	5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	6	8	1	8	60
219	5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	25	16	26	24	67
220		**Unternehmensergebnis**						
221	6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	248	417	229	160	355
222	4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.795	1.712	1.547	2.082	3.705
223	5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.547	1.295	1.318	1.923	3.349
224	7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-70	-46	-75	-70	-110
225	7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	64	53	62	72	111
226	7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-11	-1	-4	-38	2
227	7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	8	14	8	5	-3
228	7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	9	7	7	9
229	7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.802	1.720	1.556	2.086	3.707
230	7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.642	1.358	1.412	2.042	3.469
231		**Rentabilität**						
232	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	64.591	117.653	66.793	21.087	41.934
233	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	160	361	144	44	238
234	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	70.059	114.133	72.179	37.856	48.800
235	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	174	351	156	79	277
236	9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	31.351	50.875	32.127	22.496	31.141
237	9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	32.241	49.872	32.951	24.299	33.112
239	9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	491	537	464	473	654
240	9013	Grundrente	€ / ha LF	171	375	147	85	239
242	9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	667	740	633	638	879
243	9073	Relative Faktorentlohnung	%	105,7	128,3	107,0	92,3	105,0
245	9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,6	14,4	6,0	1,0	3,7
246	9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,2	8,2	4,4	2,1	3,6
247	9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	10,4	48,5	9,5	0,0	1.620,6
248		**Liquidität / Stabilität**						
249	9601	Liquidität 1. Grades	%	31	30	34	32	13
250	9221	Cashflow I	€ / ha LF	349	535	288	318	578
251	9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	56	115	67	-34	186
252	9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	262	237	226	344	404
253	9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	111	135	119	65	257
254	9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	168	166	171	142	368
255	9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	306	291	288	316	610
256	9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	236	175	190	526	157
257	9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	156	143	132	242	110
258	9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	86	82	78	109	66
259	9270	Eigenkapitalquote	%	43	45	45	39	32
260	9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	26	105	68	-140	109
261	9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	48	83	58	-6	148
262	9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.136	7.739	4.117	-285	7.496

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	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	Rauhfutterverzehrer	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	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	31,60	29,00	28,76	29,79
1527	Sommergersteerlös (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	Rapserlös (netto)	€ / dt	65,41	86,99	87,07	79,82
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	43,71	61,29	42,45	49,15
1573	Zuckerrübenerlös (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

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe

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 Verbindlk.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

	Buchführungsergebnisse						**Alle Betriebe**
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
	Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15						
132							
133	Blatt 3 von 4						
134							
135	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**2012/13**	**2013/14**	**2014/15**	**Dreijähriger**
136	**zahl**		**einheit**				**Durchschnitt**
137	0001	Betriebe	Anzahl	142	142	142	
138		**Gewinn- und Verlustrechnung**					
139		**Ertrag**					
140	4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	914	973	1.032	973
141	4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	260	280	281	274
142	4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	158	169	175	167
143	4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	18	21	32	24
144	4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	21	17	18	18
145	4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	3	3	2	2
146	4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
147	4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	554	588	616	586
148	4220	dar. Rinder	€ / ha LF	153	145	145	148
149	4230	dar. Milch	€ / ha LF	232	269	279	260
150	4240	dar. Schweine	€ / ha LF	57	54	49	53
151	4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	93	103	124	107
152	4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	8	5	7	7
153	4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	86	89	107	94
154	4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	23	24	28	25
155	4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	11	5	12	9
156	4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	637	703	666	669
157	4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	537	583	528	550
158	4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	504	539	500	515
160	4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	282	285	275	281
161	4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	44	44	45	45
162	4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	175	184	174	178
163	4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1	1
164	4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	1	1	1	1
165	4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	1	0	0	0
166	4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	1	0
167	4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	32	43	27	34
168	4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	16	18	17
169	4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	9	23	6	13
170	4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	22	27	33	27
171	4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	6	6	9	7
172	4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	30	36	28	31
173		**Aufwand**					
174	5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	533	561	562	552
175	5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	72	77	79	76
176	5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	37	40	44	41
177	5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	8	10	12	10
178	5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	1	1
179	5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	209	222	220	217
180	5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	33	37	33	34
181	5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	126	129	136	130
182	5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	15	16	15	15
183	5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	4	4	4
184	5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	13	15	15	14
191	5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	24	27	27	26
192	5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	229	235	236	233
193	5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	34	34	35	34
194	5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	5	5	5
195	5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	102	100	98	100
196	5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	63	79	76	73

	Buchführungsergebnisse						**Alle Betriebe**
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
	Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15						
197							
198	Blatt 4 von 4						
199							
200	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**2012/13**	**2013/14**	**2014/15**	**Dreijähriger**
201	**zahl**		**einheit**				**Durchschnitt**
202	0001	Betriebe	Anzahl	142	142	142	
203		**Aufwand**					
204	5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	288	294	313	299
205	5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.265	23.813	25.158	24.079
206	5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	176	181	189	182
207	5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	50	50	56	52
208	5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	65	70	75	70
209	5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	31	32	31	31
210	5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	328	382	403	371
211	5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	98	117	132	115
212	5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	20	24	41	29
213	5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	77	91	89	86
214	5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	44	47	48	46
215	5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	18	18	18
216	5742	dar. Pachten	€ / ha LF	81	84	87	84
217	5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	99	106	110	105
218	5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	5	5	6	5
219	5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	14	23	25	20
220		**Unternehmensergebnis**					
221	6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	239	263	243	248
222	4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.563	1.681	1.710	1.652
223	5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.325	1.418	1.467	1.403
224	7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-65	-62	-66	-64
225	7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	62	64	61	62
226	7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	4	1	-11	-2
227	7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	7	7	5	6
228	7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	8	7	7
229	7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.573	1.690	1.713	1.659
230	7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.401	1.496	1.554	1.484
231		**Rentabilität**					
232	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	72.169	80.721	67.584	73.492
233	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	172	194	158	175
234	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	66.775	74.586	72.061	71.141
235	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	159	179	169	169
236	9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	30.923	32.906	31.677	31.835
237	9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	30.059	31.912	32.381	31.451
239	9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	447	474	482	468
240	9013	Grundrente	€ / ha LF	145	171	164	160
242	9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	604	638	649	630
243	9073	Relative Faktorentlohnung	%	105,4	107,2	104,8	105,8
245	9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,5	6,4	5,7	5,8
246	9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,4	4,7	4,2	4,4
247	9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	9,1	12,3	10,2	10,6
248		**Liquidität / Stabilität**					
249	9601	Liquidität 1. Grades	%	24	27	34	28
250	9221	Cashflow I	€ / ha LF	328	390	338	352
251	9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	68	87	36	64
252	9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	245	270	260	258
253	9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	120	126	100	116
254	9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	169	176	156	167
255	9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	294	307	289	297
256	9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	204	214	260	226
257	9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	145	153	167	155
258	9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	83	88	90	87
259	9270	Eigenkapitalquote	%	46	45	45	45
260	9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	43	86	13	47
261	9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	60	63	40	54
262	9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.013	4.231	2.700	3.648

Buchführungsergebnisse — Einzelunternehmen - Haupterwerb

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	79	79	79	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.073	1.080	1.052	1.068
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	216,8	215,2	216,9	216,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	134,7	126,8	128,9	130,1
1150	Ackerfläche	% LF	63,4	63,3	63,0	63,2
1160	Dauergrünland	% LF	36,2	36,6	36,9	36,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	33	34	33	33
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,00	3,08	3,14	3,07
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,34	1,36	1,38	1,36
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,21	1,18	1,20	1,20
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,38	1,43	1,45	1,42
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	36.104	35.021	36.513	35.880
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	139,2	138,4	137,7	138,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	53,9	55,0	50,7	53,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	7,9	7,9	11,7	9,1
1237	dar. Winterraps	% AF	1,0	0,4	0,0	0,5
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,0	1,0	1,0	1,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,2	0,0	0,1
1271	dar. Silomais	% AF	0,4	0,5	0,4	0,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	29,2	27,8	28,3	28,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,5	0,0	0,1	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	48,7	49,0	47,8	48,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	35,9	36,1	36,8	36,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	6,0	6,0	5,9	6,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,9	15,0	15,0	15,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,3	10,5	10,5	10,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,9	2,4	2,6	2,6
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,3	1,8	1,9	2,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,2	0,2	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,5	1,5	1,5	1,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,5	0,5	0,5	0,5
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	82,4	82,4	84,5	83,1
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	29	32	30
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	32	36	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	37	30	37	35
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	19	26	32	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	25	26	25	25
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	28	34	30
1465	Raps	dt / ha	5	12		8
1472	Kartoffeln	dt / ha	246	126	222	198
1473	Zuckerrüben	dt / ha	606	409		508
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.250	6.437	6.565	6.417
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.835	6.150	6.378	6.121
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	14	16	18	16
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	34,51	30,71	32,25	32,49
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,48	38,35	39,97	39,27
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	32,38	27,58	28,15	29,37
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	37,92	36,39	31,72	35,34
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	30,36	23,53	23,80	25,90
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	28,83	25,47	26,49	26,93
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	69,01	87,92		78,47
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	43,57	59,86	38,98	47,47
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	8,09	6,90		7,50
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	39,29	46,57	47,47	44,44
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	42,10	48,71	48,78	46,53

Buchführungsergebnisse | Einzelunternehmen - Haupterwerb

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	79	79	79	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	809.933	866.868	881.022	852.607
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.736	4.029	4.063	3.942
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.684	2.951	2.958	2.864
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.389	1.593	1.600	1.527
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	620	587	591	600
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	522	594	610	575
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	66	69	65	67
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	63	83	48	64
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	40	41	40	40
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	36	37	36	36
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	276	282	287	282
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	244	251	250	248
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	6	6	6	6
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	709	730	762	734
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	300	306	308	305
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	261	266	269	265
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	408	424	454	429
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	100	113	134	116
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	115	116	131	121
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.031	2.100	2.174	2.101
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	128	134	128	130
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	37	38	37	37
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.577	1.795	1.762	1.711
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.259	1.437	1.304	1.333
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	158	131	184	158
9280	Anlagenintensität	%	57	56	56	56
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	41	40	39	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	97	91	96	95
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	334	468	339	380
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	54	183	38	92
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	10	2	2	5
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	73	70	114	86
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	135	175	155	155
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	7	4	3	5
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	144	253	123	173
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	10.439	17.710	8.479	12.209
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	4	5	3	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.169	1.371	1.308	1.282
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-26	137	44	51
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	239	205	194	213
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	33	51	50	45
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-4	-3	-4	-4

	Buchführungsergebnisse					Einzelunternehmen - Haupterwerb	
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
	Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15						
132							
133	Blatt 3 von 4						
134							
135	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**2012/13**	**2013/14**	**2014/15**	**Dreijähriger**
136	**zahl**		**einheit**				**Durchschnitt**
137	0001	Betriebe	Anzahl	79	79	79	
138		**Gewinn- und Verlustrechnung**					
139		**Ertrag**					
140	4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.030	1.092	1.124	1.082
141	4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	408	413	431	417
142	4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	255	245	265	255
143	4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	26	39	58	41
144	4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	64	48	51	54
145	4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	6	3	0	3
146	4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
147	4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	551	615	611	592
148	4220	dar. Rinder	€ / ha LF	149	149	157	152
149	4230	dar. Milch	€ / ha LF	153	186	189	176
150	4240	dar. Schweine	€ / ha LF	46	51	50	49
151	4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	172	195	181	183
152	4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
153	4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	67	60	75	67
154	4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	21	17	27	22
155	4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	17	8	6	10
156	4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	633	669	649	650
157	4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	524	544	513	527
158	4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	495	521	481	499
160	4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	292	291	278	287
161	4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	27	28	27	27
162	4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	171	183	169	174
163	4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	2	2
164	4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	1	2	1	1
165	4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	1	2	1	1
166	4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	1	0
167	4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	28	21	31	27
168	4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	15	16	16
169	4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	5	4	11	7
170	4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	22	23	31	25
171	4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	20	21	30	24
172	4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	28	43	35	36
173		**Aufwand**					
174	5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	547	577	565	563
175	5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	93	104	95	97
176	5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	46	48	46	47
177	5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	12	19	22	18
178	5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	2	1
179	5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	198	219	206	208
180	5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	62	69	56	62
181	5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	95	103	106	101
182	5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	9	10	10	10
183	5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	2	2	2
184	5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	15	19	17	17
191	5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	37	32	31	33
192	5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	220	221	233	225
193	5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	25	23	24	24
194	5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	3	5	4
195	5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	102	97	90	96
196	5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	79	88	103	90

Buchführungsergebnisse — **Einzelunternehmen - Haupterwerb**

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	79	79	79	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	186	203	209	199
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.577	23.081	23.401	23.020
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	172	182	193	182
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	49	49	52	50
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	80	89	96	88
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	18	19	18	18
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	361	391	402	385
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	100	116	110	109
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	16	32	26	25
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	81	83	83	82
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	48	52	53	51
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	19	20	19
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	103	100	103	102
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	142	142	147	144
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	17	17	23	19
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	17	25	27	23
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	413	416	410	413
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.680	1.769	1.779	1.743
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.267	1.353	1.369	1.329
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-56	-57	-56	-56
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	59	59	55	57
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	3	3	-1	1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	10	10	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.686	1.774	1.782	1.747
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.337	1.422	1.440	1.399
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	75.789	75.843	74.168	75.267
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	350	353	342	348
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	72.797	68.825	73.399	71.673
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	336	320	338	331
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	38.762	38.877	38.090	38.576
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	37.763	36.595	37.845	37.401
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	522	523	548	531
9013	Grundrente	€ / ha LF	250	240	253	247
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	690	690	713	698
9073	Relative Faktorentlohnung	%	114,5	111,0	111,8	112,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,1	8,9	9,6	9,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,1	5,3	5,5	5,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	17,8	19,1	18,2	18,4
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	43	44	43	43
9221	Cashflow I	€ / ha LF	505	532	526	521
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	100	103	85	96
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	296	263	249	269
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	188	122	95	135
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	237	171	148	185
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	360	302	288	317
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	158	215	262	212
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	125	154	168	149
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	82	87	86	85
9270	Eigenkapitalquote	%	54	52	54	53
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	167	117	79	121
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	131	64	41	78
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	9.450	4.478	2.814	5.581
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	91.517	90.610	84.694	88.940
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	64.832	60.189	47.691	57.571
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	26.253	30.111	30.969	29.111
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	32.148	43.357	47.131	40.879

Buchführungsergebnisse | Personengesellschaften

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	25	25	25	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.018	1.027	1.026	1.023
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	334,4	327,4	329,7	330,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	277,3	257,4	262,1	265,6
1150	Ackerfläche	% LF	60,9	61,9	62,3	61,7
1160	Dauergrünland	% LF	38,8	37,9	37,4	38,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	33	31	32
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,90	4,85	5,03	4,93
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,86	1,84	1,84	1,85
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,86	1,84	1,84	1,85
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,47	1,48	1,53	1,49
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	52.956	50.554	51.832	51.781
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	209,0	202,4	204,4	205,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,6	59,7	56,0	56,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,6	6,4	10,5	8,9
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,3	0,1
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,2	0,2	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,5	0,5	0,4	0,5
1271	dar. Silomais	% AF	0,6	0,6	0,6	0,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	32,8	30,4	30,4	31,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	44,3	44,3	44,3	44,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	33,5	33,7	33,7	33,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	7,9	8,5	8,7	8,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,3	13,1	12,8	13,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	7,4	7,6	7,6	7,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	6,1	6,1	6,0	6,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	4,9	4,8	4,8	4,8
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,5	0,5	0,5	0,5
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	3,4	3,3	3,3	3,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,2	1,2	1,2	1,2
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	127,7	125,3	126,4	126,5
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	24	24	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	25	25	30	27
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	46	36	35	39
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	36	32	23	30
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	21	21	20
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	28	23	27
1465	Raps	dt / ha	20		13	16
1472	Kartoffeln	dt / ha	107	114	154	125
1473	Zuckerrüben	dt / ha	402	457	623	494
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.251	5.040	5.088	5.126
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.135	5.075	5.048	5.086
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	23	25	23	23
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	31,32	26,26	28,25	28,61
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	34,91	33,11	35,82	34,61
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,86	29,58	31,76	30,40
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	33,34	34,24	25,49	31,02
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	30,74	22,16	25,80	26,23
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,56	26,08	25,32	26,99
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	61,67		68,13	64,90
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	75,93	86,51	76,62	79,69
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	9,65	8,29	7,99	8,64
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	39,72	48,05	46,88	44,88
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	40,54	47,63	47,21	45,13

Buchführungsergebnisse | Personengesellschaften

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	25	25	25	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	834.058	996.224	994.329	941.537
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.494	3.042	3.016	2.851
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.625	2.107	2.081	1.938
2111	dar. Boden	€ / ha LF	500	898	877	758
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	605	613	557	592
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	431	468	478	459
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	62	74	82	73
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	17	44	65	42
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	25	17	17	20
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	11	10	10	10
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	279	288	282	283
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	227	235	234	232
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	17	17	16	17
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	539	609	617	588
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	263	271	293	276
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	237	245	256	246
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	276	337	325	313
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	88	93	80	87
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	84	117	118	106
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.109	1.420	1.344	1.291
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	201	192	190	195
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	36	33	37	35
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.238	1.483	1.511	1.410
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.017	1.190	1.253	1.153
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	75	118	95	96
9280	Anlagenintensität	%	58	57	56	57
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	37	38	36	37
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	99	91	91	93
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	183	274	240	233
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	14	26	26	22
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	4	3	1	3
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	49	83	47	60
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	82	123	108	104
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-6	4	-6	-3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-7	71	59	41
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-471	4.761	3.872	2.721
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-2	4	2	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	961	1.146	1.186	1.098
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-59	11	58	3
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	189	205	196	196
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	8	58	-40	8
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	1	-4	-2

	Buchführungsergebnisse					**Personengesellschaften**	
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
	Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15						
132							
133	Blatt 3 von 4						
134							
135	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**2012/13**	**2013/14**	**2014/15**	**Dreijähriger**
136	**zahl**		**einheit**				**Durchschnitt**
137	0001	Betriebe	Anzahl	25	25	25	
138		**Gewinn- und Verlustrechnung**					
139		**Ertrag**					
140	4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	711	756	777	748
141	4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	256	270	292	273
142	4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	184	195	207	195
143	4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	20	13	21	18
144	4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	4	7	7	6
145	4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	12	12	11	12
146	4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
147	4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	400	426	416	414
148	4220	dar. Rinder	€ / ha LF	109	105	101	105
149	4230	dar. Milch	€ / ha LF	157	194	197	183
150	4240	dar. Schweine	€ / ha LF	104	109	85	99
151	4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	1	1	1
152	4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	3	3	4	3
153	4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	43	52	46	47
154	4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	13	19	16	16
155	4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	1	5	17	7
156	4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	629	708	604	647
157	4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	551	607	521	560
158	4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	518	577	493	529
160	4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	287	288	285	287
161	4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	41	36	40	39
162	4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	187	197	167	184
163	4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	1	0	1
164	4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	0	1	1	1
165	4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	0	0	0	0
166	4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	1	0
167	4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	33	30	27	30
168	4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	16	17	17
169	4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	12	9	9	10
170	4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	12	12	14	13
171	4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
172	4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	25	51	25	33
173		**Aufwand**					
174	5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	373	404	370	382
175	5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	47	55	61	54
176	5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	23	31	34	29
177	5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	6	6	8	7
178	5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
179	5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	133	138	114	128
180	5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	9	6	6	7
181	5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	92	97	78	89
182	5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	9	10	10	10
183	5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	1	1	1
184	5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	8	9	8	8
191	5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	5	4	5	5
192	5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	188	206	188	194
193	5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	24	26	23	24
194	5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6	6	6	6
195	5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	105	106	93	101
196	5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	48	61	59	56

	Buchführungsergebnisse					**Personengesellschaften**	
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
	Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15						
197							
198	Blatt 4 von 4						
199							
200	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**2012/13**	**2013/14**	**2014/15**	**Dreijähriger**
201	**zahl**		**einheit**				**Durchschnitt**
202	0001	Betriebe	Anzahl	25	25	25	
203		**Aufwand**					
204	5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	165	172	187	175
205	5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	18.154	18.717	19.284	18.718
206	5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	160	163	166	163
207	5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	44	47	46	46
208	5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	76	77	84	79
209	5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	14	12	12	13
210	5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	323	346	344	338
211	5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	99	117	102	106
212	5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	17	15	19	17
213	5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	82	102	82	89
214	5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	46	45	49	47
215	5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	19	16	18	17
216	5742	dar. Pachten	€ / ha LF	85	86	97	89
217	5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	97	107	118	108
218	5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0
219	5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	24	36	18	26
220		**Unternehmensergebnis**					
221	6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	319	383	331	344
222	4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.341	1.469	1.397	1.402
223	5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.022	1.085	1.066	1.058
224	7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-40	-43	-41	-41
225	7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	41	45	42	43
226	7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	1	0	0	1
227	7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
228	7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	7	6	6
229	7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.344	1.470	1.398	1.404
230	7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.069	1.137	1.114	1.107
231		**Rentabilität**					
232	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	91.818	109.155	93.688	98.220
233	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	275	333	284	297
234	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	96.721	105.968	91.517	98.069
235	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	289	324	278	297
236	9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	30.008	34.123	30.863	31.665
237	9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	31.008	33.466	30.432	31.635
239	9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	454	496	464	471
240	9013	Grundrente	€ / ha LF	194	237	201	211
242	9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	588	635	611	611
243	9073	Relative Faktorentlohnung	%	117,8	122,1	111,9	117,3
245	9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,6	11,5	8,6	9,9
246	9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,8	7,0	5,4	6,4
247	9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	18,7	26,6	18,9	21,4
248		**Liquidität / Stabilität**					
249	9601	Liquidität 1. Grades	%	30	41	50	40
250	9221	Cashflow I	€ / ha LF	437	507	416	453
251	9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	48	74	-12	37
252	9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	228	249	237	238
253	9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	133	131	86	116
254	9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	177	178	132	162
255	9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	293	293	252	279
256	9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	172	191	276	213
257	9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	129	140	180	149
258	9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	78	85	94	86
259	9270	Eigenkapitalquote	%	44	47	45	45
260	9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	52	71	13	45
261	9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	93	86	44	75
262	9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.340	5.821	2.915	5.026
264		**Unternehmerfamilie**					
265	9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	96.479	112.394	96.678	101.850
266	9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	74.356	90.630	65.077	76.688
267	3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	34.848	37.509	28.327	33.561
268	3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	37.378	42.805	43.239	41.141

Buchführungsergebnisse

Natürliche Personen (HE u. PG)

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	Rauhfutterverzehrer	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	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	31,50	28,20	29,00	29,57
1527	Sommergersteerlös (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	Zuckerrübenerlös (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

	Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
	Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15						
72							
73	Blatt 2 von 4						
74							
75	Kenn-	Bezeichnung	Maß-	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger
76	zahl		einheit				Durchschnitt
77	0001	Betriebe	Anzahl	104	104	104	
78		**Bilanz**					
79	2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	815.732	897.963	908.259	873.985
80	2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.328	3.708	3.723	3.586
81	2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.337	2.677	2.673	2.562
82	2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.097	1.367	1.365	1.277
83	2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	615	596	580	597
84	2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	492	553	567	537
85	2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	65	70	70	68
86	2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	48	70	53	57
87	2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	35	33	32	34
88	2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
89	2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	28	28	28	28
90	2300	Tiervermögen	€ / ha LF	277	284	285	282
91	2320	dar. Rinder	€ / ha LF	239	245	245	243
92	2330	dar. Schweine	€ / ha LF	10	10	9	10
93	2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	653	690	715	686
94	2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	288	295	303	295
95	2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	253	259	265	259
96	2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	365	396	412	391
97	2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	96	106	117	107
98	2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	105	117	127	116
99	9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.728	1.879	1.904	1.837
100	3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
101	3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	152	153	148	151
102	3400	Rückstellungen	€ / ha LF	36	36	37	37
103	3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.466	1.693	1.680	1.613
104	3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.179	1.357	1.287	1.274
105	3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	131	127	155	138
106	9280	Anlagenintensität	%	57	56	56	56
107	9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	40	38	39
108	9292	Fremdkapitaldeckung II	%	98	91	94	94
109		**Investitionen, Finanzierung**					
110	8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	284	405	307	332
111	8231	Zugang Boden	€ / ha LF	41	132	34	69
112	8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	8	2	2	4
113	8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	65	74	92	77
114	8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	117	158	140	138
115	2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	3	4	0	2
116	8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	95	194	102	130
117	8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	6.717	13.400	6.929	9.015
118	8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	5	2	3
119	9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.101	1.298	1.268	1.222
120	9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-37	96	48	36
122	9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	222	205	195	207
124	2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	25	53	21	33
125	3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	-2	-4	-3
126							
127							
128							
129							
130							
131							

	Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
	Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15						
132							
133	Blatt 3 von 4						
134							
135	Kenn-	Bezeichnung	Maß-	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger
136	zahl		einheit				Durchschnitt
137	0001	Betriebe	Anzahl	104	104	104	
138		**Gewinn- und Verlustrechnung**					
139		**Ertrag**					
140	4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	925	983	1.011	973
141	4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	358	367	386	370
142	4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	232	229	246	236
143	4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	24	30	46	33
144	4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	44	35	36	38
145	4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	8	6	4	6
146	4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
147	4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	502	553	548	534
148	4220	dar. Rinder	€ / ha LF	136	134	139	136
149	4230	dar. Milch	€ / ha LF	155	189	192	178
150	4240	dar. Schweine	€ / ha LF	65	70	61	66
151	4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	116	132	123	124
152	4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	1	1	1	1
153	4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	59	57	66	61
154	4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	18	18	23	20
155	4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	12	7	9	9
156	4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	632	682	634	649
157	4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	533	565	516	538
158	4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	503	539	485	509
160	4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	290	290	280	287
161	4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	31	31	31	31
162	4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	176	187	168	177
163	4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	1	2	1
164	4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	1	1	1	1
165	4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	1	1	1	1
166	4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	1	0
167	4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	29	24	30	28
168	4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	15	17	16
169	4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	7	5	10	8
170	4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	19	19	26	21
171	4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	13	14	21	16
172	4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	27	46	32	35
173		**Aufwand**					
174	5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	490	521	502	504
175	5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	78	88	84	83
176	5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	39	42	42	41
177	5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	10	15	17	14
178	5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	1	1	1
179	5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	176	192	176	182
180	5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	44	48	40	44
181	5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	94	101	97	97
182	5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	9	10	10	10
183	5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	2	2	2
184	5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	13	16	14	14
191	5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	27	23	23	24
192	5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	210	216	218	215
193	5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	24	24	24	24
194	5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	4	5	4
195	5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	103	100	91	98
196	5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	69	79	89	79

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

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
9013	Grundrente	€ / ha LF	232	239	236	235
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

Buchführungsergebnisse | Juristische Personen

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	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	Rauhfutterverzehrer	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	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	31,69	29,79	28,52	30,00
1527	Sommergersteerlös (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	Rapserlös (netto)	€ / dt	65,00	85,99	90,48	80,49
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	40,56	63,03	64,30	55,96
1573	Zuckerrübenerlös (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

Buchführungsergebnisse

Juristische Personen

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

	Buchführungsergebnisse						**Juristische Personen**
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
	Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15						
132							
133	Blatt 3 von 4						
134							
135	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**2012/13**	**2013/14**	**2014/15**	**Dreijähriger**
136	**zahl**		**einheit**				**Durchschnitt**
137	0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
138		**Gewinn- und Verlustrechnung**					
139		**Ertrag**					
140	4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	911	974	1.053	979
141	4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	188	216	207	203
142	4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	103	124	124	117
143	4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	13	15	22	16
144	4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	4	3	4	4
145	4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
146	4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
147	4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	598	619	671	630
148	4220	dar. Rinder	€ / ha LF	167	154	150	157
149	4230	dar. Milch	€ / ha LF	294	333	345	324
150	4240	dar. Schweine	€ / ha LF	51	42	40	44
151	4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	77	82	126	95
152	4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	13	8	11	11
153	4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	106	113	137	119
154	4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	27	29	32	29
155	4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	11	4	14	10
156	4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	641	720	690	684
157	4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	541	598	537	559
158	4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	505	540	511	519
160	4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	276	281	271	276
161	4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	54	54	56	55
162	4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	175	181	177	178
163	4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	1	0
164	4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	1	0	0	0
165	4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	1	0	0	0
166	4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	0	0
167	4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	35	58	26	39
168	4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	17	19	18
169	4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	11	36	2	16
170	4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	24	33	39	32
171	4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
172	4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	32	29	25	29
173		**Aufwand**					
174	5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	568	594	610	591
175	5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	68	69	76	71
176	5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	36	39	46	40
177	5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	6	7	8	7
178	5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	1	1
179	5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	236	246	254	245
180	5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	24	29	28	27
181	5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	151	151	165	156
182	5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	20	20	19	20
183	5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	5	5	5
184	5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	14	15	15	15
191	5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	21	30	30	27
192	5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	244	250	249	248
193	5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	42	41	43	42
194	5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	5	5	5
195	5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	102	101	103	102
196	5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	60	79	67	69

Buchführungsergebnisse | Juristische Personen

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

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	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
9013	Grundrente	€ / ha LF	85	128	117	110
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

Buchführungsergebnisse

Natürliche Personen (HE u. PG)

Ackerbau

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. Ölfrüchte, 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	Rauhfutterverzehrer	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	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	31,53	28,33	29,23	29,70
1527	Sommergersteerlös (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	Rapserlös (netto)	€ / dt	75,71	87,92		81,82
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	42,66	62,78	40,43	48,62
1573	Zuckerrübenerlös (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

	Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)
							Ackerbau
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
	Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15						
72							
73	Blatt 2 von 4						
74							
75	Kenn-	Bezeichnung	Maß-	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger
76	zahl		einheit				Durchschnitt
77	0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
78		**Bilanz**					
79	2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	914.674	1.010.814	1.050.530	992.006
80	2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.175	3.531	3.540	3.415
81	2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.164	2.517	2.522	2.401
82	2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.272	1.444	1.462	1.393
83	2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	294	284	268	282
84	2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	486	613	605	568
85	2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	38	54	54	48
86	2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	46	93	68	69
87	2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	32	32	28	31
88	2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1	1
89	2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	29	29	26	28
90	2300	Tiervermögen	€ / ha LF	52	54	57	54
91	2320	dar. Rinder	€ / ha LF	35	37	38	37
92	2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
93	2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	900	897	914	904
94	2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	396	400	394	396
95	2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	349	359	361	356
96	2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	504	498	521	508
97	2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	124	136	152	137
98	2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	136	109	122	122
99	9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.714	1.748	1.656	1.706
100	3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
101	3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	113	118	125	119
102	3400	Rückstellungen	€ / ha LF	40	34	36	36
103	3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.350	1.672	1.770	1.597
104	3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.160	1.426	1.443	1.343
105	3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	99	118	130	115
106	9280	Anlagenintensität	%	48	50	50	49
107	9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	34	39	37	37
108	9292	Fremdkapitaldeckung II	%	107	96	91	98
109		**Investitionen, Finanzierung**					
110	8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	260	372	336	323
111	8231	Zugang Boden	€ / ha LF	23	10	24	19
112	8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	0	2	3	2
113	8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	35	84	110	76
114	8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	167	238	147	184
115	2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-2	2	4	1
116	8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	108	196	168	157
117	8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	10.364	18.571	16.243	15.060
118	8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	8	21	8	12
119	9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	846	1.174	1.249	1.090
120	9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-152	92	90	10
122	9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	200	211	187	199
124	2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	144	55	34	78
125	3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-3	-3	-3
126							
127							
128							
129							
130							
131							

	Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)
							Ackerbau
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
	Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15						
132							
133	Blatt 3 von 4						
134							
135	Kenn-	Bezeichnung	Maß-	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger
136	zahl		einheit				Durchschnitt
137	0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
138		**Gewinn- und Verlustrechnung**					
139		**Ertrag**					
140	4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	872	859	883	871
141	4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	775	771	786	777
142	4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	465	430	457	451
143	4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	53	73	104	77
144	4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	107	96	97	100
145	4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	22	17	10	16
146	4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	1	0	0	0
147	4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	35	34	27	32
148	4220	dar. Rinder	€ / ha LF	23	19	15	19
149	4230	dar. Milch	€ / ha LF	3	4	5	4
150	4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
151	4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	1	0	1
152	4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
153	4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	58	51	65	58
154	4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	30	29	40	33
155	4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	7	6	24	12
156	4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	626	641	587	618
157	4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	520	522	486	509
158	4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	496	501	457	484
160	4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	309	300	279	296
161	4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	15	10	13	13
162	4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	170	172	164	169
163	4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	0	0
164	4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	2	3	1	2
165	4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	2	3	1	2
166	4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	0	0
167	4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	23	18	28	23
168	4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	15	18	17
169	4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	1	0	8	3
170	4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	9	10	25	14
171	4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	20	16	18	18
172	4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	37	52	30	40
173		**Aufwand**					
174	5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	368	388	405	387
175	5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	118	126	142	129
176	5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	69	74	76	73
177	5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	18	32	36	29
178	5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	1	3	1
179	5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	5	7	5	6
180	5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1	3	1	2
181	5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	1	1	0	1
182	5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	1	1	1
183	5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
184	5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	1	1	1
191	5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	26	20	23	23
192	5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	219	236	235	230
193	5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	18	14	16	16
194	5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	1	1	3	2
195	5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	101	100	95	98
196	5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	97	118	120	112

	Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
							Ackerbau
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
	Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15						
197							
198	Blatt 4 von 4						
199							
200	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**2012/13**	**2013/14**	**2014/15**	**Dreijähriger**
201	**zahl**		**einheit**				**Durchschnitt**
202	0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
203		**Aufwand**					
204	5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	143	157	150	150
205	5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.788	24.078	23.310	23.392
206	5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	134	146	155	145
207	5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	27	28	28	27
208	5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	79	88	96	88
209	5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	12	12	11	12
210	5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	362	366	349	359
211	5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	91	101	90	94
212	5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	13	14	17	15
213	5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	75	86	73	78
214	5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	37	39	38	38
215	5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	13	12	13
216	5742	dar. Pachten	€ / ha LF	137	129	130	132
217	5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	187	183	177	182
218	5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	14	15	11	14
219	5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	23	19	13	18
220		**Unternehmensergebnis**					
221	6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	498	448	434	460
222	4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.505	1.506	1.493	1.501
223	5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.006	1.058	1.059	1.041
224	7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-49	-52	-50	-50
225	7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	52	55	55	54
226	7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	5	6	-2	3
227	7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
228	7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	9	9	9
229	7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.515	1.515	1.497	1.509
230	7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.070	1.122	1.124	1.106
231		**Rentabilität**					
232	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	128.246	112.420	110.721	117.129
233	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	445	393	373	404
234	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	122.656	101.383	106.027	110.022
235	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	426	354	357	379
236	9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	56.670	52.196	50.416	53.094
237	9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	54.801	48.534	48.891	50.742
239	9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	569	511	507	529
240	9013	Grundrente	€ / ha LF	409	350	358	372
242	9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	765	702	697	721
243	9073	Relative Faktorentlohnung	%	135,5	123,6	125,1	128,1
245	9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	19,0	15,3	15,6	16,7
246	9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	10,6	8,1	8,1	9,0
247	9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	50,3	51,6	83,0	61,6
248		**Liquidität / Stabilität**					
249	9601	Liquidität 1. Grades	%	62	45	54	54
250	9221	Cashflow I	€ / ha LF	573	544	503	540
251	9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	194	74	29	99
252	9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	251	265	241	252
253	9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	278	142	95	172
254	9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	305	170	126	201
255	9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	412	288	251	317
256	9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	90	186	252	176
257	9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	82	156	191	143
258	9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	61	92	96	83
259	9270	Eigenkapitalquote	%	54	49	47	50
260	9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	254	119	72	148
261	9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	227	88	41	119
262	9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	21.909	8.354	3.984	11.415
264		**Unternehmerfamilie**					
265	9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	141.303	135.006	125.415	133.908
266	9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	104.020	87.802	65.330	85.717
267	3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	35.422	40.675	43.096	39.731
268	3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	46.448	67.879	76.202	63.510

Buchführungsergebnisse

Natürliche Personen (HE u. PG)

Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	46	46	46	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.075	1.085	1.099	1.086
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	248,8	246,1	247,0	247,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	181,4	174,5	170,5	175,5
1150	Ackerfläche	% LF	38,2	38,5	38,2	38,3
1160	Dauergrünland	% LF	61,1	61,3	61,7	61,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	30	30	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,69	3,86	3,87	3,81
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,52	1,55	1,58	1,55
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,42	1,45	1,47	1,45
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,48	1,57	1,57	1,54
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	40.474	41.031	42.715	41.407
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	92,8	94,6	94,9	94,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	41,6	43,2	41,0	41,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	3,3	2,0	3,1	2,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,4	0,1
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	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	1,2	1,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	52,1	50,7	50,0	50,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	69,7	69,6	70,9	70,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	67,3	67,2	68,4	67,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	13,6	14,1	14,4	14,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	26,6	26,2	25,7	26,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	18,3	18,2	18,3	18,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,7	0,7	0,8	0,8
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,6	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	1,0	1,0	1,1	1,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,4	0,4
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	171,6	169,4	173,2	171,4
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	30	31	31	31
1420	dar. Weizen	dt / ha	27	33	36	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	43	31	37	37
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	31	31	28	30
1433	dar. Roggen	dt / ha	28	26	25	26
1434	dar. Triticale	dt / ha	32	34	30	32
1465	Raps	dt / ha	20		13	16
1472	Kartoffeln	dt / ha	276	239	194	236
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	7	12	16	12
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	30,62	31,13	30,71	30,82
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	35,13	35,72	36,81	35,89
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	35,06		25,88	30,47
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	34,63	32,86	27,12	31,54
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,76	25,68	24,50	25,65
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	28,48	23,73	25,71	25,97
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	61,67		68,13	64,90
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	65,28	68,95	17,37	50,53
1573	Zuckerrübenerlös (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

	Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
							Futterbau
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
	Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15						
72							
73	Blatt 2 von 4						
74							
75	Kenn-	Bezeichnung	Maß-	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger
76	zahl		einheit				Durchschnitt
77	0001	Betriebe	Anzahl	46	46	46	
78		**Bilanz**					
79	2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	784.608	834.783	856.781	825.391
80	2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.154	3.392	3.469	3.338
81	2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.205	2.415	2.474	2.364
82	2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.017	1.206	1.286	1.170
83	2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	615	582	553	583
84	2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	472	519	520	504
85	2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	75	78	76	76
86	2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	23	25	34	27
87	2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	17	11	10	13
88	2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
89	2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	6	5	4	5
90	2300	Tiervermögen	€ / ha LF	474	482	481	479
91	2320	dar. Rinder	€ / ha LF	459	467	466	464
92	2330	dar. Schweine	€ / ha LF	2	2	2	2
93	2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	429	462	487	459
94	2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	185	195	203	195
95	2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	169	174	175	173
96	2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	245	266	283	265
97	2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	62	76	58	65
98	2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	77	104	106	96
99	9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.675	1.864	1.971	1.837
100	3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
101	3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	145	135	125	135
102	3400	Rückstellungen	€ / ha LF	39	42	41	40
103	3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.357	1.407	1.370	1.378
104	3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.159	1.194	1.165	1.173
105	3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	94	113	90	99
106	9280	Anlagenintensität	%	57	56	55	56
107	9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	37	35	37
108	9292	Fremdkapitaldeckung II	%	101	103	107	104
109		**Investitionen, Finanzierung**					
110	8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	227	282	250	253
111	8231	Zugang Boden	€ / ha LF	53	66	39	53
112	8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	3	0	1	1
113	8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	45	50	65	54
114	8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	76	128	108	104
115	2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	10	4	0	5
116	8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	37	76	47	53
117	8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	2.474	4.840	3.005	3.440
118	8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-4	0	0	-1
119	9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.112	1.140	1.086	1.113
120	9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-8	6	-24	-9
122	9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	247	182	179	203
124	2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-80	28	3	-16
125	3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-6	-1	-6	-4
126							
127							
128							
129							
130							
131							

	Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
							Futterbau
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
	Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15						
132							
133	Blatt 3 von 4						
134							
135	Kenn-	Bezeichnung	Maß-	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger
136	zahl		einheit				Durchschnitt
137	0001	Betriebe	Anzahl	46	46	46	
138		**Gewinn- und Verlustrechnung**					
139		**Ertrag**					
140	4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	737	809	858	802
141	4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	72	76	97	82
142	4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	58	58	79	65
143	4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	5	2	7	5
144	4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	0	0
145	4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
146	4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
147	4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	636	705	732	691
148	4220	dar. Rinder	€ / ha LF	266	261	270	266
149	4230	dar. Milch	€ / ha LF	327	400	414	381
150	4240	dar. Schweine	€ / ha LF	8	7	10	9
151	4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	0
152	4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
153	4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	26	25	24	25
154	4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	13	14	12	13
155	4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	9	9	7	8
156	4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	614	670	631	638
157	4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	543	596	551	563
158	4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	518	572	515	535
160	4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	284	289	282	285
161	4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	47	49	48	48
162	4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	179	192	178	183
163	4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	2	3	2
164	4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	0	0	1	0
165	4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	0	0	0	0
166	4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	1	0
167	4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	25	24	35	28
168	4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	14	16	16
169	4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	2	5	17	8
170	4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	14	13	15	14
171	4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	1	1	1	1
172	4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	22	27	29	26
173		**Aufwand**					
174	5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	356	390	378	375
175	5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	52	68	44	54
176	5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	21	21	19	20
177	5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	6	7	6	6
178	5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
179	5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	112	128	135	125
180	5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	25	26	28	26
181	5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	30	45	45	40
182	5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	13	14	14	14
183	5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	4	4	4
184	5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	16	20	21	19
191	5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	5	6	6	6
192	5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	188	188	192	189
193	5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	23	25	26	25
194	5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	5	5	5
195	5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	100	96	84	93
196	5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	52	55	69	59

	Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
							Futterbau
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
	Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15						
197							
198	Blatt 4 von 4						
199							
200	Kenn-	Bezeichnung	Maß-	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger
201	zahl		einheit				Durchschnitt
202	0001	Betriebe	Anzahl	46	46	46	
203		**Aufwand**					
204	5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	181	196	214	197
205	5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	19.852	20.045	21.991	20.629
206	5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	174	176	181	177
207	5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	50	51	49	50
208	5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	73	77	84	78
209	5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	18	17	19	18
210	5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	307	363	365	345
211	5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	102	134	116	117
212	5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	16	40	25	27
213	5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	85	92	89	89
214	5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	52	54	59	55
215	5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	21	20	25	22
216	5742	dar. Pachten	€ / ha LF	73	76	81	77
217	5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	92	99	109	100
218	5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	1	2	1	1
219	5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	15	30	27	24
220		**Unternehmensergebnis**					
221	6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	342	364	359	355
222	4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.360	1.488	1.496	1.448
223	5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.019	1.125	1.137	1.094
224	7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-48	-45	-48	-47
225	7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	49	47	43	46
226	7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	0	0	-1	0
227	7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
228	7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	8	8	8
229	7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.363	1.490	1.497	1.450
230	7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.075	1.179	1.195	1.150
231		**Rentabilität**					
232	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	71.597	76.594	74.535	74.242
233	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	288	311	302	300
234	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	69.866	77.222	75.621	74.236
235	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	281	314	306	300
236	9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	31.610	32.380	32.923	32.304
237	9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	31.141	32.543	33.203	32.296
239	9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	462	510	520	497
240	9013	Grundrente	€ / ha LF	168	200	191	186
242	9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	591	639	653	628
243	9073	Relative Faktorentlohnung	%	112,0	115,8	110,6	112,8
245	9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,7	9,9	8,9	9,2
246	9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,3	5,7	5,1	5,4
247	9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	13,6	17,3	13,2	14,7
248		**Liquidität / Stabilität**					
249	9601	Liquidität 1. Grades	%	30	40	52	41
250	9221	Cashflow I	€ / ha LF	435	483	468	462
251	9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-23	89	99	55
252	9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	296	228	222	249
253	9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	92	106	114	104
254	9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	142	157	164	154
255	9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	265	280	296	280
256	9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	322	214	194	243
257	9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	208	145	135	163
258	9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	112	81	75	89
259	9270	Eigenkapitalquote	%	53	55	57	55
260	9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	54	70	81	68
261	9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	43	61	71	58
262	9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.922	3.862	4.558	3.781
264		**Unternehmerfamilie**					
265	9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	77.329	81.191	80.119	79.546
266	9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	52.695	60.903	51.362	54.986
267	3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	30.890	31.927	28.182	30.333
268	3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	38.481	38.158	33.928	36.856

Buchführungsergebnisse

Natürliche Personen (HE u. PG)

Futterbau - Milchvieh

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	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. Ölfrüchte, 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	Rauhfutterverzehrer	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	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	30,00			30,00
1527	Sommergersteerlös (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	Zuckerrübenerlös (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

Buchführungsergebnisse

Natürliche Personen (HE u. PG)

Futterbau - Milchvieh

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 Verbindlk.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

	Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
						Futterbau - Milchvieh	
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
	Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15						
132							
133	Blatt 3 von 4						
134							
135	Kenn-	Bezeichnung	Maß-	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger
136	zahl		einheit				Durchschnitt
137	0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17	
138		**Gewinn- und Verlustrechnung**					
139		**Ertrag**					
140	4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.275	1.465	1.527	1.422
141	4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	125	131	170	142
142	4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	105	113	146	121
143	4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	16	6	17	13
144	4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	1	0	1
145	4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
146	4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
147	4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.103	1.288	1.320	1.237
148	4220	dar. Rinder	€ / ha LF	141	115	126	127
149	4230	dar. Milch	€ / ha LF	955	1.163	1.181	1.100
150	4240	dar. Schweine	€ / ha LF	3	2	4	3
151	4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	1	1	1
152	4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
153	4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	41	39	35	38
154	4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	22	26	18	22
155	4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	12	29	3	15
156	4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	653	665	661	659
157	4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	567	579	551	565
158	4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	528	534	522	528
160	4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	282	289	282	284
161	4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	53	53	53	53
162	4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	190	191	185	188
163	4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	2	3	3
164	4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	0	1	2	1
165	4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	0	0	0	0
166	4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	1	2	1
167	4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	39	44	26	36
168	4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	24	20	22	22
169	4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	4	16	0	7
170	4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	7	9	11	9
171	4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	2	2	2	2
172	4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	20	29	42	30
173		**Aufwand**					
174	5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	536	591	571	566
175	5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	66	76	69	70
176	5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	37	42	38	39
177	5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	7	11	7	8
178	5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
179	5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	175	205	209	196
180	5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	15	8	7	10
181	5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	66	106	104	92
182	5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	23	23	22	22
183	5293	dar. Besamung	€ / ha LF	9	10	11	10
184	5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	22	29	32	27
191	5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	5	5	6	6
192	5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	290	303	285	293
193	5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	50	55	53	53
194	5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	9	10	10	10
195	5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	135	135	121	131
196	5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	87	94	96	92

	Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
						Futterbau - Milchvieh	
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
	Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15						
197							
198	Blatt 4 von 4						
199							
200	Kenn-	Bezeichnung	Maß-	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger
201	zahl		einheit				Durchschnitt
202	0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17	
203		**Aufwand**					
204	5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	280	314	330	308
205	5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	20.882	22.356	23.189	22.142
206	5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	272	274	282	276
207	5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	79	81	76	79
208	5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	109	113	122	115
209	5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	42	41	44	42
210	5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	406	456	481	447
211	5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	141	164	170	158
212	5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	22	29	29	26
213	5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	118	133	140	130
214	5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	67	70	76	71
215	5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	24	23	28	25
216	5742	dar. Pachten	€ / ha LF	82	85	97	88
217	5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	114	124	141	126
218	5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	1	2	3	2
219	5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	25	36	50	37
220		**Unternehmensergebnis**					
221	6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	447	525	527	500
222	4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.940	2.160	2.191	2.097
223	5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.493	1.634	1.664	1.597
224	7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-71	-61	-68	-67
225	7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	72	62	54	63
226	7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	1	0	1	1
227	7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
228	7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	9	9	8
229	7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.945	2.162	2.193	2.100
230	7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.574	1.705	1.742	1.674
231		**Rentabilität**					
232	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	85.576	104.583	105.537	98.565
233	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	371	456	451	426
234	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	86.548	106.139	111.014	101.234
235	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	375	463	474	437
236	9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	32.125	36.819	36.778	35.241
237	9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	32.333	37.144	37.880	35.786
239	9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	655	777	804	745
240	9013	Grundrente	€ / ha LF	221	316	334	290
242	9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	817	935	967	906
243	9073	Relative Faktorentlohnung	%	112,5	123,0	121,6	119,0
245	9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,0	12,4	12,4	11,3
246	9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,6	7,1	7,2	6,6
247	9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	12,6	21,1	21,2	18,3
248		**Liquidität / Stabilität**					
249	9601	Liquidität 1. Grades	%	41	52	89	61
250	9221	Cashflow I	€ / ha LF	614	694	697	668
251	9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-122	148	152	59
252	9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	529	334	295	386
253	9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	144	207	184	178
254	9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	223	287	260	257
255	9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	416	480	466	454
256	9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	369	162	160	230
257	9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	238	116	114	156
258	9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	127	70	63	87
259	9270	Eigenkapitalquote	%	55	55	56	55
260	9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	68	134	75	92
261	9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	73	145	131	116
262	9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.597	6.953	6.171	5.574
264		**Unternehmerfamilie**					
265	9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	90.249	109.794	111.753	103.932
266	9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	60.958	85.339	73.263	73.187
267	3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	40.314	35.084	32.571	35.990
268	3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	42.124	41.917	45.524	43.188

Buchführungsergebnisse

Natürliche Personen (HE u. PG)

Futterbau - Sonstige

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. Ölfrüchte, 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	Rauhfutterverzehrer	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	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	36,96		25,88	31,42
1527	Sommergersteerlös (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	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt				
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt				

	Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
						Futterbau - Sonstige	
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
	Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15						
72							
73	Blatt 2 von 4						
74							
75	Kenn-	Bezeichnung	Maß-	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger
76	zahl		einheit				Durchschnitt
77	0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29	
78		**Bilanz**					
79	2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	649.596	700.738	738.737	696.357
80	2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.505	2.738	2.903	2.715
81	2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.648	1.867	1.983	1.833
82	2111	dar. Boden	€ / ha LF	842	1.032	1.140	1.005
83	2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	418	401	397	406
84	2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	286	325	334	315
85	2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	71	74	60	69
86	2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	28	30	48	35
87	2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	3	3	2	3
88	2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
89	2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	2	3	1	2
90	2300	Tiervermögen	€ / ha LF	475	478	480	477
91	2320	dar. Rinder	€ / ha LF	454	457	458	456
92	2330	dar. Schweine	€ / ha LF	2	3	3	2
93	2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	361	374	427	387
94	2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	150	160	174	161
95	2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	141	146	147	145
96	2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	210	214	254	226
97	2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	31	36	33	33
98	2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	73	103	101	92
99	9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.298	1.504	1.661	1.488
100	3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
101	3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	104	102	104	104
102	3400	Rückstellungen	€ / ha LF	43	44	43	43
103	3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.103	1.126	1.116	1.115
104	3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	904	925	916	915
105	3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	92	99	91	94
106	9280	Anlagenintensität	%	49	49	48	48
107	9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	36	35	36
108	9292	Fremdkapitaldeckung II	%	101	103	106	103
109		**Investitionen, Finanzierung**					
110	8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	214	195	215	208
111	8231	Zugang Boden	€ / ha LF	60	38	34	44
112	8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	0	0	1	0
113	8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	36	17	82	45
114	8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	70	112	77	86
115	2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	12	-3	-2	2
116	8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	81	44	74	66
117	8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	6.724	3.385	5.856	5.321
118	8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	1	2	1
119	9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	892	912	862	889
120	9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	48	8	-8	16
122	9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	137	134	145	139
124	2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-37	13	8	-5
125	3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	1	-3	-1
126							
127							
128							
129							
130							
131							

	Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
						Futterbau - Sonstige	
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
	Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15						
132							
133	Blatt 3 von 4						
134							
135	Kenn-	Bezeichnung	Maß-	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger
136	zahl		einheit				Durchschnitt
137	0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29	
138		**Gewinn- und Verlustrechnung**					
139		**Ertrag**					
140	4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	457	464	497	473
141	4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	44	47	59	50
142	4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	33	29	42	35
143	4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	0	0	2	1
144	4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	0	0
145	4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
146	4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
147	4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	392	399	415	402
148	4220	dar. Rinder	€ / ha LF	331	337	348	339
149	4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0	0	0
150	4240	dar. Schweine	€ / ha LF	11	10	13	11
151	4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	0
152	4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
153	4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	18	17	18	18
154	4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	7	7	8	8
155	4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	8	-2	9	5
156	4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	594	673	615	627
157	4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	531	605	551	563
158	4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	513	592	511	539
160	4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	286	289	282	285
161	4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	43	46	46	45
162	4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	174	193	175	181
163	4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	1	3	2
164	4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	0	0	0	0
165	4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	0	0	0	0
166	4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	0	0
167	4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	18	13	40	23
168	4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	14	11	12	13
169	4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	1	0	26	9
170	4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	17	15	17	16
171	4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
172	4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	23	25	22	23
173		**Aufwand**					
174	5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	262	285	274	274
175	5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	45	63	30	46
176	5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	12	10	8	10
177	5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	6	5	6	5
178	5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
179	5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	79	88	95	87
180	5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	31	35	40	35
181	5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	12	14	12	12
182	5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	8	10	10	9
183	5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
184	5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	13	15	16	15
191	5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	5	7	6	6
192	5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	134	127	141	134
193	5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	9	10	12	10
194	5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	2	3	3
195	5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	82	75	65	74
196	5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	34	35	55	41

	Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
						Futterbau - Sonstige	
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
	Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15						
197							
198	Blatt 4 von 4						
199							
200	Kenn-	Bezeichnung	Maß-	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger
201	zahl		einheit				Durchschnitt
202	0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29	
203		**Aufwand**					
204	5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	130	134	151	138
205	5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	18.807	17.788	20.730	19.108
206	5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	123	124	127	125
207	5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	35	35	35	35
208	5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	54	59	63	59
209	5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	5	5	5	5
210	5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	256	314	302	291
211	5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	82	118	87	95
212	5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	12	47	24	27
213	5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	68	71	62	67
214	5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	44	45	50	46
215	5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	20	19	23	21
216	5742	dar. Pachten	€ / ha LF	68	71	73	71
217	5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	82	88	94	88
218	5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	1	1	0	1
219	5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	9	26	14	17
220		**Unternehmensergebnis**					
221	6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	287	279	268	278
222	4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.058	1.136	1.121	1.105
223	5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	771	857	853	827
224	7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-36	-37	-37	-37
225	7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	37	38	38	38
226	7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	0	0	-2	0
227	7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
228	7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	7	8	7
229	7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.060	1.138	1.122	1.106
230	7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	815	903	900	873
231		**Rentabilität**					
232	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	63.402	60.186	56.362	59.983
233	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	245	235	222	234
234	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	60.087	60.272	54.872	58.410
235	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	232	235	216	228
236	9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	31.157	28.605	29.436	29.733
237	9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	30.093	28.630	28.973	29.232
239	9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	361	370	367	366
240	9013	Grundrente	€ / ha LF	141	139	113	131
242	9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	473	484	484	480
243	9073	Relative Faktorentlohnung	%	111,5	109,3	100,7	107,2
245	9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,3	7,4	5,3	7,0
246	9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,0	4,5	3,3	4,3
247	9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	14,9	13,0	5,1	11,0
248		**Liquidität / Stabilität**					
249	9601	Liquidität 1. Grades	%	25	36	41	34
250	9221	Cashflow I	€ / ha LF	341	372	345	353
251	9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	29	58	71	53
252	9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	174	172	182	176
253	9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	65	54	77	65
254	9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	100	89	112	100
255	9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	186	175	204	189
256	9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	267	319	238	275
257	9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	174	194	163	177
258	9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	93	98	90	94
259	9270	Eigenkapitalquote	%	52	55	57	55
260	9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	48	36	84	56
261	9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	28	16	39	28
262	9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.328	1.234	3.099	2.220
264		**Unternehmerfamilie**					
265	9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	69.756	64.424	61.575	65.251
266	9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	47.851	46.578	38.523	44.317
267	3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	25.365	30.077	25.609	27.017
268	3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	35.934	35.629	25.771	32.445

Buchführungsergebnisse

Natürliche Personen (HE u. PG)

Futterbau - Mutterkuh

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	731	721	731	728
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	278,6	274,8	273,0	275,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	202,9	196,5	185,3	194,9
1150	Ackerfläche	% LF	25,6	25,8	25,3	25,6
1160	Dauergrünland	% LF	73,6	74,1	74,7	74,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	29	29	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,12	3,33	3,23	3,23
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,43	1,48	1,50	1,47
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,31	1,37	1,36	1,35
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,12	1,21	1,18	1,17
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	37.236	38.622	39.741	38.533
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	70,7	71,2	70,9	70,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	32,5	27,1	27,4	29,0
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	0,7	1,1	1,9	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	1,7	1,8	1,7	1,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	64,7	68,9	65,1	66,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	70,2	69,6	71,6	70,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	67,8	67,3	69,1	68,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	39,4	39,1	39,1	39,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	19,8	19,5	19,8	19,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,9	0,9	1,1	1,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,7	0,7	0,8	0,8
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,8	0,8	0,9	0,8
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	0,6	0,6	0,6
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	192,5	188,6	192,2	191,1
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	30	30	28	29
1420	dar. Weizen	dt / ha	26	32	38	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	44	23	46	38
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	34	42	32	36
1433	dar. Roggen	dt / ha	28	28	20	25
1434	dar. Triticale	dt / ha	34	34	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	31,80	30,13	29,64	30,52
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	45,39	34,28	36,20	38,62
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	36,96		25,88	31,42
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	36,86	31,82	28,68	32,45
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,52	26,10	24,34	25,65
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,26	21,86	27,04	25,05
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt				
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt				
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt				

Buchführungsergebnisse

Natürliche Personen (HE u. PG)

Futterbau - Mutterkuh

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	694.268	751.353	793.426	746.349
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.492	2.734	2.906	2.711
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.641	1.870	1.996	1.835
2111	dar. Boden	€ / ha LF	845	1.042	1.155	1.014
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	411	395	392	399
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	286	324	333	314
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	68	73	61	67
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	29	31	49	36
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	3	3	1	2
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	480	484	483	482
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	466	468	467	467
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	2	3	3	2
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	349	361	414	375
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	144	152	168	155
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	137	142	144	141
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	205	209	246	220
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	30	35	31	32
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	70	97	98	89
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.273	1.491	1.641	1.468
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	108	106	108	108
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	44	46	44	45
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.111	1.133	1.134	1.126
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	910	931	928	923
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	92	97	93	94
9280	Anlagenintensität	%	49	49	48	48
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	36	35	36
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	99	102	103	101
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	194	197	217	203
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	38	40	35	38
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	0	0	1	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	36	17	81	45
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	72	112	78	88
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	12	-3	-4	1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	64	47	80	64
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	5.688	3.892	6.775	5.452
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	1	3	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	906	924	887	906
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	26	3	3	11
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	140	137	145	141
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-31	14	6	-4
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	1	-3	-1

	Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
						Futterbau - Mutterkuh	
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
	Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15						
132							
133	Blatt 3 von 4						
134							
135	Kenn-	Bezeichnung	Maß-	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger
136	zahl		einheit				Durchschnitt
137	0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
138		**Gewinn- und Verlustrechnung**					
139		**Ertrag**					
140	4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	430	436	465	443
141	4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	45	47	57	50
142	4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	33	29	41	34
143	4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	0	0	2	1
144	4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	0	0
145	4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
146	4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
147	4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	366	371	386	375
148	4220	dar. Rinder	€ / ha LF	340	348	360	349
149	4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0	0	0
150	4240	dar. Schweine	€ / ha LF	12	10	14	12
151	4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	0
152	4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
153	4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	17	16	15	16
154	4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	8	7	7	8
155	4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	7	-2	8	4
156	4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	597	682	620	633
157	4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	535	614	555	568
158	4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	517	601	514	544
160	4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	287	291	283	287
161	4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	44	47	47	46
162	4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	176	198	176	183
163	4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	2	3	2
164	4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	0	0	0	0
165	4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	0	0	0	0
166	4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	0	0
167	4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	18	13	41	24
168	4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	14	11	12	12
169	4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	2	0	27	10
170	4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	17	16	17	17
171	4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
172	4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	24	25	22	23
173		**Aufwand**					
174	5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	254	277	265	265
175	5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	44	63	29	46
176	5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	12	10	8	10
177	5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	6	5	6	6
178	5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
179	5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	77	87	94	86
180	5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	32	36	40	36
181	5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	11	14	12	12
182	5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	7	9	9	8
183	5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
184	5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	12	14	15	14
191	5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	2	3	3	3
192	5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	131	123	139	131
193	5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	9	9	11	9
194	5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	2	3	3
195	5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	81	74	63	73
196	5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	32	34	55	40

	Buchführungsergebnisse					**Natürliche Personen (HE u. PG)**	
						Futterbau - Mutterkuh	
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
	Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15						
197							
198	Blatt 4 von 4						
199							
200	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**2012/13**	**2013/14**	**2014/15**	**Dreijähriger**
201	**zahl**		**einheit**				**Durchschnitt**
202	0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
203		**Aufwand**					
204	5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	121	125	143	130
205	5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	18.740	17.545	20.822	19.036
206	5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	120	122	124	122
207	5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	35	34	35	35
208	5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	53	58	62	58
209	5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	5	4	4	5
210	5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	251	311	295	286
211	5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	80	117	83	93
212	5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	11	47	24	28
213	5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	68	70	57	65
214	5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	43	44	49	45
215	5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	20	18	23	20
216	5742	dar. Pachten	€ / ha LF	68	70	72	70
217	5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	82	88	94	88
218	5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	1	1	0	1
219	5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	10	27	14	17
220		**Unternehmensergebnis**					
221	6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	288	281	264	278
222	4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.034	1.116	1.092	1.081
223	5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	746	835	828	803
224	7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-36	-37	-38	-37
225	7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	38	39	39	38
226	7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	0	0	-2	-1
227	7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
228	7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	7	7	7
229	7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.036	1.118	1.093	1.082
230	7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	791	881	876	849
231		**Rentabilität**					
232	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	68.368	64.976	59.244	64.196
233	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	245	236	217	233
234	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	64.687	65.439	57.602	62.576
235	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	232	238	211	227
236	9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	32.772	29.866	30.398	31.012
237	9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	31.591	30.005	29.890	30.495
239	9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	354	363	354	357
240	9013	Grundrente	€ / ha LF	151	152	120	141
242	9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	464	477	471	471
243	9073	Relative Faktorentlohnung	%	114,7	113,1	102,2	110,0
245	9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,5	8,7	6,0	8,1
246	9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,5	5,0	3,6	4,7
247	9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	18,1	16,6	6,7	13,8
248		**Liquidität / Stabilität**					
249	9601	Liquidität 1. Grades	%	24	34	38	32
250	9221	Cashflow I	€ / ha LF	341	373	338	350
251	9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	30	62	62	52
252	9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	177	175	184	179
253	9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	72	60	77	70
254	9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	107	94	112	104
255	9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	191	179	202	190
256	9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	247	292	238	259
257	9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	166	186	164	172
258	9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	93	98	91	94
259	9270	Eigenkapitalquote	%	51	55	56	54
260	9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	53	44	80	59
261	9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	34	21	39	31
262	9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.073	1.760	3.272	2.702
264		**Unternehmerfamilie**					
265	9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	74.701	69.629	65.031	69.787
266	9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	51.462	50.730	40.212	47.468
267	3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	25.857	31.426	26.393	27.892
268	3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	37.829	36.984	27.714	34.176

Buchführungsergebnisse

Natürliche Personen (HE u. PG)

Milchvieh- und Milchviehverbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	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. Ölfrüchte, 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	Rauhfutterverzehrer	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	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	30,00			30,00
1527	Sommergersteerlös (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	Zuckerrübenerlös (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

	Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
						Milchvieh- und Milchviehverbund	
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
	Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15						
72							
73	Blatt 2 von 4						
74							
75	Kenn-	Bezeichnung	Maß-	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger
76	zahl		einheit				Durchschnitt
77	0001	Betriebe	Anzahl	19	19	19	
78		**Bilanz**					
79	2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	940.869	989.106	979.249	969.741
80	2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.095	4.332	4.225	4.217
81	2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.020	3.203	3.146	3.123
82	2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.215	1.393	1.424	1.344
83	2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	905	845	769	840
84	2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	805	866	830	834
85	2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	78	81	99	86
86	2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	13	14	19	15
87	2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	40	24	23	29
88	2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
89	2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	10	7	7	8
90	2300	Tiervermögen	€ / ha LF	444	463	454	454
91	2320	dar. Rinder	€ / ha LF	441	461	451	451
92	2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	1	1
93	2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	543	608	575	575
94	2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	256	264	265	262
95	2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	229	231	231	230
96	2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	287	343	310	314
97	2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	111	140	95	115
98	2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	78	105	106	96
99	9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.226	2.388	2.406	2.340
100	3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
101	3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	201	180	149	177
102	3400	Rückstellungen	€ / ha LF	29	35	35	33
103	3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.726	1.806	1.698	1.743
104	3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.543	1.587	1.502	1.544
105	3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	92	128	81	100
106	9280	Anlagenintensität	%	65	63	62	63
107	9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	38	35	37
108	9292	Fremdkapitaldeckung II	%	105	107	111	107
109		**Investitionen, Finanzierung**					
110	8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	242	423	297	321
111	8231	Zugang Boden	€ / ha LF	35	108	42	62
112	8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	8	0	2	3
113	8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	57	102	43	67
114	8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	89	157	155	134
115	2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	7	19	-3	8
116	8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-43	129	-18	23
117	8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-2.201	6.426	-881	1.115
118	8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-6	0	-3	-3
119	9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.439	1.463	1.388	1.430
120	9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-113	-12	-70	-65
122	9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	427	264	244	311
124	2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-148	60	-16	-35
125	3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-10	-6	-10	-9
126							
127							
128							
129							
130							
131							

	Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
						Milchvieh- und Milchviehverbund	
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
	Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15						
132							
133	Blatt 3 von 4						
134							
135	Kenn-	Bezeichnung	Maß-	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger
136	zahl		einheit				Durchschnitt
137	0001	Betriebe	Anzahl	19	19	19	
138		**Gewinn- und Verlustrechnung**					
139		**Ertrag**					
140	4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.191	1.362	1.422	1.325
141	4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	123	126	166	138
142	4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	105	110	144	120
143	4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	14	5	16	12
144	4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	1	0	0
145	4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
146	4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
147	4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.024	1.194	1.222	1.147
148	4220	dar. Rinder	€ / ha LF	131	110	129	124
149	4230	dar. Milch	€ / ha LF	886	1.075	1.082	1.014
150	4240	dar. Schweine	€ / ha LF	2	2	3	3
151	4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	1	0	0
152	4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
153	4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	38	35	32	35
154	4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	21	24	16	21
155	4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	15	30	-5	13
156	4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	641	667	659	655
157	4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	558	589	549	565
158	4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	521	546	521	529
160	4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	281	288	282	284
161	4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	51	51	51	51
162	4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	187	194	184	188
163	4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	2	3	2
164	4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	0	0	2	1
165	4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	0	0	0	0
166	4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	2	1
167	4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	37	42	26	35
168	4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	23	20	22	22
169	4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	4	14	0	6
170	4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	6	8	10	8
171	4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	1	2	2	2
172	4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	21	27	45	31
173		**Aufwand**					
174	5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	506	561	532	533
175	5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	61	71	65	65
176	5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	34	40	36	37
177	5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	6	10	7	8
178	5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
179	5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	161	190	192	181
180	5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	13	7	6	9
181	5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	60	96	95	83
182	5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	21	21	21	21
183	5293	dar. Besamung	€ / ha LF	9	10	10	9
184	5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	20	26	29	25
191	5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	5	5	6	5
192	5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	280	294	268	280
193	5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	47	51	49	49
194	5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	9	10	9	9
195	5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	134	133	115	128
196	5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	82	91	88	87

	Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
						Milchvieh- und Milchviehverbund	
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
	Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15						
197							
198	Blatt 4 von 4						
199							
200	Kenn-	Bezeichnung	Maß-	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger
201	zahl		einheit				Durchschnitt
202	0001	Betriebe	Anzahl	19	19	19	
203		**Aufwand**					
204	5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	263	294	310	289
205	5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	21.006	22.482	23.063	22.184
206	5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	260	260	269	263
207	5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	72	74	69	72
208	5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	111	113	123	116
209	5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	38	37	40	38
210	5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	389	434	465	429
211	5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	134	155	161	150
212	5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	21	26	27	25
213	5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	112	126	132	123
214	5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	64	67	73	68
215	5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	23	22	27	24
216	5742	dar. Pachten	€ / ha LF	83	86	98	89
217	5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	112	120	137	123
218	5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	1	1	3	2
219	5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	23	33	50	35
220		**Unternehmensergebnis**					
221	6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	429	510	502	480
222	4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.846	2.059	2.076	1.994
223	5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.417	1.549	1.575	1.513
224	7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-66	-56	-63	-62
225	7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	67	57	50	58
226	7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	1	0	1	1
227	7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
228	7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	8	8	8
229	7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.850	2.061	2.078	1.996
230	7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.492	1.615	1.648	1.585
231		**Rentabilität**					
232	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	82.304	101.784	99.765	94.618
233	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	358	446	430	411
234	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	82.321	103.060	103.931	96.437
235	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	358	451	448	419
236	9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	31.873	36.851	35.988	34.904
237	9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	31.876	37.129	36.862	35.289
239	9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	621	745	758	708
240	9013	Grundrente	€ / ha LF	204	304	306	271
242	9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	778	899	917	865
243	9073	Relative Faktorentlohnung	%	111,1	122,7	119,3	117,7
245	9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,5	12,3	11,7	10,8
246	9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,4	7,1	6,9	6,5
247	9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	11,5	20,5	18,9	17,0
248		**Liquidität / Stabilität**					
249	9601	Liquidität 1. Grades	%	39	54	82	58
250	9221	Cashflow I	€ / ha LF	589	671	686	648
251	9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-103	146	149	64
252	9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	492	320	293	369
253	9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	138	206	172	172
254	9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	210	280	241	244
255	9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	398	466	441	435
256	9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	356	155	171	227
257	9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	234	114	122	157
258	9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	124	69	67	86
259	9270	Eigenkapitalquote	%	54	55	57	55
260	9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	70	140	72	94
261	9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	73	150	122	115
262	9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.740	7.458	5.939	5.712
264		**Unternehmerfamilie**					
265	9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	87.456	106.877	105.327	99.886
266	9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	59.857	83.633	69.265	70.918
267	3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	38.646	33.895	32.284	34.942
268	3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	39.517	39.252	43.034	40.601

Buchführungsergebnisse

Natürliche Personen (HE u. PG)

Verbund

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	16	16	16	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	873	896	926	898
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	261,4	260,3	254,6	258,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	197,1	180,2	182,6	186,6
1150	Ackerfläche	% LF	75,2	75,4	74,7	75,1
1160	Dauergrünland	% LF	24,6	24,4	25,1	24,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	31	30	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,11	3,86	4,18	4,05
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,73	1,75	1,74	1,74
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,67	1,59	1,58	1,61
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,57	1,48	1,64	1,56
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	47.035	45.129	46.064	46.076
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	195,1	196,7	196,2	196,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	59,4	65,2	62,9	62,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,8	9,1	9,4	10,1
1237	dar. Winterraps	% AF	2,3	0,0	0,0	0,8
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	0,3	0,3	0,3
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,1	0,4	0,4	0,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	27,6	25,5	26,0	26,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	32,4	33,1	34,0	33,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	17,5	18,5	18,7	18,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	2,4	2,3	1,6	2,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	8,2	8,6	9,2	8,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	4,1	5,3	5,0	4,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	6,1	5,5	5,9	5,9
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	5,9	5,4	5,8	5,7
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,0	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	8,3	8,4	8,7	8,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	67,6	70,5	70,0	69,4
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	23	24	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	17	28	25	23
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	23	17	39	26
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	16	32	37	28
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	20	18	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	27	20	22	23
1465	Raps	dt / ha	2			2
1472	Kartoffeln	dt / ha	149	168	184	167
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	4.951	5.542	5.678	5.390
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	4.780	5.350	5.405	5.179
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	15	17	19	17
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	31,83	29,05	28,02	29,63
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,19	38,03	36,00	37,74
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	15,83	24,91	29,81	23,52
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt		40,18	29,92	35,05
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	30,51	22,94	24,84	26,10
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	21,86	20,87	16,80	19,84
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	45,72			45,72
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	54,52	30,06	35,79	40,12
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	39,51	40,98	40,49	40,33
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	40,82	42,30	42,53	41,88

	Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
							Verbund
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
	Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15						
72							
73	Blatt 2 von 4						
74							
75	Kenn-	Bezeichnung	Maß-	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger
76	zahl		einheit				Durchschnitt
77	0001	Betriebe	Anzahl	16	16	16	
78		**Bilanz**					
79	2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	814.196	1.006.489	914.635	911.773
80	2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.115	3.866	3.593	3.525
81	2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.213	2.838	2.575	2.542
82	2111	dar. Boden	€ / ha LF	788	1.434	1.065	1.096
83	2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	867	877	838	861
84	2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	445	431	537	471
85	2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	65	57	57	60
86	2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	15	10	22	16
87	2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	93	96	104	98
88	2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
89	2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	92	94	103	96
90	2300	Tiervermögen	€ / ha LF	188	200	189	192
91	2320	dar. Rinder	€ / ha LF	116	126	128	124
92	2330	dar. Schweine	€ / ha LF	14	11	10	12
93	2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	609	721	717	682
94	2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	341	342	345	343
95	2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	285	295	293	291
96	2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	268	379	371	340
97	2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	114	93	147	118
98	2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	32	77	116	75
99	9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.415	1.649	1.618	1.561
100	3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
101	3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	176	166	158	167
102	3400	Rückstellungen	€ / ha LF	22	23	28	24
103	3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.534	2.056	1.817	1.802
104	3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	995	1.369	959	1.108
105	3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	204	115	261	193
106	9280	Anlagenintensität	%	65	61	63	63
107	9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	40	40	41
108	9292	Fremdkapitaldeckung II	%	84	69	84	79
109		**Investitionen, Finanzierung**					
110	8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	293	746	288	442
111	8231	Zugang Boden	€ / ha LF	51	535	42	209
112	8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	40	8	0	16
113	8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	13	76	26	39
114	8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	89	92	215	132
115	2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	0	10	-15	-2
116	8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	102	508	77	229
117	8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	6.490	34.280	4.668	15.146
118	8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-2	-2	3	0
119	9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.266	1.677	1.446	1.463
120	9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-10	396	174	187
122	9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	182	153	202	179
124	2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	41	106	24	57
125	3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	0	0	0
126							
127							
128							
129							
130							
131							

	Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)
							Verbund
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
	Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15						
132							
133	Blatt 3 von 4						
134							
135	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**2012/13**	**2013/14**	**2014/15**	**Dreijähriger**
136	**zahl**		**einheit**				**Durchschnitt**
137	0001	Betriebe	Anzahl	16	16	16	
138		**Gewinn- und Verlustrechnung**					
139		**Ertrag**					
140	4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	651	727	769	716
141	4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	260	312	299	291
142	4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	222	274	244	247
143	4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	16	22	25	21
144	4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	15	5	7	9
145	4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
146	4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
147	4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	261	290	308	287
148	4220	dar. Rinder	€ / ha LF	49	60	70	60
149	4230	dar. Milch	€ / ha LF	40	44	29	38
150	4240	dar. Schweine	€ / ha LF	116	132	123	124
151	4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	7	10	14	10
152	4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	6	5	7	6
153	4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	103	102	115	107
154	4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	6	6	19	10
155	4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	37	9	-22	8
156	4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	607	774	664	682
157	4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	472	574	479	509
158	4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	453	537	459	483
160	4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	272	276	275	274
161	4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	27	27	27	27
162	4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	151	203	152	169
163	4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	0	0	1
164	4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	0	1	1	1
165	4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	0	0	0	0
166	4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	1	1	1
167	4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	19	37	19	25
168	4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	17	16	17
169	4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	18	0	6
170	4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	52	54	55	54
171	4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	31	39	34	35
172	4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	19	85	40	48
173		**Aufwand**					
174	5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	425	410	400	411
175	5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	51	49	50	50
176	5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	21	28	24	24
177	5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	5	2	9	5
178	5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
179	5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	160	169	156	162
180	5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	51	58	45	51
181	5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	80	76	79	78
182	5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	6	8	9	8
183	5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	1	0	1
184	5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	12	13	13	13
191	5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	56	30	30	39
192	5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	158	160	162	160
193	5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	22	20	19	20
194	5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	4	2	3
195	5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	100	97	90	95
196	5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	30	38	50	39

	Buchführungsergebnisse					**Natürliche Personen (HE u. PG)**	
							Verbund
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
	Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15						
197							
198	Blatt 4 von 4						
199							
200	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**2012/13**	**2013/14**	**2014/15**	**Dreijähriger**
201	**zahl**		**einheit**				**Durchschnitt**
202	0001	Betriebe	Anzahl	16	16	16	
203		**Aufwand**					
204	5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	171	177	190	179
205	5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	18.260	20.350	18.528	19.046
206	5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	172	177	184	178
207	5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	60	62	63	62
208	5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	82	87	97	88
209	5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	9	9	9	9
210	5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	312	363	366	347
211	5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	75	90	91	85
212	5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	7	11	18	12
213	5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	67	79	73	73
214	5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	45	46	48	46
215	5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	18	17	18
216	5742	dar. Pachten	€ / ha LF	79	79	89	82
217	5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	101	105	120	108
218	5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	28	26	27	27
219	5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	19	46	25	30
220		**Unternehmensergebnis**					
221	6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	216	384	270	290
222	4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.295	1.511	1.410	1.406
223	5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.079	1.127	1.140	1.115
224	7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-50	-58	-47	-52
225	7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	51	59	48	53
226	7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	0	-2	0	-1
227	7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
228	7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	9	9	9
229	7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.296	1.512	1.411	1.406
230	7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.138	1.196	1.197	1.177
231		**Rentabilität**					
232	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	41.156	82.261	54.556	59.324
233	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	157	316	214	229
234	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	43.619	75.137	50.851	56.536
235	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	167	289	200	218
236	9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	20.873	33.308	24.595	26.259
237	9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	21.472	31.461	23.709	25.547
239	9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	338	466	389	398
240	9013	Grundrente	€ / ha LF	44	187	88	106
242	9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	479	620	540	546
243	9073	Relative Faktorentlohnung	%	88,3	109,2	92,6	96,7
245	9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	-1,0	7,6	1,3	2,6
246	9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	1,2	4,5	1,8	2,5
247	9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	36,1	0,0	12,0
248		**Liquidität / Stabilität**					
249	9601	Liquidität 1. Grades	%	12	39	33	28
250	9221	Cashflow I	€ / ha LF	325	518	419	421
251	9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	87	181	-74	64
252	9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	233	212	249	231
253	9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	106	157	-44	73
254	9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	167	219	19	135
255	9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	278	334	140	251
256	9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	219	135	-562	-70
257	9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	139	96	1.329	521
258	9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	84	63	178	108
259	9270	Eigenkapitalquote	%	45	43	45	44
260	9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	90	120	-90	40
261	9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	56	99	-91	21
262	9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.565	6.685	-5.532	1.573
264		**Unternehmerfamilie**					
265	9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	52.951	94.387	59.237	68.858
266	9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	42.337	74.306	39.256	51.966
267	3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	14.215	26.069	17.576	19.287
268	3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	9.777	31.291	48.309	29.792

Buchführungsergebnisse **Alle Betriebe**

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15
Teil 1: 2005/06 bis 2009/10

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
0001	Betriebe	Anzahl	49	49	49	49	49
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF					
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	415,7	386,7	381,2	380,2	384,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	360,5	324,7	306,5	298,1	295,1
1150	Ackerfläche	% LF	60,3	65,7	65,5	65,7	65,6
1160	Dauergrünland	% LF	39,5	33,9	34,2	33,9	33,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	31	32	31	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,68	5,56	5,63	5,69	5,74
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,37	1,44	1,48	1,50	1,49
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	253,8	252,9	251,4	248,2	249,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	56,4	51,2	55,7	56,9	55,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,7	12,5	11,6	11,1	8,9
1237	dar. Winterraps	% AF	0,1	1,1	0,8	1,6	1,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,8	0,7	0,9	1,0	0,8
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,3	0,3	0,4	0,4	0,7
1271	dar. Silomais	% AF	2,3	2,5	2,9	2,9	2,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	22,3	27,9	25,1	23,1	27,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	40,2	44,3	46,3	46,2	44,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	33,3	36,2	38,1	37,5	36,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	7,7	8,1	8,4	8,6	8,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	10,9	11,8	11,9	11,2	11,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,8	12,1	13,0	12,3	10,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,8	4,0	4,3	5,1	5,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,3	3,3	3,7	3,8	4,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	3,9	3,9	3,7	3,4	3,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	155,0	155,7	159,5	155,7	153,5
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	23	22	22	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	27	28	24	27	28
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	28	23	27	24	33
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	23	16	23	29	24
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	21	18	19	22
1434	dar. Triticale	dt / ha	22	20	26	21	22
1465	Raps	dt / ha	16	15	18	15	18
1472	Kartoffeln	dt / ha	191	194	144	173	361
1473	Zuckerrüben	dt / ha	558	625	527	501	340
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.505	5.781	5.691	5.756	5.692
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.216	5.453	5.355	5.431	5.359
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	22	22	21	24	24
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	18,21	23,06	36,31	40,49	25,15
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	21,16	25,89	39,86	42,53	27,54
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	13,79	17,49	28,23	33,99	20,82
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	16,60	21,02	40,01	40,67	25,80
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	14,94	20,24	35,13	41,48	22,82
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	16,15	16,44	24,78	29,78	16,33
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	42,74	46,88	48,86	64,68	50,75
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	27,02	49,20	54,57	36,03	17,15
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	6,44	6,82	7,87	8,29	8,23
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	32,82	33,00	42,46	41,99	35,40
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	34,59	34,95	45,08	44,43	37,53

Buchführungsergebnisse **Alle Betriebe**

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15
Teil 1: 2005/06 bis 2009/10

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
0001	Betriebe	Anzahl	49	49	49	49	49
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	931.866	965.981	1.016.809	1.092.895	1.117.588
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.242	2.498	2.667	2.874	2.907
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.471	1.639	1.763	1.888	1.942
2111	dar. Boden	€ / ha LF	454	558	591	726	803
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	576	577	593	591	577
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	392	417	461	485	496
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	28	26	31	53	45
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	18	55	79	26	15
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	26	30	27	23	24
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	20	23	20	16	17
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	262	294	290	286	287
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	233	261	260	255	255
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	8	10	11	12	14
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	470	517	570	658	629
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	253	286	303	325	324
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	215	250	258	258	251
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	218	231	266	333	305
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	55	58	59	114	82
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	87	77	100	105	119
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.177	1.351	1.436	1.542	1.488
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	27	29	29	29	27
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	130	124	156	140	140
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	48	46	31	32	30
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	945	1.029	1.112	1.216	1.303
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	716	808	864	943	1.018
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	95	99	104	134	96
9280	Anlagenintensität	%	59	57	58	55	55
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	44	42	44	41	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	112	114	114	115	106
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	121	227	292	307	257
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	9	56	19	68	70
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	4	5	8	6	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	57	54	181	66	63
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	61	87	65	117	97
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	2	12	-9	-4	5
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-24	57	136	116	92
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-1.770	3.931	9.227	7.729	6.195
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	-1	10	1	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	727	799	846	882	999
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-59	-9	21	40	119
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	116	118	133	272	154
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	43	19	63	58	-10
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-7	-6	-4	1	0

	Buchführungsergebnisse							**Alle Betriebe**
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
	Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15							
	Teil 1: 2005/06 bis 2009/10							
132								
133	Blatt 3 von 4							
134								
135	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**2005/06**	**2006/07**	**2007/08**	**2008/09**	**2009/10**
136	**zahl**		**einheit**					
137	0001	Betriebe	Anzahl	49	49	49	49	49
138		**Gewinn- und Verlustrechnung**						
139		**Ertrag**						
140	4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	525	616	749	781	712
141	4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	208	253	297	329	298
142	4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	111	146	182	190	168
143	4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	24	22	21	23	26
144	4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	22	35	39	39	33
145	4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	7	8	12	12	13
146	4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	2	0
147	4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	294	340	422	413	368
148	4220	dar. Rinder	€ / ha LF	111	118	137	126	112
149	4230	dar. Milch	€ / ha LF	137	154	198	201	167
150	4240	dar. Schweine	€ / ha LF	31	50	67	70	70
151	4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	1	2	1	1
152	4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	4	0	0	0
153	4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	21	19	27	35	44
154	4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	13	12	17	17	20
155	4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-26	10	4	17	3
156	4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	583	629	639	627	586
157	4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	497	545	556	518	517
158	4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	463	522	490	483	479
160	4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	261	292	288	286	278
161	4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	30	37	27	29	30
162	4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	168	187	174	165	165
163	4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	2	0	1	1
164	4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	6	5	6	9	6
165	4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	4	4	5	7	2
166	4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	3	1	1	2	4
167	4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	28	19	60	26	33
168	4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	4	4	5	9	17
169	4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	12	5	45	9	8
170	4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	15	13	13	13	12
171	4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	6	7	9	11	11
172	4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	32	35	26	49	15
173		**Aufwand**						
174	5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	299	340	399	421	407
175	5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	44	48	66	67	67
176	5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	23	28	43	43	39
177	5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	5	6	8	12	10
178	5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
179	5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	95	121	145	161	150
180	5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	20	34	32	28	31
181	5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	44	52	74	94	78
182	5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	11	10	11	12	11
183	5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	1	1	1	1
184	5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	8	17	14	13	13
191	5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	5	2	2	4	6
192	5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	155	169	186	189	183
193	5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	18	19	24	26	26
194	5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	4	4	4	3
195	5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	71	78	92	87	81
196	5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	52	56	50	59	59

	Buchführungsergebnisse							**Alle Betriebe**
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
	Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15							
	Teil 1: 2005/06 bis 2009/10							
197								
198	Blatt 4 von 4							
199								
200	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**2005/06**	**2006/07**	**2007/08**	**2008/09**	**2009/10**
201	**zahl**		**einheit**					
202	0001	Betriebe	Anzahl	49	49	49	49	49
203		**Aufwand**						
204	5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	198	229	234	246	257
205	5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	19.067	21.118	20.533	21.267	22.167
206	5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	131	147	142	153	154
207	5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	37	40	40	45	45
208	5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	70	79	75	79	79
209	5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	15	16	16	16	17
210	5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	266	286	337	309	306
211	5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	70	73	89	82	84
212	5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	17	16	24	15	14
213	5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	53	57	65	67	69
214	5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	35	40	39	39	37
215	5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	15	14	13	12
216	5742	dar. Pachten	€ / ha LF	71	76	82	80	80
217	5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	80	84	94	93	96
218	5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	5	5	7	7	10
219	5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	12	16	11	25	19
220		**Unternehmensergebnis**						
221	6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	189	253	279	295	177
222	4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.083	1.255	1.391	1.425	1.301
223	5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	894	1.002	1.112	1.129	1.124
224	7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-35	-37	-44	-46	-47
225	7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	36	38	45	47	47
226	7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-17	3	0	10	-2
227	7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	6	10	4	3	9
228	7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	6	5	5	5
229	7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.086	1.260	1.394	1.436	1.303
230	7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	956	1.048	1.164	1.183	1.179
231		**Rentabilität**						
232	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	54.264	82.187	87.919	96.334	47.417
233	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	131	213	231	253	123
234	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	52.059	74.342	82.237	83.789	50.232
235	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	125	192	216	220	131
236	9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	24.011	30.694	31.514	33.399	25.508
237	9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	23.623	29.284	30.504	31.194	25.999
239	9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	323	421	450	467	388
240	9013	Grundrente	€ / ha LF	84	147	179	182	97
242	9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	440	552	593	608	528
243	9073	Relative Faktorentlohnung	%	99,3	110,5	113,3	114,4	97,8
245	9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,5	7,9	9,1	9,1	3,2
246	9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,1	5,4	6,3	6,1	3,0
247	9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	3,3	10,3	11,9	13,1	2,1
248		**Liquidität / Stabilität**						
249	9601	Liquidität 1. Grades	%	46	36	48	33	46
250	9221	Cashflow I	€ / ha LF	294	343	401	417	265
251	9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	79	118	153	-11	-11
252	9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	148	153	175	317	198
253	9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	60	101	137	109	21
254	9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	97	141	177	154	67
255	9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	191	248	279	261	175
256	9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	248	153	128	292	939
257	9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	153	109	99	206	298
258	9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	78	62	63	121	113
259	9270	Eigenkapitalquote	%	52	54	54	54	51
260	9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	19	82	113	80	-23
261	9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	24	65	95	64	-24
262	9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	1.739	4.513	6.431	4.289	-1.576

Buchführungsergebnisse **Alle Betriebe**

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15
Teil 2: 2010/11 bis 2014/15

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
0001	Betriebe	Anzahl	49	49	49	49	49
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.120	1.086	1.082	1.108	1.107
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	385,9	386,0	387,2	380,0	375,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	297,6	294,0	289,4	274,5	272,7
1150	Ackerfläche	% LF	65,6	65,7	64,9	65,2	65,0
1160	Dauergrünland	% LF	34,1	34,0	34,8	34,7	34,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	31	32	32	32
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,03	5,67	5,75	5,72	5,68
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,56	1,47	1,48	1,51	1,51
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	251,6	252,9	252,5	251,0	247,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,5	54,5	53,2	54,3	53,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,6	8,5	7,8	7,4	9,4
1237	dar. Winterraps	% AF	1,4	1,1	1,1	0,5	0,5
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,9	0,9	0,7	0,9	0,8
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,3	0,3	0,4	0,4	0,2
1271	dar. Silomais	% AF	2,7	2,7	2,7	2,7	2,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	29,0	27,6	29,7	29,5	30,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,3	0,5	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	45,0	43,9	43,1	43,6	43,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	36,7	35,7	35,4	35,8	36,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,7	8,6	8,4	8,6	8,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	11,7	11,9	11,9	12,1	12,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,7	9,9	9,5	10,1	9,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	5,4	5,4	5,4	5,4	5,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	4,7	4,2	4,5	4,5	4,5
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,8	2,6	2,1	2,1	2,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	153,0	148,5	145,9	144,8	144,4
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	23	27	27	28
1420	dar. Weizen	dt / ha	28	26	30	31	35
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	24	27	35	23	36
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	23	18	29	34
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	17	21	22	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	29	24	31	24	26
1465	Raps	dt / ha	21	4	13	19	19
1472	Kartoffeln	dt / ha	195	284	246	110	212
1473	Zuckerrüben	dt / ha	611	659	489	438	623
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.761	6.055	6.147	6.045	6.150
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.495	5.790	5.862	5.870	5.982
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	22	22	23	27	20
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	26,37	33,51	35,95	32,31	35,30
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	31,89	38,11	41,29	40,32	44,18
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	20,19	26,79	32,18	30,50	30,57
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	25,89	34,81	32,61	32,64	33,61
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	22,96	29,25	34,05	27,78	28,30
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	22,07	28,96	28,89	25,21	26,92
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	48,75	67,16	63,30	83,50	90,48
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	37,25	18,87	39,95	57,56	35,28
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,54	8,28	8,82	7,75	7,99
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	38,38	40,33	39,34	45,93	46,27
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	40,20	42,09	41,14	47,21	47,49

Buchführungsergebnisse

Alle Betriebe

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15

Teil 2: 2010/11 bis 2014/15

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
0001	Betriebe	Anzahl	49	49	49	49	49
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.081.934	1.089.631	1.127.807	1.243.242	1.229.351
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.804	2.823	2.913	3.272	3.271
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.849	1.855	1.935	2.230	2.188
2111	dar. Boden	€ / ha LF	779	791	839	1.084	1.034
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	538	501	497	475	500
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	474	477	522	538	543
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	40	38	41	40	41
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	11	39	28	85	41
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	39	45	61	64	67
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	7	7	7	7
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	25	32	44	45	47
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	278	271	272	275	275
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	251	246	246	249	252
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	12	11	13	13	12
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	613	631	626	683	726
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	299	301	302	313	312
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	247	237	224	239	236
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	315	329	324	371	414
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	79	87	85	102	129
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	113	106	111	106	158
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.486	1.527	1.627	1.759	1.821
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	27	27	26	25	28
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	134	121	112	108	98
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	40	30	37	36	35
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.195	1.192	1.169	1.397	1.342
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	963	930	910	1.085	1.012
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	102	109	124	118	153
9280	Anlagenintensität	%	55	55	56	56	54
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	35	35	35	33
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	112	115	120	107	116
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	130	159	249	375	221
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	21	6	16	126	42
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	3	11	3	0	-13
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	24	42	58	102	38
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	80	89	122	123	139
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-7	-8	4	-2	-4
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-77	7	78	165	44
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-4.905	481	5.222	10.983	2.918
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-5	0	2	3	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	880	863	845	1.026	928
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-111	-44	-25	80	-17
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	232	159	179	152	170
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	21	7	26	60	54
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-4	-4	-1	-3

	Buchführungsergebnisse							**Alle Betriebe**
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
	Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15							
	Teil 2: 2010/11 bis 2014/15							
132								
133	Blatt 3 von 4							
134								
135	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**2010/11**	**2011/12**	**2012/13**	**2013/14**	**2014/15**
136	**zahl**		**einheit**					
137	0001	Betriebe	Anzahl	49	49	49	49	49
138		**Gewinn- und Verlustrechnung**						
139		**Ertrag**						
140	4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	767	806	866	945	963
141	4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	312	329	387	412	426
142	4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	169	196	219	236	254
143	4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	26	19	25	31	43
144	4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	42	32	44	35	38
145	4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	10	12	10	8	5
146	4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
147	4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	410	430	421	480	477
148	4220	dar. Rinder	€ / ha LF	114	125	124	132	127
149	4230	dar. Milch	€ / ha LF	190	203	198	233	243
150	4240	dar. Schweine	€ / ha LF	88	84	82	96	83
151	4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	2	2	4	6
152	4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
153	4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	42	40	52	49	55
154	4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	18	16	21	22	24
155	4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-25	-6	17	-1	2
156	4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	603	597	594	652	627
157	4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	517	518	518	552	498
158	4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	479	486	488	523	474
160	4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	275	277	284	284	276
161	4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	34	33	33	34	34
162	4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	169	170	169	177	163
163	4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	1	1	1	1
164	4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	12	8	1	2	1
165	4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	4	4	1	1	1
166	4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	8	4	0	0	1
167	4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	26	24	29	27	22
168	4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	18	17	16	18
169	4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	5	1	8	7	0
170	4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	12	11	12	13	14
171	4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	12	11	15	15	15
172	4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	19	24	20	30	31
173		**Aufwand**						
174	5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	416	443	472	483	492
175	5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	61	68	70	67	74
176	5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	37	41	41	39	43
177	5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	8	10	11	11	13
178	5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	1	1
179	5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	152	161	172	181	179
180	5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	25	27	30	34	28
181	5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	85	89	98	101	106
182	5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	11	11	11	13	12
183	5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	1	1	1	1
184	5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	15	13	13	14	14
191	5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	6	7	11	9	11
192	5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	197	207	218	226	228
193	5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	33	33	35	34	36
194	5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	4	5	4	5
195	5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	87	98	101	101	94
196	5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	59	55	63	82	88

Buchführungsergebnisse **Alle Betriebe**

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15
Teil 2: 2010/11 bis 2014/15

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
0001	Betriebe	Anzahl	49	49	49	49	49
	Aufwand						
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	256	262	263	280	291
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	20.784	22.678	22.152	23.072	23.944
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	152	148	154	163	167
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	45	44	46	48	53
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	78	77	79	85	85
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	14	14	14	14
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	287	291	332	356	335
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	76	86	90	100	97
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	11	13	15	14	16
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	65	72	74	85	80
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	35	36	44	45	46
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	11	17	17	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	80	82	94	93	95
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	94	98	116	120	124
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	9	9	12	12	11
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	12	3	12	27	13
	Unternehmensergebnis						
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	234	252	255	315	308
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.345	1.396	1.476	1.596	1.593
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.111	1.144	1.221	1.281	1.285
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-46	-45	-42	-45	-44
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	47	45	43	46	42
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	0	1	4	3	-5
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	6	7	5	6	3
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	6	6	6	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.346	1.400	1.482	1.601	1.595
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.164	1.197	1.271	1.335	1.342
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	70.234	78.408	81.702	101.181	94.975
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	182	203	211	266	253
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	67.504	69.804	79.247	98.947	91.294
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	175	181	205	260	243
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	27.994	31.654	31.944	36.260	35.945
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	27.542	30.137	31.517	35.869	35.297
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	431	443	468	540	534
9013	Grundrente	€ / ha LF	135	144	179	243	221
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	567	581	617	694	683
9073	Relative Faktorentlohnung	%	104,9	105,8	109,2	117,6	114,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,9	6,3	7,6	10,9	9,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,5	4,7	5,3	6,7	5,9
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	7,5	8,0	10,2	19,8	14,6
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	38	43	39	38	50
9221	Cashflow I	€ / ha LF	396	329	359	432	405
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	26	55	88	133	81
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	277	203	222	198	211
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	84	87	142	151	105
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	129	131	188	199	159
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	236	235	295	313	272
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	331	233	157	132	201
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	215	154	118	100	132
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	117	86	75	63	77
9270	Eigenkapitalquote	%	53	54	56	54	56
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	28	59	93	98	73
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	38	43	99	105	63
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.457	2.937	6.686	6.945	4.194

Buchführungsergebnisse

Alle Betriebe

Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15

Teil 1: 2005/06 bis 2009/10

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	14	14
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF					
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	276,4	278,2	276,1	277,2	281,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	207,3	199,7	194,6	182,5	184,8
1150	Ackerfläche	% LF	91,4	92,1	92,3	92,1	91,3
1160	Dauergrünland	% LF	8,5	7,8	7,6	7,7	8,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	41	43	44	43	43
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,50	3,39	3,74	3,91	3,82
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,27	1,22	1,36	1,41	1,36
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	254,5	255,9	255,5	254,4	255,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,4	49,3	52,2	59,2	56,4
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	14,7	13,4	12,4	8,1	6,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	1,3	1,5	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	2,1	2,0	2,6	3,1	2,5
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	1,1	1,1	1,5	1,5	2,4
1271	dar. Silomais	% AF	0,2	0,3	0,6	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	16,4	21,1	20,1	16,4	23,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	2,2	2,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	6,9	6,0	5,7	6,0	6,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	5,7	5,4	5,2	5,4	6,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,8	0,6	0,6	0,5	0,7
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,9	2,8	2,6	2,5	2,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,4	1,3	1,1	1,2	1,1
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	1,1	0,6	0,4	0,5	0,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	18,8	16,6	15,4	16,3	17,5
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	33	31	32	30	32
1420	dar. Weizen	dt / ha	39	35	32	35	34
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	33	25	22	20	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	36	22	58	42	31
1433	dar. Roggen	dt / ha	30	26	28	23	31
1434	dar. Triticale	dt / ha	25	11	62	36	38
1465	Raps	dt / ha	20	20	20		
1472	Kartoffeln	dt / ha	208	208	148	173	385
1473	Zuckerrüben	dt / ha	558	625	527	501	340
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	3.008	3.815	4.934	4.706	3.557
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	3.235	4.102	4.744	4.525	3.420
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	19,30	24,82	39,54	38,43	24,79
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	21,12	26,51	40,87	39,58	25,68
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	14,31	17,23	25,68	32,27	20,13
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	18,35	14,81	50,26	41,32	26,10
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	16,46	21,58	37,28	39,73	19,71
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	15,95		35,86	30,84	18,15
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	44,83	47,20	50,86		
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	27,64	49,77	53,98	34,73	15,52
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	6,44	6,82	7,87	8,29	8,23
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	37,59	38,23	45,71	41,80	35,16
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	34,96	35,56	47,54	43,47	36,57

Buchführungsergebnisse

Alle Betriebe

Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15

Teil 1: 2005/06 bis 2009/10

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	14	14
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	708.770	727.797	682.435	801.429	769.552
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.564	2.616	2.472	2.891	2.733
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.841	1.808	1.600	1.961	1.898
2111	dar. Boden	€ / ha LF	822	831	789	1.019	1.038
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	465	437	351	367	337
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	523	498	415	457	482
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	21	24	29	108	23
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	5	10	8	2	15
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	76	86	64	44	44
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	70	79	61	41	41
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	41	38	40	40	45
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	37	35	37	37	44
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	599	668	755	832	713
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	403	387	429	478	429
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	352	363	385	383	366
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	195	281	327	354	284
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	87	102	75	127	75
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	50	28	77	71	72
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.314	1.375	1.310	1.507	1.358
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	203	193	167	197	156
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	20	23	24	28	24
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.107	1.103	1.022	1.240	1.245
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	988	1.010	929	1.123	1.114
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	43	57	66	65	57
9280	Anlagenintensität	%	63	60	52	53	53
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	37	35	29	34	30
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	102	108	114	109	98
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	86	179	137	511	116
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	23	20	25	105	20
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	2	1	1	0	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	4	7	3	75	25
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	61	130	51	175	90
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-2	-3	2	1	5
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-92	-23	-83	299	-39
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-7.290	-1.893	-6.090	21.194	-2.891
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-9	-3	-13	12	-5
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	912	822	695	886	961
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-121	-106	-209	143	47
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	126	130	167	159	183
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	44	96	129	84	-27
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-10	-9	-4	1	-4

	Buchführungsergebnisse							**Alle Betriebe**
								Ackerbau
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
	Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15							
	Teil 1: 2005/06 bis 2009/10							
132								
133	Blatt 3 von 4							
134								
135	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**2005/06**	**2006/07**	**2007/08**	**2008/09**	**2009/10**
136	**zahl**		**einheit**					
137	0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	14	14
138		**Gewinn- und Verlustrechnung**						
139		**Ertrag**						
140	4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	674	797	873	889	846
141	4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	606	740	809	835	790
142	4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	305	359	436	440	436
143	4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	83	78	75	39	44
144	4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	100	151	174	160	135
145	4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	38	41	56	56	61
146	4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	7	0
147	4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	29	29	28	27	20
148	4220	dar. Rinder	€ / ha LF	14	17	15	14	9
149	4230	dar. Milch	€ / ha LF	8	9	13	10	8
150	4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
151	4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	1	0	1	0
152	4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
153	4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	37	28	35	27	37
154	4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	36	27	35	27	35
155	4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-25	-12	41	62	-31
156	4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	606	610	623	649	553
157	4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	485	486	485	503	483
158	4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	469	471	465	445	450
160	4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	292	287	306	291	285
161	4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	7	8	2	2	2
162	4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	165	172	155	150	155
163	4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	2	1	1	1
164	4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	5	5	10	17	6
165	4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	5	5	9	16	6
166	4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	1	0	1	1	0
167	4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	12	11	11	41	27
168	4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	6	6	8	10	20
169	4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	1	0	0	24	0
170	4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	18	15	18	12	11
171	4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	17	21	24	26	27
172	4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	38	44	58	68	8
173		**Aufwand**						
174	5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	274	286	361	368	369
175	5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	85	93	150	147	147
176	5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	48	59	107	101	89
177	5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	11	14	22	24	21
178	5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	2	1	0	0
179	5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	4	7	3	4	7
180	5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1	3	0	1	3
181	5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	1	1	1	1	1
182	5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	1	1	1	1
183	5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0	0
184	5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	2	1	1	1
191	5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	2	1	0	0	3
192	5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	181	186	208	216	211
193	5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	13	13	19	13	15
194	5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	2	2	2	2
195	5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	87	85	99	90	81
196	5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	78	83	85	107	109

	Buchführungsergebnisse							**Alle Betriebe**
								Ackerbau
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
	Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15							
	Teil 1: 2005/06 bis 2009/10							
197								
198	Blatt 4 von 4							
199								
200	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**2005/06**	**2006/07**	**2007/08**	**2008/09**	**2009/10**
201	**zahl**		**einheit**					
202	0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	14	14
203		**Aufwand**						
204	5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	162	183	191	214	222
205	5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	20.053	24.716	21.127	22.119	23.855
206	5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	167	186	165	165	154
207	5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	28	27	23	25	24
208	5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	99	111	101	95	86
209	5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	33	32	31	28	33
210	5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	320	349	358	417	352
211	5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	74	80	90	89	84
212	5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	15	15	15	13	16
213	5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	59	65	74	74	67
214	5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	39	41	40	39	39
215	5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	18	16	14	13
216	5742	dar. Pachten	€ / ha LF	128	131	143	140	137
217	5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	151	159	175	181	178
218	5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	12	13	16	18	24
219	5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	8	22	11	36	10
220		**Unternehmensergebnis**						
221	6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	332	390	462	437	271
222	4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.255	1.394	1.537	1.600	1.368
223	5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	923	1.004	1.075	1.164	1.098
224	7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-49	-44	-40	-45	-46
225	7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	51	47	45	47	48
226	7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	0	15	-2	46	3
227	7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
228	7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	6	5	7	5
229	7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.257	1.413	1.541	1.649	1.374
230	7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	981	1.058	1.127	1.218	1.151
231		**Rentabilität**						
232	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	76.267	98.867	114.227	119.404	62.701
233	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	276	355	414	431	223
234	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	67.827	88.449	101.899	97.581	62.404
235	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	245	318	369	352	222
236	9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	34.557	44.227	44.643	45.720	32.770
237	9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	32.148	41.151	41.349	40.134	32.692
239	9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	407	501	561	566	444
240	9013	Grundrente	€ / ha LF	228	297	357	344	217
242	9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	592	689	757	763	639
243	9073	Relative Faktorentlohnung	%	111,4	121,2	127,7	124,4	103,8
245	9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,4	13,2	15,1	13,8	6,7
246	9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,5	8,8	11,2	9,2	5,1
247	9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	16,9	26,5	35,9	35,1	12,3
248		**Liquidität / Stabilität**						
249	9601	Liquidität 1. Grades	%	27	14	45	21	37
250	9221	Cashflow I	€ / ha LF	446	531	572	585	387
251	9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	105	165	136	150	-84
252	9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	175	175	210	205	230
253	9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	77	138	172	89	-71
254	9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	104	165	195	115	-47
255	9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	243	324	337	255	83
256	9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	229	127	122	229	-324
257	9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	168	106	108	179	-492
258	9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	72	54	62	80	276
259	9270	Eigenkapitalquote	%	51	53	53	52	50
260	9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	44	101	125	152	-77
261	9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	27	93	128	44	-118
262	9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.155	7.621	9.475	3.115	-8.711

Buchführungsergebnisse

Alle Betriebe

Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15

Teil 2: 2010/11 bis 2014/15

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	14	14
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.066	1.010	1.059	1.128	1.102
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	283,5	286,2	287,4	282,3	280,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	190,1	193,3	189,8	176,7	174,5
1150	Ackerfläche	% LF	91,5	92,0	91,8	91,7	91,5
1160	Dauergrünland	% LF	8,4	7,9	8,1	8,2	8,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	43	43	43	44	44
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,68	3,78	3,84	4,01	3,96
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,30	1,32	1,34	1,42	1,42
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	256,5	259,8	262,2	264,2	259,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,5	50,5	51,2	52,4	55,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,5	11,4	9,4	9,2	14,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	2,7	2,8	2,1	2,7	2,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	1,1	1,1	1,2	1,2	0,5
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	20,9	20,1	19,2	20,7	20,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	1,0	1,5	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	7,1	6,7	6,3	6,4	6,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	7,0	6,7	6,2	6,4	6,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,8	1,6	1,5	1,4	1,6
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	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	20,0	19,2	18,0	18,0	17,7
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	35	30	36	32	35
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	31	36	33	40
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	27	34	42	33	33
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	36	21	28	36	32
1433	dar. Roggen	dt / ha	39	32	30	31	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	49	31	33	27	29
1465	Raps	dt / ha					
1472	Kartoffeln	dt / ha	202	299	250	105	209
1473	Zuckerrüben	dt / ha	611	659	489	438	623
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	3.275	2.942	2.798	3.022	3.679
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	3.083	2.980	2.834	3.060	3.726
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,07	34,35	37,04	33,93	36,46
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	34,99	38,20	40,58	39,20	42,17
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	20,93	23,94	31,53	30,31	31,32
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	26,78	40,83	38,26	38,93	37,44
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,50	27,11	34,78	25,21	26,47
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	23,61	29,31	29,54	25,62	27,85
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt					
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	33,89	16,19	36,72	53,65	30,42
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,54	8,28	8,82	7,75	7,99
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	36,60	40,73	41,77	47,18	45,81
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	38,89	40,22	41,24	46,59	45,24

Buchführungsergebnisse

Alle Betriebe

Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15

Teil 2: 2010/11 bis 2014/15

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	14	14
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	742.675	745.139	853.339	999.220	1.001.521
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.619	2.603	2.969	3.540	3.577
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.817	1.724	1.936	2.469	2.494
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.004	952	1.035	1.421	1.428
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	319	272	285	263	277
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	459	449	528	572	593
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	20	20	50	61	62
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	10	25	35	147	58
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	45	46	41	42	36
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	2	2	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	41	43	35	36	30
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	47	44	40	41	44
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	46	44	39	41	44
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	677	759	922	959	983
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	416	424	432	447	434
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	367	379	356	386	376
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	261	335	490	512	549
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	107	103	111	165	196
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	42	89	202	129	153
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.378	1.459	1.798	1.993	1.965
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	160	131	119	126	124
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	67	26	37	33	36
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.069	1.031	1.057	1.425	1.490
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	932	876	854	1.192	1.196
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	78	77	117	86	137
9280	Anlagenintensität	%	53	50	49	52	51
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	28	27	30	33	32
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	103	118	138	110	108
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	199	169	345	337	294
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	53	0	25	2	33
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	0	4	0	0	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	10	22	61	121	49
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	121	94	185	161	178
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	3	-2	-4	1	2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-33	34	176	177	117
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-2.552	2.541	13.139	12.449	8.273
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	0	14	15	8
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	808	696	567	913	941
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-136	-71	-173	-19	37
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	261	185	284	178	181
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	5	19	157	91	44
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	-7	-8	-5	-4

	Buchführungsergebnisse							**Alle Betriebe**
								Ackerbau
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
	Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15							
	Teil 2: 2010/11 bis 2014/15							
132								
133	Blatt 3 von 4							
134								
135	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**2010/11**	**2011/12**	**2012/13**	**2013/14**	**2014/15**
136	**zahl**		**einheit**					
137	0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	14	14
138		**Gewinn- und Verlustrechnung**						
139		**Ertrag**						
140	4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	958	902	1.141	1.119	1.183
141	4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	889	832	1.055	1.044	1.097
142	4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	468	453	549	522	619
143	4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	58	60	65	84	141
144	4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	168	121	176	139	140
145	4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	47	54	48	37	24
146	4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	1	2	0	0
147	4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	24	33	34	32	29
148	4220	dar. Rinder	€ / ha LF	16	26	27	23	18
149	4230	dar. Milch	€ / ha LF	8	7	7	9	11
150	4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
151	4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	0	0
152	4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
153	4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	44	37	52	43	56
154	4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	40	34	50	39	55
155	4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	7	20	29	31	11
156	4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	582	605	638	670	614
157	4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	477	489	507	535	490
158	4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	449	452	484	513	465
160	4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	282	282	310	293	286
161	4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	8	7	6	7	6
162	4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	158	164	166	175	172
163	4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
164	4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	10	11	3	6	3
165	4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	10	10	3	6	3
166	4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	1	1	0	0	0
167	4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	18	25	20	15	22
168	4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	23	18	14	20
169	4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
170	4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	10	13	9	10	11
171	4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	28	26	45	35	42
172	4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	24	40	45	43	43
173		**Aufwand**						
174	5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	371	379	415	401	438
175	5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	143	153	164	153	168
176	5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	93	100	105	91	96
177	5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	23	20	26	32	38
178	5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	2	5
179	5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	3	5	3	2	2
180	5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1	2	1	0	0
181	5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	1	1	0	0	0
182	5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	1	1	0	1
183	5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0	0
184	5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	1	1	1	1
191	5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	3	2	1	1	0
192	5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	223	219	249	247	267
193	5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	18	20	32	25	30
194	5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	1	3	2	2	6
195	5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	97	86	97	101	94
196	5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	105	108	115	116	134

Buchführungsergebnisse

Alle Betriebe

Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15

Teil 2: 2010/11 bis 2014/15

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	14	14
	Aufwand						
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	220	208	223	260	253
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.089	22.861	23.642	25.188	24.484
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	150	132	141	153	163
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	24	24	25	24	27
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	87	76	84	95	98
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	27	22	18	17	14
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	364	364	438	427	424
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	76	90	100	111	108
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	7	12	12	10	18
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	69	75	84	100	89
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	34	34	39	44	42
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	9	7	13	14	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	146	153	183	164	167
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	189	197	235	220	226
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	21	22	32	33	27
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	25	1	18	5	16
	Unternehmensergebnis						
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	442	444	589	579	530
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.547	1.527	1.807	1.820	1.807
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.105	1.083	1.218	1.241	1.277
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-41	-35	-35	-43	-41
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	43	37	37	46	43
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	0	0	12	13	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	7	7	8	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.549	1.529	1.826	1.836	1.810
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.156	1.127	1.267	1.294	1.329
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	111.267	115.062	160.662	152.786	134.755
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	392	402	559	541	481
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	111.768	103.987	149.463	138.369	127.117
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	394	363	520	490	454
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	47.159	46.111	58.519	56.432	51.892
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	47.295	43.184	55.603	52.833	49.965
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	614	571	743	750	707
9013	Grundrente	€ / ha LF	389	361	537	513	480
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	812	770	972	972	924
9073	Relative Faktorentlohnung	%	129,6	125,8	142,1	139,6	135,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	16,5	14,8	21,1	20,2	18,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	11,4	10,0	14,1	11,7	10,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	54,0	34,8	41,4	53,0	49,3
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	20	40	100	59	69
9221	Cashflow I	€ / ha LF	615	481	667	652	622
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	29	25	186	161	57
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	303	221	321	223	224
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	159	106	342	206	103
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	183	130	367	231	137
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	308	238	483	359	266
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	191	209	94	108	217
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	166	171	87	96	164
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	98	93	66	62	84
9270	Eigenkapitalquote	%	53	56	61	56	55
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	62	115	347	214	85
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	116	70	305	161	60
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	8.952	5.269	22.817	11.335	4.244

Buchführungsergebnisse

Alle Betriebe

Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15

Teil 1: 2005/06 bis 2009/10

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
0001	Betriebe	Anzahl	23	23	23	23	23
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF					
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	393,6	395,9	394,3	391,0	394,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	359,0	359,9	347,7	352,6	343,2
1150	Ackerfläche	% LF	43,1	44,4	44,7	44,9	45,1
1160	Dauergrünland	% LF	56,5	55,1	54,9	54,5	54,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27	27	27	26	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,33	6,15	6,07	6,03	6,10
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,61	1,55	1,54	1,54	1,55
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	176,3	172,4	170,3	173,1	175,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,6	45,0	51,6	52,9	51,1
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,4	13,4	11,4	12,8	11,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,2	0,7	1,1	1,9	2,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	6,5	7,5	7,8	7,4	7,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	22,6	31,2	29,5	25,4	27,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	63,7	63,2	65,4	64,5	62,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	61,0	60,7	62,9	62,1	60,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	13,6	13,4	13,9	14,3	14,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	20,4	19,9	19,9	18,6	19,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	19,8	20,6	21,8	20,5	17,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,1	2,0	2,0	1,9	1,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	249,4	248,8	256,5	250,3	243,4
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	22	20	20	21
1420	dar. Weizen	dt / ha	24	27	21	18	25
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	20	24	34	25	25
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	21	18	29	17
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	18	17	17	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	24	25	23	24	28
1465	Raps	dt / ha	16	10	16	6	10
1472	Kartoffeln	dt / ha	126	138	137	116	142
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.471	5.667	5.523	5.645	5.898
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.151	5.303	5.160	5.296	5.527
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	9		10	15	7
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	17,01	22,78	36,64	39,88	29,21
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	17,43	23,62	39,38	46,52	39,24
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,35	37,50	27,45	38,20	55,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	16,58	21,52	34,38	40,01	22,91
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	13,31	22,04	39,20	38,11	25,11
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	23,62	17,29	23,40	28,09	17,03
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	41,28	42,77	46,10	58,01	39,25
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	13,20	21,57	57,29	59,20	50,22
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	32,72	32,89	43,51	41,99	35,54
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	34,70	35,10	46,53	44,68	37,87

Buchführungsergebnisse

Alle Betriebe

Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15

Teil 1: 2005/06 bis 2009/10

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
0001	Betriebe	Anzahl	23	23	23	23	23
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	940.045	954.912	1.042.962	1.047.996	1.120.636
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.388	2.412	2.645	2.680	2.840
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.456	1.469	1.673	1.687	1.808
2111	dar. Boden	€ / ha LF	367	389	400	437	558
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	653	615	684	687	670
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	377	393	495	503	497
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	42	35	39	47	64
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	17	37	53	12	18
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	19	19	19	19	19
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	8	8	8	8	8
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	440	454	437	431	427
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	425	438	425	419	419
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	456	445	490	517	552
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	173	208	213	223	236
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	129	162	157	165	163
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	283	237	277	294	316
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	53	52	58	57	62
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	141	118	143	152	180
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.281	1.355	1.469	1.553	1.533
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	57	57	56	56	51
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	175	148	212	178	193
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	70	55	39	38	42
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	948	926	1.030	995	1.164
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	651	676	742	754	868
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	122	119	107	118	94
9280	Anlagenintensität	%	55	54	58	57	56
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	47	46	52	45	44
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	122	130	128	137	122
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	113	215	351	173	319
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	7	22	14	42	126
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	7	11	14	9	3
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	52	65	270	11	77
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	69	89	51	98	78
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	1	17	-19	-9	-1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-45	59	206	-4	152
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-2.811	3.820	13.413	-239	9.813
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	1	18	-2	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	665	689	752	701	848
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-90	30	59	-45	155
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	103	113	123	111	98
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	54	-18	64	4	21
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-11	-8	-6	3	1

	Buchführungsergebnisse							**Alle Betriebe**
								Futterbau
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
	Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15							
	Teil 1: 2005/06 bis 2009/10							
132								
133	Blatt 3 von 4							
134								
135	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**2005/06**	**2006/07**	**2007/08**	**2008/09**	**2009/10**
136	**zahl**		**einheit**					
137	0001	Betriebe	Anzahl	23	23	23	23	23
138		**Gewinn- und Verlustrechnung**						
139		**Ertrag**						
140	4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	549	574	702	709	640
141	4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	57	71	78	92	77
142	4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	38	55	65	67	50
143	4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	12	8	6	8	15
144	4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	2	1	1	1	1
145	4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	0
146	4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
147	4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	474	487	592	564	507
148	4220	dar. Rinder	€ / ha LF	219	217	247	220	203
149	4230	dar. Milch	€ / ha LF	238	249	322	326	287
150	4240	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	1	1	2
151	4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	1	3	2	1
152	4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
153	4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	16	16	28	47	55
154	4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	8	7	11	15	12
155	4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-41	18	-16	-5	7
156	4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	667	665	679	616	599
157	4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	569	576	610	529	534
158	4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	526	546	509	504	494
160	4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	293	297	290	292	283
161	4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	52	60	47	50	52
162	4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	177	184	171	158	158
163	4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	3	0	1	0
164	4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	7	5	5	8	6
165	4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	4	4	4	4	1
166	4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	3	0	1	3	5
167	4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	36	26	96	17	33
168	4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	4	4	4	6	15
169	4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	16	9	78	3	11
170	4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	7	9	9	10	10
171	4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	3	0	0	0	0
172	4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	52	50	22	42	19
173		**Aufwand**						
174	5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	337	352	379	406	368
175	5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	33	36	36	41	38
176	5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	16	17	18	25	21
177	5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	6	5	5	8	5
178	5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
179	5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	140	153	162	173	152
180	5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	34	45	38	30	29
181	5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	48	50	60	79	58
182	5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	18	14	16	18	16
183	5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	2	2	2	2
184	5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	15	32	25	22	18
191	5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	2	1	1	4	5
192	5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	163	162	179	188	171
193	5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	21	20	27	31	29
194	5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	7	6	5	6	5
195	5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	74	73	86	87	81
196	5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	41	40	38	43	33

	Buchführungsergebnisse							**Alle Betriebe**
								Futterbau
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
	Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15							
	Teil 1: 2005/06 bis 2009/10							
197								
198	Blatt 4 von 4							
199								
200	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**2005/06**	**2006/07**	**2007/08**	**2008/09**	**2009/10**
201	**zahl**		**einheit**					
202	0001	Betriebe	Anzahl	23	23	23	23	23
203		**Aufwand**						
204	5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	240	247	253	257	264
205	5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	19.716	21.008	21.027	21.464	21.906
206	5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	139	143	141	157	163
207	5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	44	45	44	54	55
208	5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	73	76	73	79	82
209	5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	10	10	11	10	10
210	5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	294	277	349	280	294
211	5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	85	75	92	78	77
212	5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	28	20	38	14	14
213	5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	56	55	54	65	63
214	5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	41	43	41	42	39
215	5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	15	14	14	11
216	5742	dar. Pachten	€ / ha LF	65	64	66	68	68
217	5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	69	69	73	73	78
218	5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	3	0	0	0	0
219	5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	19	9	5	19	26
220		**Unternehmensergebnis**						
221	6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	168	238	244	220	158
222	4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.178	1.257	1.366	1.320	1.246
223	5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.010	1.019	1.122	1.100	1.088
224	7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-29	-31	-36	-35	-35
225	7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	29	31	36	34	33
226	7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-25	0	2	0	-4
227	7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	12	19	4	1	14
228	7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	5	5	4	4	4
229	7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.182	1.259	1.370	1.322	1.247
230	7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.074	1.056	1.164	1.140	1.132
231		**Rentabilität**						
232	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	42.660	80.300	81.046	71.129	45.292
233	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	108	203	206	182	115
234	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	36.948	64.856	73.921	62.898	51.063
235	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	94	164	187	161	129
236	9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	21.686	28.966	29.790	28.425	24.465
237	9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	20.783	26.456	28.615	27.060	25.410
239	9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	334	411	440	417	393
240	9013	Grundrente	€ / ha LF	33	102	136	106	82
242	9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	444	525	560	534	510
243	9073	Relative Faktorentlohnung	%	91,9	106,3	111,5	106,4	100,5
245	9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	0,0	5,7	7,8	5,9	3,9
246	9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	1,1	4,1	5,3	4,1	2,8
247	9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	6,9	9,0	6,4	3,8
248		**Liquidität / Stabilität**						
249	9601	Liquidität 1. Grades	%	68	51	74	57	67
250	9221	Cashflow I	€ / ha LF	293	293	403	338	246
251	9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	118	73	191	118	60
252	9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	128	140	157	143	129
253	9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	42	59	112	72	42
254	9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	86	104	157	127	97
255	9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	181	202	253	230	205
256	9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	307	239	139	197	309
257	9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	149	135	100	112	134
258	9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	71	70	62	62	63
259	9270	Eigenkapitalquote	%	54	56	56	58	54
260	9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	25	60	130	57	-5
261	9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	9	30	78	41	11
262	9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	538	1.908	5.094	2.659	687

Buchführungsergebnisse

Alle Betriebe

Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15

Teil 2: 2010/11 bis 2014/15

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
0001	Betriebe	Anzahl	23	23	23	23	23
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.118	1.117	1.109	1.119	1.114
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	394,1	393,8	394,0	389,9	385,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	343,5	339,0	332,7	323,4	315,5
1150	Ackerfläche	% LF	45,1	45,1	45,3	44,6	44,4
1160	Dauergrünland	% LF	54,7	54,8	54,5	55,3	55,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	26	26	26	27	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,96	5,77	6,11	6,06	5,99
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,77	1,46	1,55	1,55	1,56
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	177,1	177,7	177,3	177,3	172,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	48,4	50,6	46,4	46,5	46,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,0	5,6	6,9	4,0	5,6
1237	dar. Winterraps	% AF	1,3	0,0	1,5	1,4	1,5
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	6,8	7,0	7,0	7,0	5,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	32,9	33,7	38,3	40,3	40,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	61,2	59,3	59,6	59,7	60,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	59,9	58,3	58,7	58,8	59,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	14,4	14,9	14,7	15,1	15,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	19,4	19,0	18,7	19,0	18,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	17,6	16,3	16,0	16,6	16,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,0	0,7	0,6	0,6	0,7
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	240,0	232,3	233,5	231,3	229,8
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	18	19	25	24	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	25	23	26	29	38
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	21	16	34	17	35
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	22	19	43	31	33
1433	dar. Roggen	dt / ha	13	14	20	18	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	29	22	32	32	27
1465	Raps	dt / ha	15	5	23	19	19
1472	Kartoffeln	dt / ha	116	142	268	242	190
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.894	6.053	6.189	5.991	6.205
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.572	5.740	5.853	5.788	6.011
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	6	5			
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	22,94	32,13	33,46	35,36	39,30
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	25,79	36,25	47,79	44,09	54,81
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	39,70	54,00	35,45	44,34	33,83
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	23,17	20,05	30,81	28,16	29,01
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	20,64	26,23	26,25	33,38	25,03
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	18,09	26,45	24,81	22,70	25,78
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	47,66	60,43	64,40	83,50	90,48
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	54,21	69,90	65,28	68,95	17,37
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	38,36	39,92	39,09	46,20	46,45
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	40,55	42,02	41,24	47,74	47,89

	Buchführungsergebnisse							**Alle Betriebe**
								Futterbau
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
	Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15							
	Teil 2: 2010/11 bis 2014/15							
72								
73	Blatt 2 von 4							
74								
75	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**2010/11**	**2011/12**	**2012/13**	**2013/14**	**2014/15**
76	**zahl**		**einheit**					
77	0001	Betriebe	Anzahl	23	23	23	23	23
78		**Bilanz**						
79	2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.094.648	1.085.073	1.070.557	1.111.969	1.134.398
80	2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.778	2.755	2.717	2.852	2.945
81	2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.751	1.761	1.802	1.860	1.917
82	2111	dar. Boden	€ / ha LF	552	594	640	684	763
83	2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	631	600	574	530	599
84	2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	498	470	505	514	488
85	2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	56	54	49	43	46
86	2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	13	43	33	87	18
87	2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	31	30	37	41	42
88	2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	12	12	12	12
89	2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	8	8	8	7	7
90	2300	Tiervermögen	€ / ha LF	413	407	415	413	415
91	2320	dar. Rinder	€ / ha LF	409	403	410	408	410
92	2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	1	1	1	1
93	2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	554	530	444	517	550
94	2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	212	200	185	203	212
95	2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	156	134	117	130	124
96	2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	342	330	259	314	339
97	2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	53	71	53	63	59
98	2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	177	138	107	124	165
99	9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.576	1.638	1.686	1.743	1.829
100	3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	52	52	50	49	55
101	3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	187	173	157	146	129
102	3400	Rückstellungen	€ / ha LF	38	35	41	41	42
103	3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.066	992	904	987	1.003
104	3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	848	782	747	791	833
105	3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	110	107	69	109	71
106	9280	Anlagenintensität	%	55	56	58	56	55
107	9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	38	37	36	33
108	9292	Fremdkapitaldeckung II	%	132	136	143	140	140
109		**Investitionen, Finanzierung**						
110	8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	116	123	169	276	210
111	8231	Zugang Boden	€ / ha LF	12	8	15	19	69
112	8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	5	21	4	0	-27
113	8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	18	45	41	105	29
114	8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	85	54	98	122	122
115	2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-15	-6	12	-6	-4
116	8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-66	-43	-3	31	30
117	8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-3.749	-2.938	-186	2.004	1.921
118	8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-4	-3	-2	0	-3
119	9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	723	662	645	673	664
120	9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-106	-88	-24	3	-31
122	9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	130	126	124	133	154
124	2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	22	-19	-46	61	26
125	3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-4	-6	-5	0	-5
126								
127								
128								
129								
130								
131								

	Buchführungsergebnisse							**Alle Betriebe**
								Futterbau
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
	Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15							
	Teil 2: 2010/11 bis 2014/15							
132								
133	Blatt 3 von 4							
134								
135	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**2010/11**	**2011/12**	**2012/13**	**2013/14**	**2014/15**
136	**zahl**		**einheit**					
137	0001	Betriebe	Anzahl	23	23	23	23	23
138		**Gewinn- und Verlustrechnung**						
139		**Ertrag**						
140	4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	655	701	716	795	837
141	4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	63	76	83	89	114
142	4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	39	51	51	58	77
143	4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	9	5	18	8	18
144	4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	1	0	0	0
145	4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	0
146	4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
147	4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	536	563	562	636	655
148	4220	dar. Rinder	€ / ha LF	201	209	208	223	215
149	4230	dar. Milch	€ / ha LF	321	346	346	405	431
150	4240	dar. Schweine	€ / ha LF	2	2	2	2	3
151	4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	0	0
152	4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
153	4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	56	53	69	65	67
154	4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	12	9	15	17	16
155	4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-37	-22	-4	-5	11
156	4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	625	617	594	675	601
157	4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	558	542	533	586	525
158	4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	511	512	508	558	503
160	4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	281	283	284	288	280
161	4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	56	53	53	54	54
162	4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	173	174	170	186	167
163	4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1	1	1
164	4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	16	9	1	0	1
165	4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	2	1	0	0	0
166	4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	14	8	1	0	1
167	4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	31	21	23	28	21
168	4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	15	16	15	16
169	4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	9	1	2	5	0
170	4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	11	9	9	11	13
171	4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
172	4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	19	20	19	28	30
173		**Aufwand**						
174	5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	361	389	413	433	445
175	5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	35	40	39	37	39
176	5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	14	20	21	20	22
177	5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	6	6	6	6	4
178	5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
179	5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	128	137	155	162	188
180	5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	18	21	25	25	26
181	5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	52	53	65	70	94
182	5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	15	15	15	18	17
183	5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	1	1	1	1
184	5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	17	17	17	18	20
191	5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	5	6	9	9	9
192	5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	193	207	209	223	210
193	5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	35	35	32	38	38
194	5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	5	5	5	5
195	5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	86	103	102	97	93
196	5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	45	40	43	78	70

	Buchführungsergebnisse							**Alle Betriebe**
								Futterbau
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
	Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15							
	Teil 2: 2010/11 bis 2014/15							
197								
198	Blatt 4 von 4							
199								
200	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**2010/11**	**2011/12**	**2012/13**	**2013/14**	**2014/15**
201	**zahl**		**einheit**					
202	0001	Betriebe	Anzahl	23	23	23	23	23
203		**Aufwand**						
204	5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	262	266	266	279	309
205	5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	18.322	23.043	21.287	22.355	24.875
206	5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	165	162	165	168	169
207	5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	55	54	55	58	66
208	5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	82	82	81	83	77
209	5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	11	9	9	9	8
210	5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	270	276	298	357	320
211	5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	76	83	85	105	93
212	5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	13	16	16	21	20
213	5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	62	67	68	83	72
214	5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	40	40	50	49	52
215	5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	12	20	19	20
216	5742	dar. Pachten	€ / ha LF	62	63	76	74	79
217	5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	69	71	87	88	95
218	5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0	1
219	5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	10	6	9	37	14
220		**Unternehmensergebnis**						
221	6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	184	202	164	228	205
222	4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.243	1.296	1.306	1.466	1.449
223	5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.059	1.094	1.142	1.238	1.244
224	7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-36	-36	-30	-30	-38
225	7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	37	35	31	31	33
226	7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	1	3	2	1	0
227	7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	7	9	5	12	6
228	7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	4	5	4	5	6
229	7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.244	1.303	1.310	1.469	1.451
230	7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.101	1.138	1.178	1.275	1.289
231		**Rentabilität**						
232	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	56.612	64.742	52.059	75.519	62.151
233	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	144	164	132	194	161
234	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	52.806	57.566	47.071	79.403	58.749
235	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	134	146	119	204	153
236	9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	22.973	29.411	25.699	30.449	30.226
237	9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	22.426	28.167	24.883	31.090	29.659
239	9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	396	412	386	483	461
240	9013	Grundrente	€ / ha LF	71	89	75	155	104
242	9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	506	523	506	604	589
243	9073	Relative Faktorentlohnung	%	99,9	103,0	97,3	111,6	100,7
245	9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,6	4,8	2,7	8,0	4,3
246	9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,9	3,5	2,4	5,2	3,2
247	9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	3,5	5,0	2,2	9,5	4,0
248		**Liquidität / Stabilität**						
249	9601	Liquidität 1. Grades	%	66	59	40	43	58
250	9221	Cashflow I	€ / ha LF	332	316	289	369	302
251	9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	119	107	81	130	97
252	9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	165	160	154	164	186
253	9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	69	70	61	121	89
254	9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	124	123	116	179	156
255	9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	234	232	225	289	258
256	9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	240	229	253	135	209
257	9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	133	129	132	91	120
258	9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	71	69	68	57	72
259	9270	Eigenkapitalquote	%	57	59	62	61	62
260	9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	43	53	20	48	73
261	9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	33	36	31	91	57
262	9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	1.897	2.445	1.982	5.825	3.662

Buchführungsergebnisse

Alle Betriebe

Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15

Teil 1: 2005/06 bis 2009/10

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
0001	Betriebe	Anzahl	10	10	10	10	10
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF					
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	564,1	562,0	541,1	542,4	546,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	471,1	458,5	403,8	368,4	370,8
1150	Ackerfläche	% LF	81,5	81,5	80,8	80,5	80,6
1160	Dauergrünland	% LF	18,3	18,3	19,0	18,8	18,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	31	32	31	32
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	7,71	7,59	7,59	7,78	7,96
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,37	1,35	1,40	1,43	1,46
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	454,6	459,6	457,8	437,1	436,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	59,8	58,8	62,3	59,9	59,0
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,3	11,5	11,7	12,7	9,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	1,4	0,0	2,6	2,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,1	0,0	0,5	1,2	1,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	24,9	28,5	23,8	24,2	29,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	28,4	31,6	35,2	35,1	37,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	18,4	20,1	22,1	21,9	21,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	5,4	5,2	5,4	5,4	5,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	4,6	5,5	5,9	5,9	5,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	6,1	6,5	7,6	7,6	6,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,5	6,3	8,0	8,6	10,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,7	5,8	7,3	7,8	9,6
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	5,5	5,1	4,9	4,2	4,4
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	134,7	141,7	146,6	143,8	146,9
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	20	19	16	17	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	16	20	17	21	21
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	28	22	26	25	44
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	18	10	14	21	20
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	19	16	18	23
1434	dar. Triticale	dt / ha	20	13	16	13	16
1465	Raps	dt / ha	3	14		22	27
1472	Kartoffeln	dt / ha	169	144	112	192	198
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.878	6.424	6.470	6.314	4.984
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.663	6.188	6.234	6.083	4.802
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	12	9	14	17	18
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	16,95	20,99	32,26	44,81	24,22
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	24,59	26,50	37,22	49,42	29,07
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	13,00	17,72	31,99	35,38	22,31
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	11,08	16,00			
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	14,18	18,72	32,85	44,09	24,53
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	13,01	13,38	13,61	26,27	14,54
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt		49,86	70,00	65,99	52,23
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	37,71	57,30	63,97	46,34	51,82
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	32,94	33,11	38,70	41,99	34,75
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	34,19	34,37	40,17	43,58	36,08

Buchführungsergebnisse

Alle Betriebe

Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15

Teil 1: 2005/06 bis 2009/10

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
0001	Betriebe	Anzahl	10	10	10	10	10
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.271.232	1.373.914	1.484.569	1.688.675	1.684.127
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.254	2.445	2.744	3.114	3.080
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.546	1.712	1.950	2.106	2.144
2111	dar. Boden	€ / ha LF	465	639	767	1.000	1.052
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	604	542	543	526	533
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	420	387	422	469	509
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	17	13	19	23	28
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	32	116	179	67	2
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	11	11	16	16	19
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	5	5	5
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	11	11	11	11	14
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	172	189	203	202	212
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	134	144	160	154	153
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	11	18	21	23	27
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	517	527	569	779	697
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	336	348	372	389	401
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	306	316	338	325	315
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	181	179	197	390	296
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	49	39	48	199	108
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	50	45	47	55	60
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.188	1.311	1.438	1.522	1.473
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	6	6	6	6	6
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	14	9	29	12	17
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	46	48	24	28	17
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.002	1.067	1.258	1.532	1.556
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	777	842	988	1.118	1.199
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	83	54	97	181	121
9280	Anlagenintensität	%	61	60	61	53	55
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	40	43	39	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	107	100	95	94	92
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	144	287	311	395	259
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	4	142	22	88	18
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	0	0	2	5	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	91	68	162	155	62
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	48	48	95	114	140
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	2	14	3	1	16
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	5	118	186	196	98
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	357	8.709	13.233	13.651	6.735
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	-3	12	2	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	821	887	1.060	1.143	1.259
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-8	-2	132	121	126
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	152	116	123	623	219
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	42	23	16	135	-58
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	0	0	0	0

	Buchführungsergebnisse							**Alle Betriebe**
								Verbund
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
	Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15							
	Teil 1: 2005/06 bis 2009/10							
132								
133	Blatt 3 von 4							
134								
135	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**2005/06**	**2006/07**	**2007/08**	**2008/09**	**2009/10**
136	**zahl**		**einheit**					
137	0001	Betriebe	Anzahl	10	10	10	10	10
138		**Gewinn- und Verlustrechnung**						
139		**Ertrag**						
140	4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	454	477	646	728	660
141	4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	227	211	301	363	315
142	4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	117	145	195	214	170
143	4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	11	8	8	38	35
144	4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	8	10	9	17	14
145	4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	0
146	4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
147	4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	206	235	322	339	307
148	4220	dar. Rinder	€ / ha LF	38	34	49	58	42
149	4230	dar. Milch	€ / ha LF	105	110	136	143	94
150	4240	dar. Schweine	€ / ha LF	43	76	116	123	143
151	4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	0	0
152	4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	1	12	0	0	0
153	4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	15	17	21	23	35
154	4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	8	8	15	15	24
155	4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-12	23	14	20	21
156	4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	548	563	557	606	563
157	4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	481	513	492	483	489
158	4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	452	493	452	450	449
160	4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	251	282	266	267	260
161	4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	20	19	11	12	13
162	4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	181	182	175	169	165
163	4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	1	0	0	0
164	4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	8	6	6	6	5
165	4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	3	4	5	4	2
166	4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	5	2	1	2	4
167	4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	21	14	34	28	35
168	4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	5	3	4	12	17
169	4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	9	2	22	10	11
170	4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	28	18	18	17	18
171	4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	7	9	15	18	17
172	4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	5	5	8	50	14
173		**Aufwand**						
174	5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	260	284	362	388	409
175	5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	43	37	56	54	57
176	5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	22	23	39	33	34
177	5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	1	1	2	11	10
178	5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
179	5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	68	93	144	175	183
180	5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	19	41	47	45	56
181	5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	35	37	78	112	104
182	5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	6	8	8	7	8
183	5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0	0
184	5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	3	4	6	7	10
191	5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	4	3	3	7	10
192	5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	145	150	158	152	158
193	5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	20	22	23	24	27
194	5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	2	2	2	2
195	5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	74	79	96	88	81
196	5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	48	47	36	38	48

	Buchführungsergebnisse							**Alle Betriebe**
								Verbund
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
	Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15							
	Teil 1: 2005/06 bis 2009/10							
197								
198	Blatt 4 von 4							
199								
200	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**2005/06**	**2006/07**	**2007/08**	**2008/09**	**2009/10**
201	**zahl**		**einheit**					
202	0001	Betriebe	Anzahl	10	10	10	10	10
203		**Aufwand**						
204	5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	212	236	242	257	276
205	5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	17.702	20.006	19.865	20.558	21.686
206	5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	129	124	123	134	138
207	5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	40	40	42	43	44
208	5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	67	61	61	69	70
209	5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	14	15	13	15	17
210	5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	237	244	295	269	292
211	5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	62	65	83	82	97
212	5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	4	7	8	13	12
213	5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	58	58	76	69	83
214	5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	31	33	33	32	32
215	5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	15	14	13	13
216	5742	dar. Pachten	€ / ha LF	57	54	65	57	59
217	5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	70	68	87	79	83
218	5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	7	8	12	13	17
219	5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	8	22	21	23	12
220		**Unternehmensergebnis**						
221	6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	153	175	195	306	130
222	4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	991	1.063	1.217	1.354	1.243
223	5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	838	888	1.022	1.048	1.114
224	7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-43	-41	-57	-65	-67
225	7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	43	41	57	66	68
226	7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-22	-1	-1	0	-3
227	7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	2	2	6	10	10
228	7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	7	6	7	7
229	7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	993	1.064	1.218	1.354	1.244
230	7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	912	938	1.087	1.121	1.191
231		**Rentabilität**						
232	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	45.421	70.797	70.788	126.588	29.414
233	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	81	126	131	233	54
234	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	60.039	80.878	78.144	112.219	29.744
235	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	106	144	144	207	54
236	9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	21.372	26.777	26.569	34.186	22.654
237	9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	23.267	28.106	27.538	32.339	22.695
239	9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	318	379	386	464	330
240	9013	Grundrente	€ / ha LF	86	121	129	187	40
242	9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	425	487	524	598	469
243	9073	Relative Faktorentlohnung	%	102,4	110,4	105,4	118,7	88,7
245	9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,4	8,5	7,1	11,0	-0,4
246	9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,0	5,2	5,1	6,8	1,9
247	9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	5,2	10,5	7,7	22,1	0,0
248		**Liquidität / Stabilität**						
249	9601	Liquidität 1. Grades	%	29	29	20	15	21
250	9221	Cashflow I	€ / ha LF	244	273	260	417	190
251	9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	9	156	99	-344	-83
252	9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	190	153	176	686	284
253	9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	74	145	151	169	45
254	9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	115	184	193	212	89
255	9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	203	268	274	303	182
256	9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	255	106	117	405	637
257	9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	165	83	91	323	320
258	9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	93	57	64	227	156
259	9270	Eigenkapitalquote	%	53	54	52	49	48
260	9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-18	115	73	66	-21
261	9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	37	108	98	106	-20
262	9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.695	7.995	6.974	7.391	-1.365

Buchführungsergebnisse

Alle Betriebe
Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15
Teil 2: 2010/11 bis 2014/15

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
0001	Betriebe	Anzahl	10	10	10	10	10
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.102	1.034	1.022	1.020	1.036
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	552,8	549,9	550,3	545,6	548,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	375,1	362,8	357,1	335,9	352,2
1150	Ackerfläche	% LF	80,2	80,1	79,6	80,3	78,8
1160	Dauergrünland	% LF	19,2	19,3	19,9	19,6	21,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	31	32	32	32
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	7,65	8,49	8,13	7,97	8,19
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,38	1,54	1,48	1,46	1,49
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	440,8	441,3	436,8	437,8	437,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	56,2	61,5	62,5	63,5	59,4
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,8	9,4	7,8	9,2	9,2
1237	dar. Winterraps	% AF	2,8	3,0	1,6	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,4	1,1	1,0	1,1	1,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	30,9	26,9	28,4	25,9	27,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	38,0	36,2	37,7	38,3	38,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	22,1	21,8	20,9	20,9	21,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	5,6	4,5	4,3	4,2	4,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	6,4	7,5	8,1	8,0	8,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	6,4	6,3	5,4	6,2	5,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	10,2	8,4	10,8	10,9	10,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	9,3	7,5	9,1	9,1	9,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	5,0	5,4	5,2	5,6	5,4
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	154,3	153,7	148,1	148,9	151,4
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	18	20	22	24	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	21	22	21	29	23
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	22	23	8		38
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	19	27	10	23	36
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	16	20	21	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	21	21	19	13	15
1465	Raps	dt / ha	23	4	2		
1472	Kartoffeln	dt / ha	152	183	207	136	246
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.413	6.380	6.259	6.721	6.105
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.375	6.344	6.229	6.693	6.078
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	14	15	18	20	8
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	23,60	32,74	35,62	30,16	32,43
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	28,53	39,44	41,04	41,75	45,26
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	19,50	35,00			29,50
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt		33,84	25,69	27,26	31,85
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,25	30,60	36,53	28,60	30,71
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	22,25	28,74	28,19	22,68	20,68
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	49,20	67,97	45,72		
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	73,84	62,62	77,40	101,90	84,00
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	38,56	42,24	40,47	44,54	45,25
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	38,84	42,49	40,67	44,72	45,44

Buchführungsergebnisse

Alle Betriebe
Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15
Teil 2: 2010/11 bis 2014/15

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
0001	Betriebe	Anzahl	10	10	10	10	10
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.619.234	1.670.358	1.723.447	1.995.398	1.881.172
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.929	3.038	3.132	3.658	3.432
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.002	2.062	2.098	2.587	2.300
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.004	1.014	1.046	1.509	1.183
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	486	447	430	436	393
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	460	522	561	563	599
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	26	22	21	18	18
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	5	32	17	39	65
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	50	70	119	123	132
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	5	5	5	5	5
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	45	65	113	117	126
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	201	199	203	209	201
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	154	150	146	149	154
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	17	18	24	25	20
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	666	698	704	732	795
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	361	386	409	400	386
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	311	306	309	312	314
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	305	312	295	333	409
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	98	104	123	117	194
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	61	51	28	38	123
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.384	1.346	1.365	1.545	1.623
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	6	6	6	7	7
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	7	6	13	12	10
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	27	27	32	32	24
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.491	1.640	1.671	2.019	1.729
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.174	1.223	1.202	1.475	1.148
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	103	119	221	152	260
9280	Anlagenintensität	%	55	55	56	56	55
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	33	35	34	33	32
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	92	90	92	78	98
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	108	214	276	586	194
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	14	7	12	397	6
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	1	1	4	0	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	44	36	33	89	48
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	49	149	125	102	140
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-4	-5	2	4	-7
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-121	73	118	404	28
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-8.772	4.743	7.993	27.689	1.890
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-7	4	0	1	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.186	1.328	1.376	1.686	1.320
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-76	72	61	292	-31
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	372	193	193	157	177
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	21	26	45	29	103
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	0	0	0	0

	Buchführungsergebnisse							**Alle Betriebe**
								Verbund
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
	Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15							
	Teil 2: 2010/11 bis 2014/15							
132								
133	Blatt 3 von 4							
134								
135	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**2010/11**	**2011/12**	**2012/13**	**2013/14**	**2014/15**
136	**zahl**		**einheit**					
137	0001	Betriebe	Anzahl	10	10	10	10	10
138		**Gewinn- und Verlustrechnung**						
139		**Ertrag**						
140	4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	712	784	813	952	915
141	4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	306	370	406	492	450
142	4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	160	232	252	324	278
143	4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	32	13	7	33	14
144	4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	23	20	23	17	28
145	4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	0
146	4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
147	4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	375	382	364	424	413
148	4220	dar. Rinder	€ / ha LF	50	67	65	69	66
149	4230	dar. Milch	€ / ha LF	117	121	108	123	112
150	4240	dar. Schweine	€ / ha LF	173	154	150	185	171
151	4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	6	6	12	19
152	4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
153	4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	22	22	28	30	35
154	4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	13	13	11	18	17
155	4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-32	12	48	-12	-17
156	4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	556	530	522	591	675
157	4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	451	470	463	497	455
158	4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	420	438	432	462	430
160	4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	256	261	267	270	258
161	4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	17	20	21	21	20
162	4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	143	142	143	154	148
163	4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
164	4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	7	6	0	0	0
165	4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	3	5	0	0	0
166	4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	4	1	0	0	0
167	4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	24	26	31	35	24
168	4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	21	19	20	20
169	4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	1	0	8	14	0
170	4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	15	13	19	20	16
171	4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	21	18	19	25	21
172	4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	16	19	3	26	25
173		**Aufwand**						
174	5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	427	458	498	497	498
175	5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	45	52	56	52	63
176	5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	34	32	27	33	38
177	5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	1	8	10	4	11
178	5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
179	5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	211	217	224	239	208
180	5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	56	57	63	75	54
181	5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	121	128	128	127	121
182	5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	8	10	9	10	9
183	5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	1	2
184	5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	19	14	13	14	13
191	5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	9	13	22	13	21
192	5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	161	176	195	192	207
193	5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	40	38	41	32	33
194	5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	4	4	2	2
195	5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	87	103	106	109	98
196	5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	32	30	43	49	73

	Buchführungsergebnisse							**Alle Betriebe**
								Verbund
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
	Identische Betriebe von 2005/06 bis 2014/15							
	Teil 2: 2010/11 bis 2014/15							
197								
198	Blatt 4 von 4							
199								
200	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**2010/11**	**2011/12**	**2012/13**	**2013/14**	**2014/15**
201	**zahl**		**einheit**					
202	0001	Betriebe	Anzahl	10	10	10	10	10
203		**Aufwand**						
204	5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	276	299	297	303	294
205	5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.901	22.063	23.030	23.669	22.358
206	5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	134	138	145	157	162
207	5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	42	42	43	45	45
208	5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	67	71	75	83	89
209	5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	17	17	18	20	20
210	5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	255	257	296	299	287
211	5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	77	88	90	83	93
212	5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	7	9	11	6	6
213	5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	68	78	78	77	86
214	5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	28	31	38	37	36
215	5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	10	10	18	17	15
216	5742	dar. Pachten	€ / ha LF	61	63	62	73	71
217	5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	85	90	89	108	103
218	5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	15	15	18	17	17
219	5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	6	1	14	24	10
220		**Unternehmensergebnis**						
221	6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	144	174	148	275	332
222	4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.235	1.326	1.383	1.532	1.574
223	5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.092	1.152	1.236	1.257	1.241
224	7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-64	-68	-66	-70	-54
225	7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	65	69	66	71	54
226	7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	0	0	0	0	-16
227	7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	9	8	10	3	0
228	7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	7	8	8	8
229	7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.235	1.326	1.384	1.533	1.574
230	7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.165	1.228	1.310	1.336	1.320
231		**Rentabilität**						
232	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	39.203	54.360	40.778	107.340	139.358
233	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	71	99	74	197	254
234	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	33.517	44.315	46.631	106.427	139.755
235	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	61	81	85	195	255
236	9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	25.028	25.785	25.126	34.254	36.725
237	9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	24.285	24.602	25.846	34.140	36.774
239	9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	336	380	382	499	549
240	9013	Grundrente	€ / ha LF	49	70	72	212	254
242	9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	469	518	522	655	684
243	9073	Relative Faktorentlohnung	%	90,1	92,8	94,1	111,2	123,9
245	9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	0,1	1,4	1,5	9,1	12,7
246	9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,2	2,8	2,8	5,8	7,4
247	9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	231,7	34,8
248		**Liquidität / Stabilität**						
249	9601	Liquidität 1. Grades	%	14	18	8	12	31
250	9221	Cashflow I	€ / ha LF	324	206	217	377	427
251	9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-141	-37	8	125	83
252	9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	434	260	259	228	231
253	9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	30	80	107	169	146
254	9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	72	122	150	214	191
255	9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	164	218	251	326	308
256	9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	1.460	326	243	135	158
257	9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	605	213	173	107	121
258	9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	265	119	103	70	75
259	9270	Eigenkapitalquote	%	47	44	44	42	47
260	9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-43	6	26	109	75
261	9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-33	13	41	98	92
262	9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-2.389	832	2.795	6.693	6.177

Buchführungsergebnisse

(Wirtschaftsjahr 2014/2015)

alle Rechtsformen

Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt

Vergleich der Rechtsformen

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personen-gesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	24	13	6	19	3
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	848	899	876	889	692
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	294,5	244,0	396,8	292,2	474,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	198,5	123,6	290,0	176,1	467,0
1150	Ackerfläche	% LF	72,3	85,1	68,3	77,9	51,5
1160	Dauergrünland	% LF	27,2	13,9	31,7	21,5	48,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	39	39	42	41	35
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,80	2,19	4,17	2,81	4,10
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb		1,25	2,15	1,53	
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb		0,97	2,15	1,35	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,95	0,90	1,05	0,96	0,86
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb		31.157	60.310	40.364	
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	208,8	203,3	267,0	223,4	236,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	60,4	52,4	70,6	59,3	67,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,8	18,3	6,6	13,9	0,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,4	0,0	1,2	0,4	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,4	0,0	0,0	0,0	2,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	19,6	16,6	22,6	18,9	22,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	17,6	10,7	26,8	17,6	14,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	11,2	2,4	21,1	10,4	11,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	2,1	0,0	6,4	2,7	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	5,7	1,5	8,0	4,3	8,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	2,5	0,6	5,3	2,6	1,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,8	0,0	0,0	0,0	3,7
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,8	0,0	0,0	0,0	3,7
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,8	0,0	2,4	1,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,6	0,9	3,4	2,0	0,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	39,8	8,2	106,2	39,1	51,8
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	29	30	30	30	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	36	36	33	35	43
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	31	15	35	31	33
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	24		24	40
1433	dar. Roggen	dt / ha	24	25	28	26	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	27	25	26	
1465	Raps	dt / ha					
1472	Kartoffeln	dt / ha	300	300		300	
1473	Zuckerrüben	dt / ha	623		623	623	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.835		5.835	5.835	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.792		5.792	5.792	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	30,06	32,62	29,79	31,35	21,95
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,14	41,54	34,76	39,36	29,61
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	25,43	25,02	31,76	30,67	20,81
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	28,22	28,60		28,60	13,00
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,70	18,79	28,63	24,91	18,18
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	23,85	23,29	24,67	23,85	
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt					
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	90,69	90,69		90,69	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,99		7,99	7,99	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,46		47,46	47,46	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	47,82		47,82	47,82	

Buchführungsergebnisse — alle Rechtsformen

(Wirtschaftsjahr 2014/2015)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt

Vergleich der Rechtsformen

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	24	13	6	19	3
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.084.033	999.190	1.450.611	1.141.744	1.253.230
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.682	4.095	3.656	3.907	2.641
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.554	2.883	2.637	2.778	1.512
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.396	1.762	1.573	1.681	116
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	329	370	191	293	447
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	499	567	639	598	121
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	224	74	74	74	822
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	74	54	143	92	5
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	29	37	34	35	3
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	28	37	33	35	0
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	116	39	224	118	86
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	82	18	153	76	81
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	0	0	0	5
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	965	1.114	744	955	1.030
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	338	399	294	354	283
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	304	354	286	325	228
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	626	715	451	602	747
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	135	133	143	137	132
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	198	129	80	108	552
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.465	1.567	1.554	1.562	788
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	7	0	0	0	37
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	100	152	95	128	0
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	46	34	31	33	103
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.087	2.414	1.940	2.211	1.736
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.596	1.907	1.822	1.871	626
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	119	147	91	123	112
9280	Anlagenintensität	%	49	45	52	48	56
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	46	44	38	41	70
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	85	75	83	78	112
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	328	358	430	389	100
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	9	16	6	11	0
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	8	6	2	4	22
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	127	194	115	160	5
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	132	55	247	137	113
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	4	2	16	8	-12
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	158	178	257	212	-38
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	16.555	19.815	24.444	21.981	-4.376
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	7	-3	27	8	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.461	1.699	1.490	1.609	990
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	88	40	220	117	-20
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	158	198	174	188	54
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-10	9	-73	-26	53
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-4	-8	0	-5	0

Buchführungsergebnisse — alle Rechtsformen

(Wirtschaftsjahr 2014/2015)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt

Vergleich der Rechtsformen

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personen-gesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	24	13	6	19	3
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	883	950	778	876	931
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	490	576	499	543	296
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	359	408	408	408	174
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	43	81	21	55	0
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	13	0	39	17	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	253	293	253	276	159
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	36	9	48	26	61
4230	dar. Milch	€ / ha LF	58	0	173	74	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	20	0	0	0	99
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	125	280	0	160	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	135	76	16	50	476
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	26	32	16	25	31
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	22	45	29	38	-39
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	638	677	613	650	588
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	534	509	553	528	556
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	502	484	500	491	543
4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	297	290	297	293	313
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	24	20	26	22	29
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	181	173	177	175	201
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	2	3	2	3	0
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	2	3	0	2	0
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	1	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	30	21	51	34	13
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	17	19	18	12
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	10	0	31	13	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	27	57	3	34	0
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	23	51	0	29	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	22	29	23	26	3
	Aufwand						
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	486	589	313	471	563
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	110	129	112	122	67
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	59	60	70	64	40
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	25	36	22	30	7
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	90	134	35	91	88
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	29	45	8	29	29
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	49	82	7	50	49
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	5	2	8	5	5
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	1	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	3	1	6	3	1
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	68	45	2	27	236
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	217	282	162	230	170
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	8	8	12	10	3
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	2	1	1	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	80	92	102	96	17
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	119	165	48	115	143

Buchführungsergebnisse

(Wirtschaftsjahr 2014/2015)

alle Rechtsformen

Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt

Vergleich der Rechtsformen

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personen-gesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	24	13	6	19	3
	Aufwand						
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	135	106	118	111	236
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.751	21.353	23.252	22.177	27.321
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	150	159	162	161	111
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	33	44	26	36	22
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	79	85	107	94	18
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	8	11	8	10	0
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	379	395	400	398	307
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	80	57	138	92	34
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	17	15	29	21	1
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	63	42	109	71	34
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	38	37	47	41	23
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	12	15	13	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	148	171	124	151	145
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	191	243	167	210	141
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	17	38	0	22	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	20	34	5	22	3
	Unternehmensergebnis						
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	394	422	425	424	265
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.543	1.673	1.419	1.564	1.479
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.150	1.250	994	1.140	1.214
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-65	-76	-52	-66	-65
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	72	86	56	73	75
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	14	0	0	0	67
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	11	9	10	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.551	1.682	1.422	1.571	1.489
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.232	1.346	1.059	1.223	1.298
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	93.859	81.841	144.277	101.557	90.759
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	319	335	364	348	191
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	93.111	83.116	137.351	100.243	90.653
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	316	341	346	343	191
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	47.667	49.243	45.862	47.661	49.457
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	47.400	49.826	44.200	47.194	49.432
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	451	447	464	454	427
9013	Grundrente	€ / ha LF	346	391	319	360	313
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	679	712	648	684	661
9073	Relative Faktorentlohnung	%	121,0	114,9	124,8	118,7	132,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	13,0	12,7	13,7	13,1	12,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	7,4	7,3	6,8	7,1	10,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	199,2	0,0	0,0	0,0	28,0
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	93	46	52	47	335
9221	Cashflow I	€ / ha LF	434	443	488	462	298
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	84	71	3	42	244
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	230	282	229	259	128
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	165	204	98	159	198
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	198	248	124	195	220
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	315	364	261	319	308
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	139	138	233	163	65
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	116	114	185	133	58
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	73	78	88	81	42
9270	Eigenkapitalquote	%	40	38	43	40	30
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	93	131	49	96	94
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	93	120	44	87	124
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	9.819	13.344	4.167	9.051	14.323
	Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb		93.996	144.912	110.075	
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb		51.615	98.313	66.362	
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb		29.224	47.935	35.133	
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK		48.260	60.135	54.254	

Buchführungsergebnisse — **Einzelunternehmen im Haupterwerb**

(Wirtschaftsjahr 2014/2015)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau-betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	13	10
	Faktorausstattung			
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	899	697
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	244,0	304,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	123,6	151,9
1150	Ackerfläche	% LF	85,1	87,3
1160	Dauergrünland	% LF	13,9	12,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	39	40
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,19	2,11
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,25	1,16
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	0,97	0,95
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,90	0,69
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	31.157	31.790
	Produktionsstruktur			
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	203,3	260,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,4	52,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	18,3	18,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	16,6	15,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	10,7	1,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	2,4	0,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,5	0,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	0,6	0,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,9	0,7
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	8,2	4,2
	Erträge, Leistungen, Preise			
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	30	30
1420	dar. Weizen	dt / ha	36	36
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	15	15
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	24
1433	dar. Roggen	dt / ha	25	25
1434	dar. Triticale	dt / ha	27	27
1465	Raps	dt / ha		
1472	Kartoffeln	dt / ha	300	
1473	Zuckerrüben	dt / ha		
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh		
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh		
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau		
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,62	32,62
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	41,54	41,54
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	25,02	25,02
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	28,60	28,60
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	18,79	18,79
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	23,29	23,29
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt		
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	90,69	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt		
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt		
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt		

	Buchführungsergebnisse			**Einzelunternehmen im Haupterwerb**	
	(Wirtschaftsjahr 2014/2015)				
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt				
	untergliedert nach Betriebsformen				
72					
73	Blatt 2 von 4				
74					
75	Kenn-	Bezeichnung	Maß-	Betriebe	Ackerbau-
76	zahl		einheit	gesamt	betriebe
77	0001	Betriebe	Anzahl	13	10
78		**Bilanz**			
79	2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	999.190	1.165.323
80	2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.095	3.832
81	2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.883	2.662
82	2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.762	1.784
83	2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	370	176
84	2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	567	534
85	2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	74	65
86	2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	54	51
87	2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	37	38
88	2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0
89	2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	37	38
90	2300	Tiervermögen	€ / ha LF	39	15
91	2320	dar. Rinder	€ / ha LF	18	6
92	2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0
93	2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.114	1.096
94	2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	399	398
95	2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	354	362
96	2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	715	698
97	2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	133	119
98	2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	129	109
99	9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.567	1.475
100	3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0
101	3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	152	78
102	3400	Rückstellungen	€ / ha LF	34	33
103	3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.414	2.282
104	3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.907	1.767
105	3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	147	142
106	9280	Anlagenintensität	%	45	40
107	9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	44	44
108	9292	Fremdkapitaldeckung II	%	75	77
109		**Investitionen, Finanzierung**			
110	8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	358	345
111	8231	Zugang Boden	€ / ha LF	16	7
112	8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	6	6
113	8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	194	198
114	8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	55	46
115	2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	2	1
116	8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	178	221
117	8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	19.815	31.845
118	8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-3	1
119	9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.699	1.584
120	9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	40	60
122	9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	198	172
124	2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	9	38
125	3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-8	-2
126					
127					
128					
129					
130					
131					

	Buchführungsergebnisse				**Einzelunternehmen im Haupterwerb**
	(Wirtschaftsjahr 2014/2015)				
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt				
	untergliedert nach Betriebsformen				
132					
133	Blatt 3 von 4				
134					
135	Kenn-	Bezeichnung	Maß-	Betriebe	Ackerbau-
136	zahl		einheit	gesamt	betriebe
137	0001	Betriebe	Anzahl	13	10
138		**Gewinn- und Verlustrechnung**			
139		**Ertrag**			
140	4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	950	681
141	4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	576	599
142	4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	408	425
143	4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	81	84
144	4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0
145	4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0
146	4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0
147	4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	293	4
148	4220	dar. Rinder	€ / ha LF	9	0
149	4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0
150	4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0
151	4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	280	0
152	4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0
153	4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	76	77
154	4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	32	31
155	4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	45	45
156	4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	677	627
157	4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	509	507
158	4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	484	482
160	4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	290	289
161	4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	20	19
162	4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	173	173
163	4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0
164	4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	3	4
165	4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	3	4
166	4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0
167	4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	21	22
168	4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	17
169	4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0
170	4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	57	58
171	4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	51	22
172	4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	29	19
173		**Aufwand**			
174	5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	589	431
175	5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	129	131
176	5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	60	60
177	5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	36	38
178	5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0
179	5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	134	4
180	5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	45	0
181	5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	82	0
182	5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	2	1
183	5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	1
184	5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	1
191	5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	45	47
192	5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	282	250
193	5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	8	2
194	5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	1
195	5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	92	88
196	5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	165	159

	Buchführungsergebnisse			**Einzelunternehmen im Haupterwerb**	
	(Wirtschaftsjahr 2014/2015)				
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt				
	untergliedert nach Betriebsformen				
197					
198	Blatt 4 von 4				
199					
200	Kenn-	Bezeichnung	Maß-	Betriebe	Ackerbau-
201	zahl		einheit	gesamt	betriebe
202	0001	Betriebe	Anzahl	13	10
203		**Aufwand**			
204	5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	106	74
205	5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	21.353	19.326
206	5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	159	119
207	5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	44	18
208	5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	85	82
209	5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	11	7
210	5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	395	325
211	5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	57	40
212	5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	15	3
213	5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	42	38
214	5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	37	30
215	5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	11
216	5742	dar. Pachten	€ / ha LF	171	175
217	5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	243	249
218	5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	38	12
219	5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	34	16
220		**Unternehmensergebnis**			
221	6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	422	402
222	4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.673	1.352
223	5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.250	949
224	7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-76	-74
225	7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	86	83
226	7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	0	0
227	7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0
228	7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	10
229	7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.682	1.361
230	7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.346	1.043
231		**Rentabilität**			
232	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	81.841	96.890
233	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	335	319
234	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	83.116	95.780
235	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	341	315
236	9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	49.243	56.622
237	9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	49.826	56.095
239	9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	447	389
240	9013	Grundrente	€ / ha LF	391	396
242	9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	712	656
243	9073	Relative Faktorentlohnung	%	114,9	116,4
245	9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	12,7	15,5
246	9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	7,3	7,6
247	9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0
248		**Liquidität / Stabilität**			
249	9601	Liquidität 1. Grades	%	46	39
250	9221	Cashflow I	€ / ha LF	443	387
251	9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	71	61
252	9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	282	255
253	9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	204	200
254	9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	248	218
255	9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	364	319
256	9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	138	127
257	9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	114	117
258	9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	78	80
259	9270	Eigenkapitalquote	%	38	38
260	9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	131	147
261	9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	120	118
262	9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	13.344	16.965
264		**Unternehmerfamilie**			
265	9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	93.996	111.298
266	9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	51.615	58.808
267	3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	29.224	29.778
268	3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	48.260	53.913

Buchführungsergebnisse | alle Betriebe
(Wirtschaftsjahr 2014/2015)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt
untergliedert nach Betriebsformen

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau-betriebe	Futterbau-betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	24	15	5
	Faktorausstattung				
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	848	703	1.047
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	294,5	345,7	204,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	198,5	224,0	140,5
1150	Ackerfläche	% LF	72,3	77,9	39,2
1160	Dauergrünland	% LF	27,2	22,1	60,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	39	39	54
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,80	2,72	2,95
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,95	0,79	1,44
	Produktionsstruktur				
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	208,8	267,8	64,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	60,4	59,1	65,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,8	12,7	2,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,4	0,5	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,4	0,4	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	19,6	17,0	41,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	17,6	4,9	58,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	11,2	2,9	58,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	2,1	0,0	14,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	5,7	1,9	27,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	2,5	0,7	12,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,8	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,8	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,8	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,6	2,0	0,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	39,8	16,8	119,0
	Erträge, Leistungen, Preise				
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	29	31	32
1420	dar. Weizen	dt / ha	36	38	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	31	29	33
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	24	
1433	dar. Roggen	dt / ha	24	27	35
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	25	37
1465	Raps	dt / ha			
1472	Kartoffeln	dt / ha	300		
1473	Zuckerrüben	dt / ha	623	623	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.835		5.835
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.792		5.792
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau			
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	30,06	30,87	25,05
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,14	38,15	41,07
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	25,43	30,67	20,81
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	28,22	29,01	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,70	24,72	14,94
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	23,85	23,72	25,00
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	90,69		
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,99	7,99	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,46		47,46
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	47,82		47,82

	Buchführungsergebnisse					**alle Betriebe**
	(Wirtschaftsjahr 2014/2015)					
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt					
	untergliedert nach Betriebsformen					
72						
73	Blatt 2 von 4					
74						
75	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**Betriebe**	**Ackerbau-**	**Futterbau-**
76	**zahl**		**einheit**	**gesamt**	**betriebe**	**betriebe**
77	0001	Betriebe	Anzahl	24	15	5
78		**Bilanz**				
79	2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.084.033	1.178.313	1.168.614
80	2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.682	3.409	5.724
81	2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.554	2.284	4.452
82	2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.396	1.470	1.769
83	2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	329	148	835
84	2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	499	495	574
85	2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	224	49	1.191
86	2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	74	83	74
87	2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	29	34	16
88	2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0
89	2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	28	34	12
90	2300	Tiervermögen	€ / ha LF	116	56	420
91	2320	dar. Rinder	€ / ha LF	82	23	420
92	2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	0	0
93	2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	965	1.018	814
94	2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	338	355	264
95	2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	304	329	196
96	2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	626	664	551
97	2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	135	124	123
98	2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	198	233	89
99	9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.465	1.372	2.060
100	3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	7	3	24
101	3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	100	87	23
102	3400	Rückstellungen	€ / ha LF	46	52	39
103	3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.087	1.940	3.430
104	3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.596	1.603	1.970
105	3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	119	115	74
106	9280	Anlagenintensität	%	49	40	67
107	9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	46	42	53
108	9292	Fremdkapitaldeckung II	%	85	84	83
109		**Investitionen, Finanzierung**				
110	8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	328	335	371
111	8231	Zugang Boden	€ / ha LF	9	4	12
112	8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	8	5	30
113	8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	127	165	31
114	8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	132	100	264
115	2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	4	6	6
116	8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	158	221	20
117	8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	16.555	28.097	1.368
118	8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	7	13	2
119	9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.461	1.276	2.880
120	9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	88	92	41
121	9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€ / ha LF	157	146	190
122	9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	158	146	197
123	9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€ / ha LF	0	0	0
124	2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-10	37	-211
125	3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-4	-1	-3
126						
127						
128						
129						
130						
131						

	Buchführungsergebnisse					**alle Betriebe**
	(Wirtschaftsjahr 2014/2015)					
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt					
	untergliedert nach Betriebsformen					
132						
133	Blatt 3 von 4					
134						
135	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**Betriebe**	**Ackerbau-**	**Futterbau-**
136	**zahl**		**einheit**	**gesamt**	**betriebe**	**betriebe**
137	0001	Betriebe	Anzahl	24	15	5
138		**Gewinn- und Verlustrechnung**				
139		**Ertrag**				
140	4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	883	660	1.499
141	4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	490	593	217
142	4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	359	432	188
143	4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	43	49	0
144	4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	0
145	4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	13	18	0
146	4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0
147	4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	253	12	607
148	4220	dar. Rinder	€ / ha LF	36	6	203
149	4230	dar. Milch	€ / ha LF	58	0	404
150	4240	dar. Schweine	€ / ha LF	20	0	0
151	4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	125	0	0
152	4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0
153	4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	135	50	675
154	4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	26	24	55
155	4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	22	32	13
156	4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	638	618	616
157	4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	534	532	520
158	4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	502	497	494
160	4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	297	295	301
161	4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	24	21	6
162	4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	181	180	187
163	4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0
164	4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	2	2	3
165	4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	2	2	0
166	4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	2
167	4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	30	33	23
168	4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	17	22
169	4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	10	14	0
170	4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	27	36	1
171	4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	23	13	0
172	4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	22	18	35
173		**Aufwand**				
174	5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	486	348	677
175	5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	110	126	38
176	5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	59	62	26
177	5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	25	33	0
178	5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0
179	5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	90	7	53
180	5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	29	2	2
181	5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	49	0	6
182	5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	5	2	16
183	5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0
184	5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	3	1	9
191	5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	68	28	328
192	5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	217	186	255
193	5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	8	2	19
194	5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	1	1
195	5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	80	77	94
196	5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	119	106	131

	Buchführungsergebnisse					**alle Betriebe**
	(Wirtschaftsjahr 2014/2015)					
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt					
	untergliedert nach Betriebsformen					
197						
198	Blatt 4 von 4					
199						
200	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**Betriebe**	**Ackerbau-**	**Futterbau-**
201	**zahl**		**einheit**	**gesamt**	**betriebe**	**betriebe**
202	0001	Betriebe	Anzahl	24	15	5
203		**Aufwand**				
204	5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	135	111	187
205	5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.751	22.647	25.771
206	5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	150	110	289
207	5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	33	16	48
208	5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	79	74	122
209	5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	8	7	6
210	5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	379	336	438
211	5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	80	56	140
212	5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	17	10	27
213	5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	63	45	113
214	5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	38	31	60
215	5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	11	20
216	5742	dar. Pachten	€ / ha LF	148	160	115
217	5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	191	205	168
218	5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	17	7	2
219	5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	20	9	27
220		**Unternehmensergebnis**				
221	6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	394	406	540
222	4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.543	1.310	2.128
223	5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.150	904	1.589
224	7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-65	-59	-119
225	7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	72	66	133
226	7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	0	0	0
227	7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	14	19	0
228	7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	9	12
229	7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.551	1.317	2.142
230	7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.232	980	1.733
231		**Rentabilität**				
232	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	93.859	116.466	83.527
233	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	319	337	409
234	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	93.111	113.326	82.086
235	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	316	328	402
236	9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	47.667	56.817	41.341
237	9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	47.400	55.665	40.852
239	9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	451	439	590
240	9013	Grundrente	€ / ha LF	346	397	307
242	9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	679	672	844
243	9073	Relative Faktorentlohnung	%	121,0	127,3	119,2
245	9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	13,0	17,7	9,4
246	9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	7,4	8,8	5,8
247	9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	199,2	0,0	52,6
248		**Liquidität / Stabilität**				
249	9601	Liquidität 1. Grades	%	93	110	60
250	9221	Cashflow I	€ / ha LF	434	399	671
251	9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	84	96	137
252	9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	230	212	328
253	9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	165	191	216
254	9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	198	208	264
255	9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	315	301	505
256	9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	139	111	152
257	9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	116	102	124
258	9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	73	70	65
259	9270	Eigenkapitalquote	%	40	40	36
260	9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	93	145	41
261	9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	93	126	85
262	9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	9.819	15.960	5.873

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen - Anhalt

Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	898	857	828	861
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	296,2	294,6	309,0	300,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	207,7	176,9	188,6	191,1
1150	Ackerfläche	% LF	77,7	77,1	77,7	77,5
1160	Dauergrünland	% LF	22,2	22,8	22,2	22,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	41	47	42	43
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,99	3,00	2,97	2,99
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,60	1,61	1,58	1,60
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,46	1,38	1,37	1,40
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,01	1,02	0,96	1,00
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	46.474	40.131	40.989	42.531
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	251,0	233,2	235,4	239,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	67,4	67,8	60,8	65,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	6,8	7,6	12,6	9,0
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	0,6	0,7	0,5	0,6
1271	dar. Silomais	% AF	0,4	0,0	0,0	0,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	18,7	15,0	18,3	17,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	17,9	17,3	18,2	17,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	11,3	10,3	10,7	10,8
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	2,7	2,8	2,9	2,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	4,3	4,0	4,3	4,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	2,7	2,5	2,6	2,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,1	0,8	1,1	1,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	2,0	2,1	2,0	2,1
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	42,6	38,9	42,4	41,3
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	26	31	28
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	28	35	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	47	38	31	39
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	16	17	24	19
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	24	26	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	30	29	27
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha			300	300
1473	Zuckerrüben	dt / ha	402	457	623	494
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.860	5.674	5.835	5.790
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.816	5.632	5.792	5.747
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	34,05	29,21	31,35	31,54
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,34	38,13	39,36	38,28
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,86	27,63	30,67	29,39
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,50	32,93	28,60	31,34
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	30,37	22,81	24,91	26,03
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	30,00	27,08	23,85	26,98
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt			90,69	90,69
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	9,65	8,29	7,99	8,64
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	40,51	45,17	47,46	44,38
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	40,82	45,51	47,82	44,72

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen - Anhalt

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	0
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	948.587	1.100.567	1.225.027	1.091.394
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.202	3.736	3.964	3.634
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.971	2.594	2.821	2.462
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.001	1.438	1.682	1.374
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	233	254	306	264
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	496	617	618	577
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	75	83	78	79
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	136	170	96	134
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	39	40	37	39
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	39	39	37	38
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	117	118	122	119
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	75	74	78	76
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.052	958	963	991
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	341	344	356	347
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	312	317	326	318
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	711	614	607	644
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	185	173	143	167
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	198	131	105	144
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.326	1.404	1.519	1.416
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	67	114	132	104
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	36	36	34	35
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.793	2.228	2.306	2.109
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.564	1.981	1.947	1.831
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	120	129	129	126
9280	Anlagenintensität	%	45	47	48	47
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	44	43	43
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	97	80	77	85
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	277	365	407	350
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	8	23	12	14
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	0	6	5	4
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	93	95	168	119
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	146	219	145	170
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-8	1	8	0
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	117	186	225	176
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	11.585	18.255	23.426	17.755
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	17	18	8	14
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.083	1.614	1.699	1.465
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-120	115	129	41
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	151	272	194	206
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	228	10	-27	70
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	3	1	-5	0

	Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen - Anhalt						
	Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15						
132							
133	Blatt 3 von 4						
134							
135	Kenn-	Bezeichnung	Maß-	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger
136	zahl		einheit				Durchschnitt
137	0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17	0
138		**Gewinn- und Verlustrechnung**					
139		**Ertrag**					
140	4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	929	902	920	917
141	4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	594	558	573	575
142	4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	507	444	431	461
143	4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	15	35	58	36
144	4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	0	0
145	4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	20	19	18	19
146	4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
147	4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	285	295	290	290
148	4220	dar. Rinder	€ / ha LF	43	36	26	35
149	4230	dar. Milch	€ / ha LF	64	71	78	71
150	4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
151	4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	157	175	169	167
152	4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
153	4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	44	45	52	47
154	4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	12	22	26	20
155	4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-26	-13	38	0
156	4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	679	700	654	678
157	4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	585	579	529	565
158	4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	563	554	491	536
160	4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	342	323	292	319
161	4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	24	15	21	20
162	4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	195	171	177	181
163	4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	0	0	1
164	4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	3	6	3	4
165	4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	2	5	2	3
166	4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	1	1	0
167	4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	20	20	35	25
168	4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	16	19	17
169	4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0	14	5
170	4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	10	8	35	18
171	4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	12	21	31	22
172	4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	16	62	27	35
173		**Aufwand**					
174	5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	452	491	490	478
175	5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	91	108	125	108
176	5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	44	58	65	56
177	5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	14	30	32	26
178	5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
179	5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	105	108	96	103
180	5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	51	38	31	40
181	5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	44	61	53	53
182	5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	4	4	5	4
183	5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
184	5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	3	3	3	3
191	5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	35	26	28	30
192	5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	222	250	240	237
193	5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	11	11	10	11
194	5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	1	2	2	1
195	5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	115	107	98	107
196	5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	86	120	121	109

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen - Anhalt
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	0
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	119	119	116	118
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.094	21.626	22.522	22.414
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	143	154	165	154
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	26	28	37	30
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	86	90	96	91
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	10	11	10	10
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	369	399	407	392
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	72	99	93	88
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	9	10	22	14
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	63	88	71	74
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	39	41	41	40
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	15	15	13	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	158	149	155	154
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	198	204	212	205
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	9	14	23	15
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	29	32	23	28
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	498	426	434	453
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.581	1.589	1.612	1.594
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.084	1.163	1.178	1.142
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-63	-73	-68	-68
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	68	78	75	74
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	0	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	10	10	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.587	1.594	1.619	1.600
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.163	1.252	1.263	1.226
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	125.452	100.833	110.132	112.139
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	423	342	356	374
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	129.348	80.689	108.990	106.343
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	437	274	353	354
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	53.804	45.317	49.263	49.461
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	55.108	38.600	48.878	47.529
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	556	393	469	473
9013	Grundrente	€ / ha LF	426	288	381	365
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	793	627	706	709
9073	Relative Faktorentlohnung	%	135,4	107,2	121,2	121,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	17,6	8,9	13,6	13,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	10,8	5,7	7,4	8,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	70,3	0,0	0,0	23,4
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	72	47	45	55
9221	Cashflow I	€ / ha LF	585	514	476	525
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	267	-45	41	87
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	217	349	268	278
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	296	65	162	174
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	322	93	199	204
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	439	219	327	328
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	73	536	165	258
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	67	377	135	193
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	49	159	82	97
9270	Eigenkapitalquote	%	41	38	38	39
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	244	64	97	135
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	230	-12	88	102
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	22.790	-1.149	9.195	10.279
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	131.458	105.544	118.831	118.611
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	95.859	69.149	72.452	79.153
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	32.143	38.469	38.354	36.322
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	36.868	64.595	58.190	53.217

Buchführungsergebnisse

Natürliche Personen (HE u. PG)

Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt

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	12	12	12	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	827	746	721	765
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	321,3	320,3	337,6	326,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	216,9	185,0	199,2	200,4
1150	Ackerfläche	% LF	85,4	84,1	84,0	84,5
1160	Dauergrünland	% LF	14,6	15,9	16,0	15,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	42	49	41	44
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,62	2,59	2,63	2,61
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,30	1,31	1,33	1,31
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,17	1,14	1,16	1,16
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,81	0,81	0,78	0,80
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	43.044	35.292	36.694	38.344
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	303,8	278,8	281,2	287,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	70,2	69,1	61,1	66,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	4,8	6,4	12,5	7,9
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	0,7	0,8	0,6	0,7
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	16,9	12,6	16,0	15,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	5,5	5,7	6,3	5,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	2,9	3,2	3,8	3,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,7	2,1	2,4	2,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	0,8	0,9	1,0	0,9
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	2,7	2,6	2,5	2,6
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	17,7	18,3	21,0	19,0
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	26	32	28
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	30	38	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	54	38	29	41
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	16	17	24	19
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	23	27	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	22	29	28	26
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha				
1473	Zuckerrüben	dt / ha	402	457	623	494
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh				
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh				
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	34,32	28,96	31,37	31,55
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,72	37,76	39,54	38,34
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,85	27,63	30,67	29,38
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,50	32,93	28,60	31,34
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	30,54	22,94	24,97	26,15
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,52	26,62	23,72	26,62
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt				
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	9,65	8,29	7,99	8,64
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt				
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt				

	Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)
							Ackerbau
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt						
	Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15						
72							
73	Blatt 2 von 4						
74							
75	Kenn-	Bezeichnung	Maß-	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger
76	zahl		einheit				Durchschnitt
77	0001	Betriebe	Anzahl	12	12	12	0
78		**Bilanz**					
79	2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.015.811	1.127.076	1.317.409	1.153.432
80	2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.162	3.519	3.902	3.528
81	2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.909	2.423	2.763	2.365
82	2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.106	1.428	1.742	1.425
83	2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	185	203	179	189
84	2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	462	633	625	573
85	2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	51	60	63	58
86	2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	72	65	107	81
87	2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	45	46	43	44
88	2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
89	2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	45	45	42	44
90	2300	Tiervermögen	€ / ha LF	60	65	71	65
91	2320	dar. Rinder	€ / ha LF	20	25	29	25
92	2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
93	2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.131	959	1.003	1.031
94	2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	370	365	379	371
95	2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	339	342	352	344
96	2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	761	594	624	660
97	2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	180	142	147	156
98	2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	214	91	114	140
99	9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.406	1.164	1.381	1.317
100	3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
101	3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	67	80	107	85
102	3400	Rückstellungen	€ / ha LF	36	35	32	35
103	3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.679	2.275	2.434	2.129
104	3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.485	2.013	2.012	1.837
105	3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	79	127	137	114
106	9280	Anlagenintensität	%	40	44	45	43
107	9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	44	44	42
108	9292	Fremdkapitaldeckung II	%	102	77	74	85
109		**Investitionen, Finanzierung**					
110	8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	206	355	426	329
111	8231	Zugang Boden	€ / ha LF	7	10	5	7
112	8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	0	6	6	4
113	8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	19	64	211	98
114	8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	154	262	125	180
115	2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	0	6	8	4
116	8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	75	188	289	184
117	8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	9.257	23.320	37.127	23.235
118	8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	13	26	14	18
119	9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	918	1.681	1.810	1.470
120	9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-217	238	128	50
122	9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	130	231	182	181
124	2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	266	-25	44	95
125	3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	4	2	-2	1
126							
127							
128							
129							
130							
131							

	Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)
							Ackerbau
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt						
	Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15						
132							
133	Blatt 3 von 4						
134							
135	Kenn-	Bezeichnung	Maß-	2012/13	2013/14	2014/15	Dreijähriger
136	zahl		einheit				Durchschnitt
137	0001	Betriebe	Anzahl	12	12	12	0
138		**Gewinn- und Verlustrechnung**					
139		**Ertrag**					
140	4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	795	715	756	755
141	4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	714	638	670	674
142	4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	610	503	505	539
143	4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	14	40	63	39
144	4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	0	0
145	4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	26	25	23	25
146	4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
147	4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	22	22	16	20
148	4220	dar. Rinder	€ / ha LF	14	7	8	10
149	4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0	0	0
150	4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
151	4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	0
152	4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
153	4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	52	49	64	55
154	4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	11	19	30	20
155	4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-23	-15	42	2
156	4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	686	661	633	660
157	4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	595	533	529	553
158	4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	572	508	487	522
160	4670	dar. entkoppelte Betriebsprämie	€ / ha LF	350	323	291	321
161	4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	24	12	20	19
162	4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	198	167	176	181
163	4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0
164	4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	3	7	3	4
165	4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	3	7	3	4
166	4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	0	0	0	0
167	4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	20	19	40	26
168	4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	16	19	17
169	4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0	18	6
170	4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	9	10	45	21
171	4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	16	15	17	16
172	4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	20	73	20	37
173		**Aufwand**					
174	5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	365	409	420	398
175	5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	100	119	141	120
176	5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	46	64	67	59
177	5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	17	39	41	32
178	5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
179	5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	6	13	9	9
180	5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1	8	2	4
181	5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	1	1	0	1
182	5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	2	2	2
183	5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	1	0
184	5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	2	1	1	2
191	5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	42	32	35	36
192	5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	219	247	234	234
193	5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	5	6	3	4
194	5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	1	1	1	1
195	5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	113	104	94	104
196	5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	101	136	136	124

	Buchführungsergebnisse					**Natürliche Personen (HE u. PG)**	
							Ackerbau
	Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen- Anhalt						
	Identische Betriebe von 2012/13 bis 2014/15						
197							
198	Blatt 4 von 4						
199							
200	**Kenn-**	**Bezeichnung**	**Maß-**	**2012/13**	**2013/14**	**2014/15**	**Dreijähriger**
201	**zahl**		**einheit**				**Durchschnitt**
202	0001	Betriebe	Anzahl	12	12	12	0
203		**Aufwand**					
204	5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	93	93	87	91
205	5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	20.588	20.628	20.054	20.423
206	5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	124	134	133	130
207	5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	19	21	20	20
208	5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	81	84	91	85
209	5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	9	9	8	9
210	5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	376	398	358	377
211	5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	62	88	66	72
212	5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	3	7	13	7
213	5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	58	80	53	64
214	5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	35	35	35	35
215	5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	12	11	12
216	5742	dar. Pachten	€ / ha LF	170	163	164	166
217	5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	212	218	219	216
218	5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	12	10	9	10
219	5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	34	39	12	28
220		**Unternehmensergebnis**					
221	6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	501	327	432	420
222	4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.459	1.361	1.431	1.417
223	5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	958	1.034	999	997
224	7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-63	-75	-74	-71
225	7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	69	80	82	77
226	7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	0	0	0	0
227	7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
228	7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	12	9	9	10
229	7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.465	1.367	1.439	1.424
230	7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.039	1.124	1.090	1.084
231		**Rentabilität**					
232	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	137.052	77.573	117.965	110.864
233	9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	427	242	349	339
234	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	141.627	66.670	115.293	107.863
235	9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	441	208	341	330
236	9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	63.770	41.504	56.138	53.804
237	9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	65.517	37.292	55.120	52.643
239	9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	534	301	429	421
240	9013	Grundrente	€ / ha LF	466	270	410	382
242	9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	787	553	684	675
243	9073	Relative Faktorentlohnung	%	141,8	99,8	124,1	121,9
245	9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	21,0	7,2	16,2	14,8
246	9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	11,8	5,0	8,1	8,3
247	9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	84,3	0,0	0,0	28,1
248		**Liquidität / Stabilität**					
249	9601	Liquidität 1. Grades	%	84	31	45	53
250	9221	Cashflow I	€ / ha LF	570	408	444	474
251	9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	312	-93	70	96
252	9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	197	310	263	257
253	9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	327	19	196	181
254	9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	346	40	216	200
255	9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	450	153	330	311
256	9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	60	1.628	134	608
257	9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	57	773	122	317
258	9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	44	203	80	109
259	9270	Eigenkapitalquote	%	44	33	35	38
260	9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	288	-37	144	132
261	9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	260	-60	115	105
262	9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	31.856	-7.456	14.721	13.040
264		**Unternehmerfamilie**					
265	9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	143.862	83.785	129.992	119.213
266	9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	108.773	42.704	79.602	77.027
267	3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	34.962	40.394	38.118	37.825
268	3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	39.154	80.035	61.296	60.162