SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft und
Gartenbau

Buchführungsergebnisse

ökologisch wirtschaftender Betriebe der ostdeutschen Bundesländer

Wirtschaftsjahr 2015/16

Kooperation der Landesanstalten und
Landesämter für Landwirtschaft

Impressum

Herausgeber: Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
Strenzfelder Allee 22, 06406 Bernburg
www.llg.sachsen-anhalt.de

Autoren: 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
Angelika Marschler
Telefon: 03641 / 683 - 156
E-Mail: angelika.marschler@tll.thueringen.de

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

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

Satz und Gestaltung: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Redaktionsschluss: Oktober 2017

Foto: Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft

Vorliegende Publikation wurde von den oben genannten Personen erarbeitet. Im Rahmen der Kooperationsvereinbarung Landwirtschaft der Landesanstalten und Landesämter vom 28.04.2010 wird den Kooperationspartnern das Recht eingeräumt, die Publikation inhaltlich unverändert nachzudrucken bzw. als PDF-Datei zu verwenden. Die Urheberrechte und Bildrechte verbleiben in vollem Umfang bei den Autoren. Eine Nutzung zu gewerblichen Zwecken ist nicht zulässig.

Inhaltsverzeichnis

1	**Einleitung**	**6**
1.1	Zielstellung	6
1.2	Methode	6
1.3	Charakterisierung der Stichprobe	8
2	**Der Markt für ökologische Produkte im Überblick**	**10**
3	**Struktur der Wirtschaftlichkeit der analysierten Öko-Betriebe insgesamt**	**13**
3.1	Produktionsstruktur und Faktorausstattung	13
3.2	Erträge, Leistungen und Faktorausstattung	14
3.3	Bilanz und Investitionen	16
3.4	Ertrag, Aufwand und Ergebnis	17
4	**Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen/-typen**	**19**
4.1	Ackerbaubetriebe	20
4.2	Futterbaubetriebe	21
4.2.1	Milchviehbetriebe (Natürliche Personen)	22
4.2.2	Milchviehbetriebe (Juristische Personen)	24
4.2.3	Mutterkuhbetriebe	26
4.3	Verbundbetriebe	27
5	**Wirtschaftliche Entwicklung – vertikaler Vergleich**	**28**
5.1	Witschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren	28
5.1.1	Entwicklung Öko-Betriebe insgesamt	29
5.1.2	Betriebsformen	33
5.2	Zeitreihe identischer Betriebe über 11 Jahre	38

Abbildungen

Abbildung 2.1:	Erzeugerpreise für Milch	11
Abbildung 2.2:	Erzeugerpreise für ökologischen und konventionellen Brotweizen	12
Abbildung 2.3:	Erzeugerpreise für Öko-Schlachttiere	12
Abbildung 3.1:	Einzelbetrieblich realisierte Getreideerträge und –erlöse der ökologischen Betriebe	14
Abbildung 3.2:	Einzelbetrieblich realisierte Milchleistung und –erlöse der ökologischen Betriebe	16
Abbildung 3.3:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe – Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe	18
Abbildung 3.4:	Rentabilität ökologisch wirtschaftender Betriebe im WJ 2015/16	19
Abbildung 5.1:	Entwicklung der Anbaustruktur ausgewählter Ackerfrüchte (% der AF) und es 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	35
Abbildung 5.7:	Struktur der betrieblichen Erträge in Milch- und Mutterkuh-Betrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch dreijährige Durchschnitte	36
Abbildung 5.8:	Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Verbundbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre	38
Abbildung 5.9:	Getreideertrag und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt 11 Jahre	39
Abbildung 5.10:	Milchleistung und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt 11 Jahre	40
Abbildung 5.11:	Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand) von 2004/05 bis 2015/16, identische Öko-Betriebe, 11 Jahre	41

Tabellen

Tabelle 1.1:	Konventionelle Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (Anzahl)	7
Tabelle 1.2:	Konventionelle Betriebe – nach wirtschaftlicher Betriebsgröße, Landwirtschaftlich genutzter Fläche und landwirtschaftlichem Vergleichswert gebildete Vergleichsgruppe (Natürliche Personen)	8
Tabelle 1.3:	Ökologisch wirtschaftende Betriebe nach Betriebsformen/-typen und Bundesländern (Anzahl)	8
Tabelle 1.4:	Ökologisch wirtschaftende Betriebe nach Betriebsformen/-typen und nach Rechtsformen (Anzahl)	9
Tabelle 1.5:	Anteile an der bewirtschafteten Fläche nach Rechtsform	10
Tabelle 1.6:	Ökolandbau in den einzelnen Bundesländern und Repräsentativität der untersuchten Betriebsgruppe [Unternehmen mit Erzeugung (A) und Erzeugung und Vermarktung (AB)]	10
Tabelle 3.1:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe – Flächenausstattung nach Rechtsformen (ha LF/Betrieb)	13
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	14
Tabelle 3.4:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe nach Rechtsformen Milchleistungsdaten	16
Tabelle 3.5:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe – Vermögen und Investitionen	17
Tabelle 3.6:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe – Erträge und Aufwendungen	19
Tabelle 4.1:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Ackerbaubetriebe (Natürliche Personen)	20
Tabelle 4.2:	Ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe nach Erfolg (Natürliche Personen)	21
Tabelle 4.3:	Ökologisch wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Erfolg (Natürliche Personen)	23
Tabelle 4.4:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Herdengröße (Natürliche Personen)	24
Tabelle 4.5:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchviehbetriebe (Juristische Personen)	25
Tabelle 4.6:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Mutterkuhbetriebe (Natürliche Personen)	26
Tabelle 4.7:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Verbundbetriebe	28
Tabelle 5.1:	Identische Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (3 Jahre)	29
Tabelle 5.2:	Ausgewählte Kennzahlen von Milchvieh- und Mutterkuh-Betrieben (Natürliche Personen)	37
Tabelle 5.3:	Vertikaler Betriebsvergleich nach Betriebsformen (identische Betriebe)	42
Tabelle 5.4:	Zeitreihe identischer Betriebe – Betriebe insgesamt	43

Zusammenfassung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 Einleitung

1.1 Zielstellung

In Fortführung des im Jahr 2003 ins Leben gerufenen Gemeinschaftsprojektes der ostdeutschen Bundesländer zur Auswertung der Buchführungsergebnisse ökologisch wirtschaftender Betriebe liegen nunmehr die Ergebnisse des Wirtschaftsjahres 2015/16 vor. Hintergrund dieser länderübergreifenden Analyse ist die unzureichende Anzahl auswertbarer BMEL-Jahresabschlüsse in den einzelnen Bundesländern. Die Zusammenführung der zur Verfügung stehenden Datensätze zu einer Gesamtstichprobe gestattet demgegenüber die Ableitung allgemeingültiger Aussagen zur Situation und Entwicklung der Öko-Betriebe. Darüber hinaus wird die Wirtschaftskraft der Betriebe insgesamt sowie einzelner Rechts- und Betriebsformen auch im Vergleich zu Betrieben mit konventioneller Bewirtschaftung dargestellt und beurteilt.

1.2 Methode

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

Eine separate, dem Datenbankprogramm vorgeschaltete Programmroutine modifizierte die Jahresabschlüsse einheitlich wie folgt:
- Umrechnung der pauschalierenden bruttoverbuchenden in nettoverbuchende Betriebe,
- Bewertung und bilanzielle Berücksichtigung des Feldinventars in allen Betrieben,
- Ermittlung des Lohnansatzes für Betriebe in der Rechtsform einer Natürlichen Person und Verwendung bei der Berechnung der Kennzahlen.

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

Die Kennzahlen der vorliegenden Buchführungsergebnisse wurden auf den methodischen Grundlagen des bundeseinheitlich angewandten „Stuttgarter Programms“ ermittelt, das auch bei der Kennzahlenberechnung für die Buchführungsergebnisse der Testbetriebe 2015/16 der Bundesregierung Anwendung findet. Somit sind gute Voraussetzungen für Betriebsvergleiche über Ländergrenzen hinweg gegeben.

Informationen zu den 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 2015/16 sind tabellarisch im Anhang dargestellt.

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

Als Vergleichsgruppen stellte das BMEL gesondert für diese Auswertung die zusammengefassten Buchführungsergebnisse der konventionell wirtschaftenden Testbetriebe aus den fünf ostdeutschen Bundesländern des Wirtschaftsjahres 2015/16 zur Verfügung. Bei diesen 1.548 Betrieben (Tabelle 1.1) fanden im Wesentlichen die gleichen Gruppierungskriterien wie bei den ökologisch wirtschaftenden Betrieben Anwendung.

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

Rechtsform/ Betriebsform	Einzelunternehmen Haupterwerb	Personengesellschaften	Juristische Personen	Betriebe gesamt
Spezialisierte Ackerbaubetriebe	407	74	123	604
Spezialisierte Futterbaubetriebe	178	77	142	397
Verbundbetriebe	134	51	240	425
Andere Betriebsformen	73	10	39	168
Gesamt	**792**	**212**	**544**	**1.548**

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

Die Gruppenbildung erfolgte nach den Kriterien

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

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

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

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

1.3 Charakterisierung der Stichprobe

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

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

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

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

1) Sachsen-Anhalt
2) Brandenburg
3) Thüringen
4) Mecklenburg-Vorpommern
5) Sachsen

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

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

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

In den fünf ostdeutschen Bundesländern wirtschafteten mit Stand 31.12.2015 nach der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 i. V. m. Verordnung (EG) Nr. 889/2008 insgesamt 2.842 Betriebe der Kategorien A (Erzeugung) und AB (Erzeugung und Verarbeitung) 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 16,9 % in Mecklenburg-Vorpommern und 8,9 % in Thüringen (Tabelle 1.5 und 1.6).

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

[1] Quelle: BLE, Stand: 31.12.2015

Tabelle 1.5: Anteile an der bewirtschafteten Fläche nach Rechtsform

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

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

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

[1)] Quelle: BLE, Stand: 31.12.2015

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

2 Der Markt für ökologische Produkte im Überblick

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

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

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

Weiterhin zeichnen sich folgende Trends ab: Der Wunsch der Kunden nach regionalen Produkten sorgte dafür, dass viele Handelsketten das Angebot an heimischen Produkten, vor allem Bio-Kartoffeln und -Möhren, ausweiteten. Durch verbindlichere Absprachen zwischen

den Erzeugern und dem Lebensmitteleinzelhandel wirkte sich dies auch positiv auf die Erzeugerpreise aus.

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

Öko-Milch

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

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

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

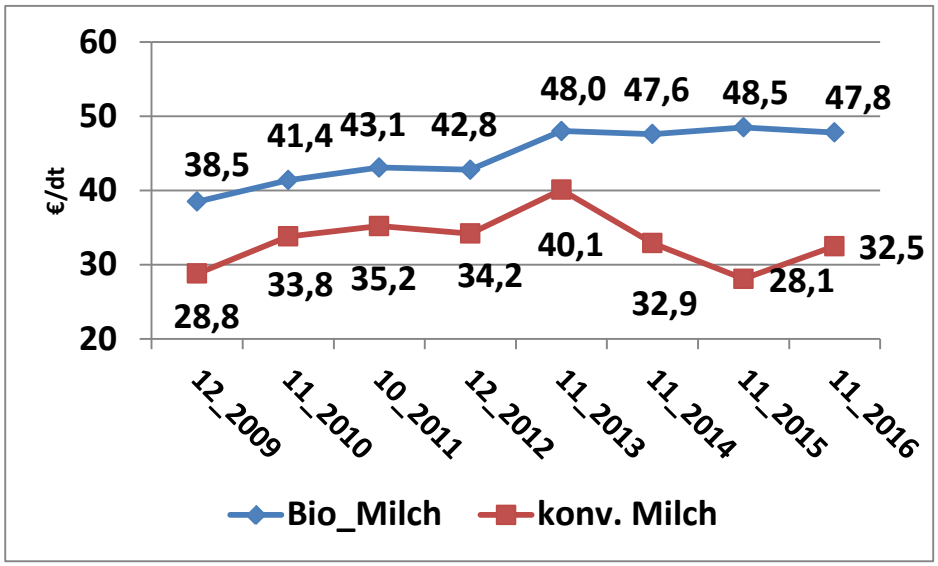


Abbildung 2.1: Erzeugerpreise für Milch
Quelle: AMI, Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Öko-Getreide

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

2016 erlösten die Landwirte 41,61 €/dt für Bio-Brotweizen und blieben damit auf einem seit Jahren anhaltend hohem Niveau (Abbildung 2.2). Der Erzeugerpreis für konventionellen Brotweizen sank mit 14,36 €/dt auf einen neuen Tiefstand. Die Erzeugerpreise für konventionellen Brotweizen befinden sich bereits seit 2012 im Abwärtstrend. Im Bereich des Öko-

Getreidebaus findet außerdem eine zunehmende Preisdifferenzierung nach Verbandsware, deutscher EU-Bio-Ware und importierter Bio-Ware statt. Die Rückverfolgbarkeit der Ware nimmt aufgrund von Bio-Importen einen wichtigen Stellenwert ein und wird preislich immer stärker honoriert.

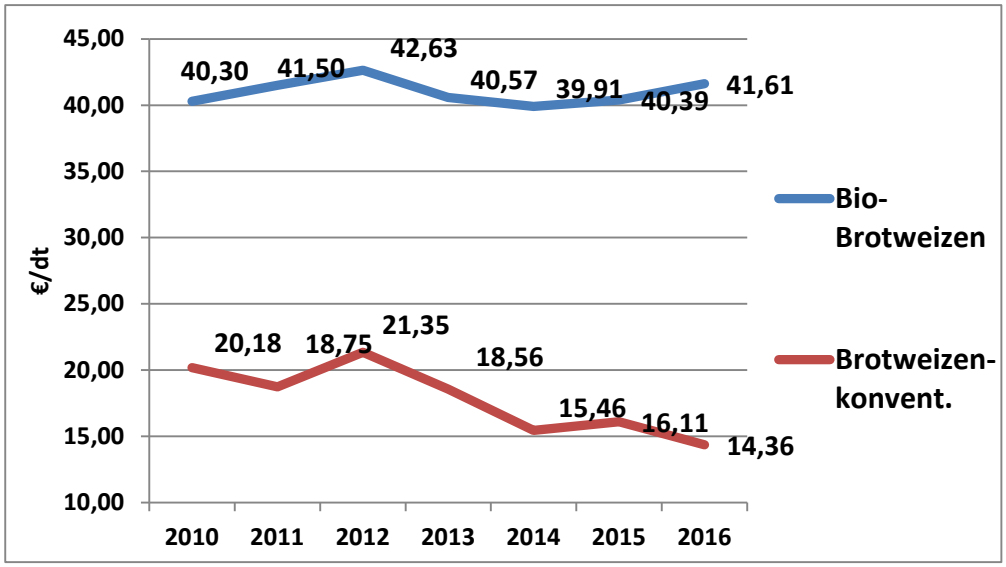


Abbildung 2.2: Erzeugerpreise für ökologischen und konventionellen Brotweizen
Quelle: AMI, Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Öko-Fleisch

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

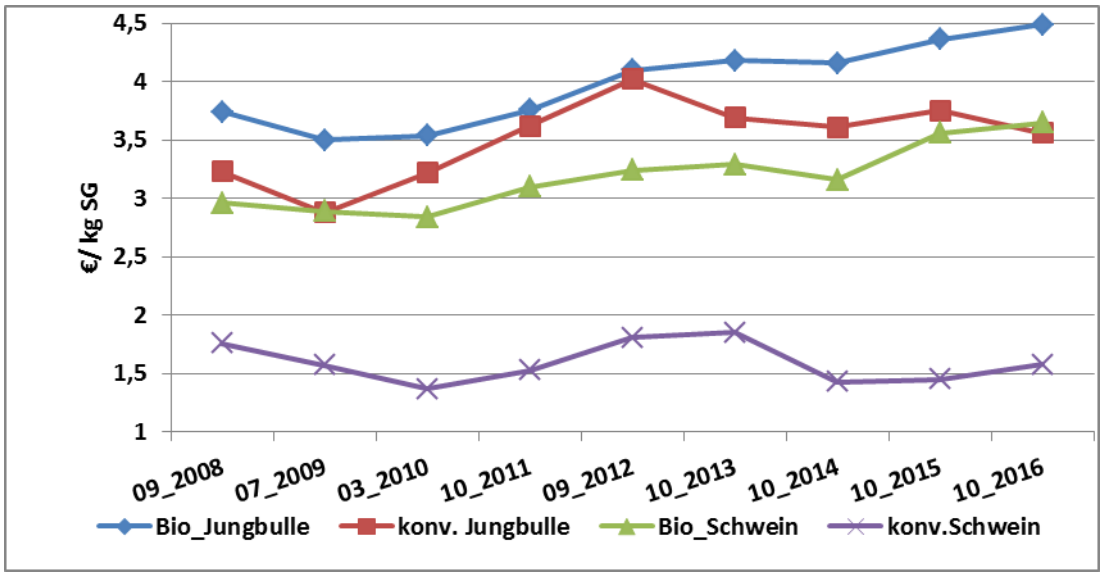


Abbildung 2.3: Erzeugerpreise für Öko-Schlachttiere
Quelle: AMI, Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

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

3 Struktur und Wirtschaftlichkeit der analysierten Öko-Betriebe insgesamt

3.1 Produktionsstruktur und Faktorausstattung

Die ökologisch ausgerichteten Einzelunternehmen im Haupterwerb wiesen gegenüber der konventionellen Vergleichsgruppe eine um rund 38 % größere, die Juristischen Personen in ökologischer Bewirtschaftung eine um knapp ein Fünftel geringere Flächenausstattung aus. (Tabelle 3.1).

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

	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz Öko:Konv.	Anteil (%) Öko:Konv.
Natürliche Personen (HE) gesamt	247	185	62	134
dav. Einzelunternehmen (HE)	214	155	59	138
dav. Personengesellschaften (HE)	341	338	3	101
Juristische Personen	951	1.161	-210	82

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

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

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz Öko:Konv.	Anteil (%) Öko:Konv.
Betriebe	Anzahl	180	1.548		
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	29	36	-7	81
Dauergrünland	% LF	38,9	18,1	20,8	
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,6	1,8	-0,2	89
Viehbesatz	VE/100 ha LF	47,0	75,1	-28,1	63

Die Öko-Betriebe hielten insbesondere aufgrund des deutlich geringeren Ausmaßes an Schweinehaltungen weniger Vieh je Flächeneinheit als die konventionellen Betriebe. Die Mutterkuhhaltung wurde von Öko-Betrieben mit im Schnitt +10 VE/100 ha LF in deutlich größerem Umfang betrieben. Dieser Betriebszweig fand sich in allen Betriebsformen und stellte die vorrangige Nutzungsform des Grünlandes dar. Schafe, Schweine und Geflügel hatten im Durchschnitt der ausgewerteten Öko-Betriebe nur geringe Bedeutung.

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

3.2 Erträge, Leistungen und Preise

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

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

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

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

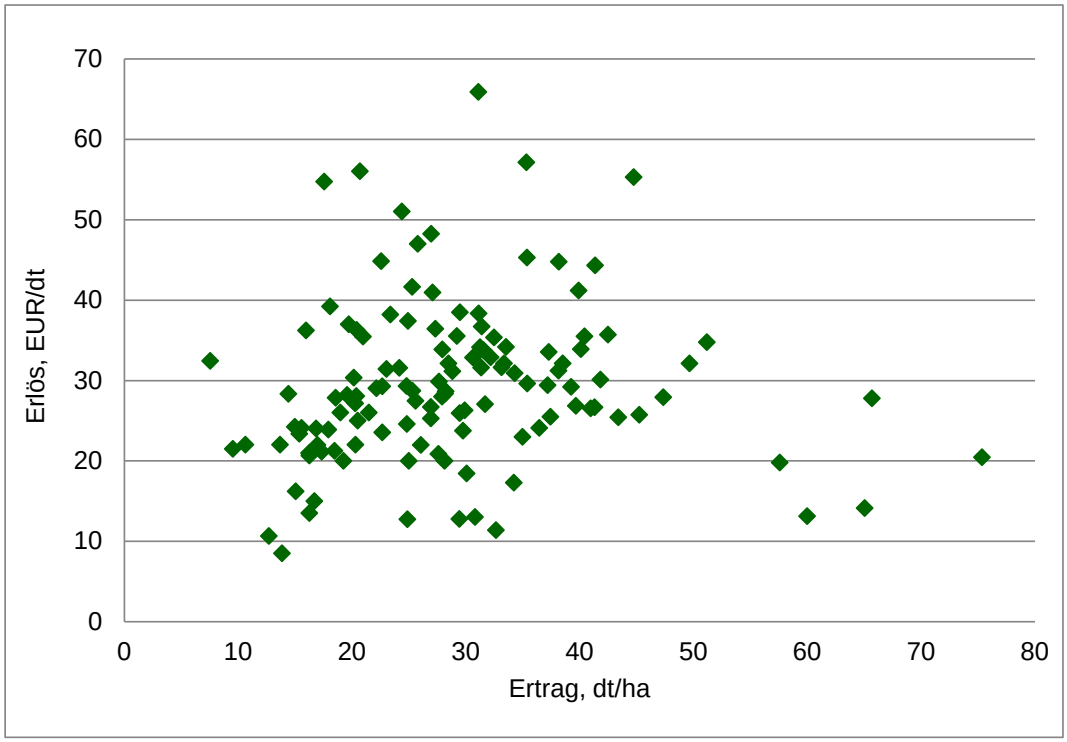


Abbildung 3.1: Einzelbetrieblich realisierte Getreideerträge und -erlöse der ökologischen Betriebe

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

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

Tabelle 3.4: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe nach Rechtsformen Milchleistungsdaten

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

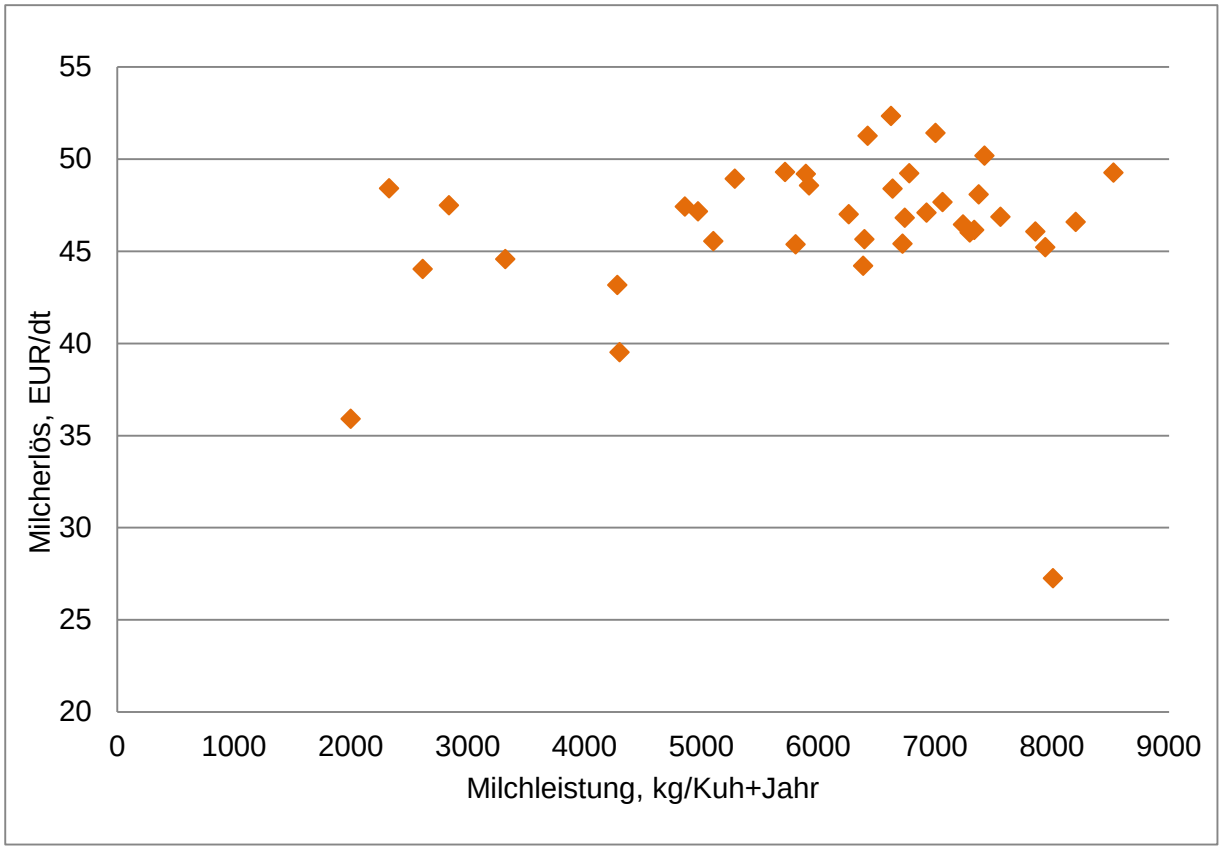


Abbildung 3.2: Einzelbetrieblich realisierte Milchleistung und -erlöse der ökologischen Betriebe

3.3 Bilanz und Investitionen

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

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

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

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

3.4 Ertrag, Aufwand und Ergebnis

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

Insgesamt bleibt festzustellen, dass sich die Zusammensetzung der betrieblichen Erträge hinsichtlich ihrer Herkunft zwischen den Bewirtschaftungsformen wesentlich unterscheidet. Quellen der höheren Zulagen und Zuschüsse für Öko-Betriebe waren neben der Ausgleichszulage vor allem Zahlungen für umweltgerechte Agrarproduktion[2].

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

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

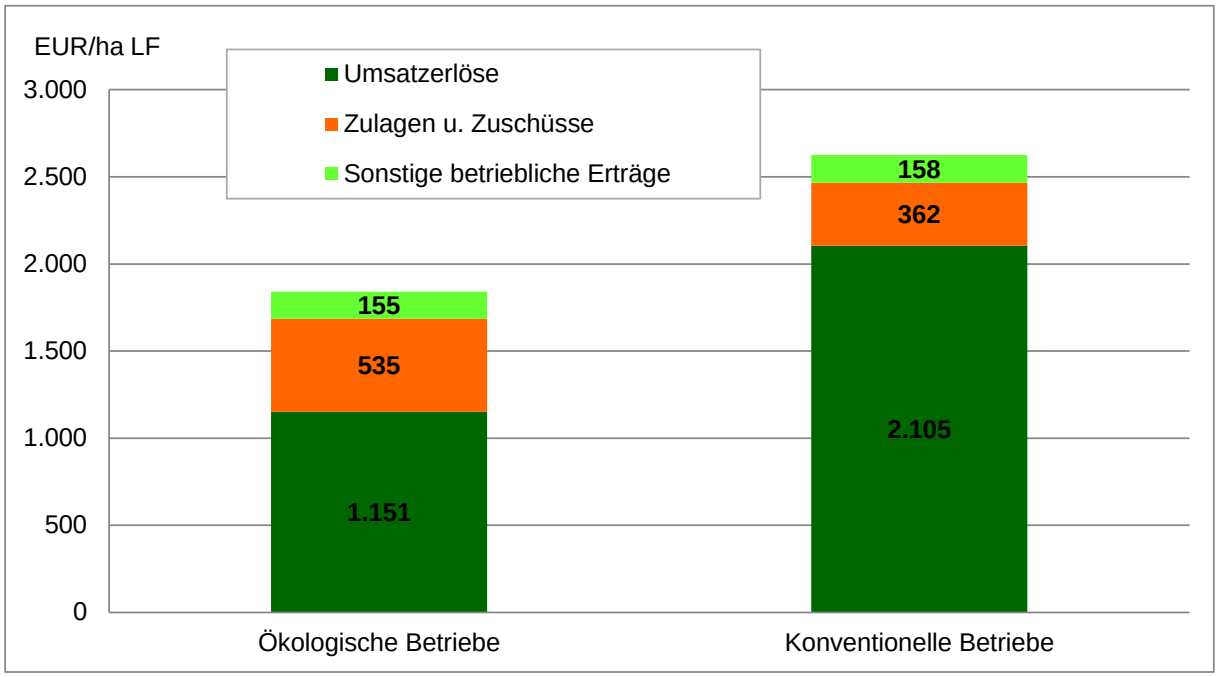


Abbildung 3.3: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe -

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

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

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

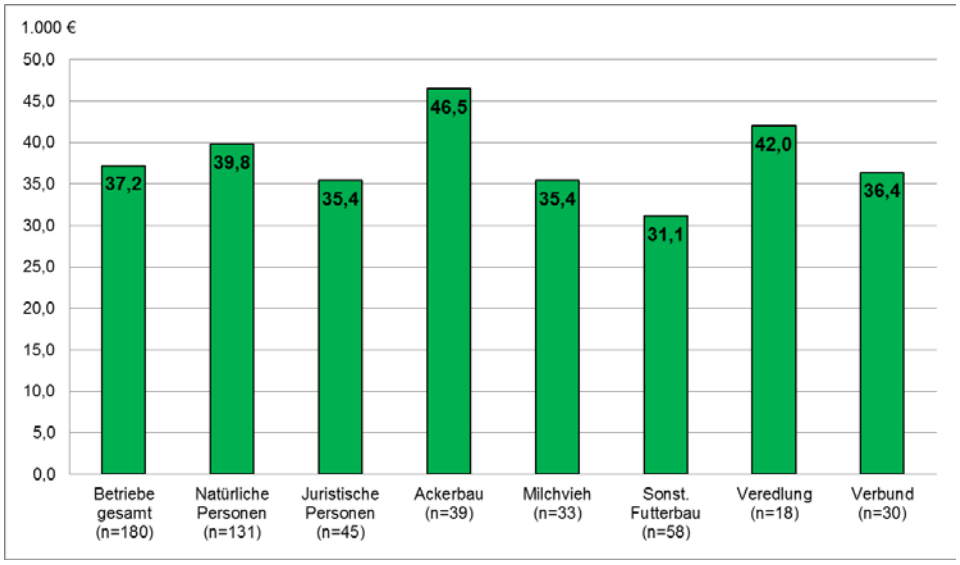


Abbildung 3.4: Rentabilität ökologisch wirtschaftender Betriebe im WJ 2015/16 (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand in Tsd. €/AK) - Horizontaler Betriebsvergleich –

4 Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen/-typen

Auch ökologisch wirtschaftende Betriebe sind zum überwiegenden Teil spezialisiert. Die wirtschaftliche Situation dieser mit Hilfe der betriebswirtschaftlichen Ausrichtung (BWA) zusam-

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

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

4.1 Ackerbaubetriebe

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

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

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

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

Innerhalb der Gruppe der Ackerbaubetriebe gab es erhebliche Unterschiede. Die erfolgreicheren Ackerbaubetriebe erwirtschafteten etwa doppelt so viel Gesamtarbeitsertrag wie der Durchschnitt, das weniger erfolgreiche Viertel dagegen nur die Hälfte. Erfolgreichere Betrie-

be hatten im Vergleich zu den weniger erfolgreichen einen höheren Anteil Ackerfläche, weniger Grünland, weniger Tierhaltung, eine höhere Ertragsmesszahl und einen niedrigeren Arbeitskräftebesatz. Sie bauten mehr Kartoffeln und Ackerfutter an, weniger erfolgreiche bauten mehr Hülsenfrüchte, Ölfrüchte und Silomais an. Erfolgreiche Betriebe erzielten mit etwa 60 €/ha LF höherem Betriebsaufwand 470 €/ha LF höhere Umsatzerlöse (Tabelle 4.2).

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

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

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

4.2 Futterbaubetriebe

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

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

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

4.2.1 Milchviehbetriebe (Natürliche Personen)

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

Zwischen den erfolgreichen und weniger erfolgreichen Betrieben bestanden deutliche Unterschiede hinsichtlich ihrer Faktorausstattung und Struktur. Betriebe des obersten Viertels verfügten im Mittel über fast doppelt so viel Nutzfläche bei um 4 Punkte besserer Bodengüte (EMZ). Sie wiesen einen geringeren Arbeitskräftebesatz aus, obwohl sie in deutlich stärkerem Umfang Milchproduktion betrieben. Sie offenbarten eine weitaus intensivere Vermögensausstattung sowie die günstigere Kapitalstruktur. Die diesbezügliche Entwicklung der Betriebe des untersten Viertels trägt destabilisierenden Charakter. Ihr Eigenkapital schrumpfte bei gleichzeitiger Zunahme der Verbindlichkeiten.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.2.2 Milchviehbetriebe (Juristische Personen)

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

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

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

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

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

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

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

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

4.2.3 Mutterkuhbetriebe

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

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

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

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

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

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

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

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

4.3 Verbundbetriebe

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

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

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

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

Tabelle 4.7: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Verbundbetriebe

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

[1)] Konventionelle Verbundbetriebe gemäß Tabelle 1.2
[2)] Konventionelle Verbundbetriebe gemäß Tabelle 1.1

5 Wirtschaftliche Entwicklung - vertikaler Vergleich

5.1 Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren

Für den vorliegenden Bericht aus dem Wirtschaftsjahr 2015/16 standen für den vertikalen Betriebsvergleich über drei Jahre 129 identische ökologisch wirtschaftende Betriebe zur Verfügung, die durchgehend ab dem Wirtschaftsjahr 2013/14 an der Datenerhebung teilnahmen. Ein direkter Vergleich zum Vorjahresbericht kann nicht hergestellt werden, da die Datenbasis für identische Betriebe aufgrund der Dynamik in der Datenbereitstellung jedes Jahr neu er-

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

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

Rechtsform			
	Natürliche Personen		
Einzelunternehmen im Nebenerwerb/Rechtsformwechsel	Einzelunternehmen im Haupterwerb	Personengesellschaften	Juristische Personen
5	**71**	**23**	**30**
129			
Betriebsform			
spezialisierte Ackerbaubetriebe	spezialisierte Futterbaubetriebe	Verbundbetriebe	Veredlung
26	**65**	**22**	**15**
(+ ein Sonstiger) **= 129**			

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

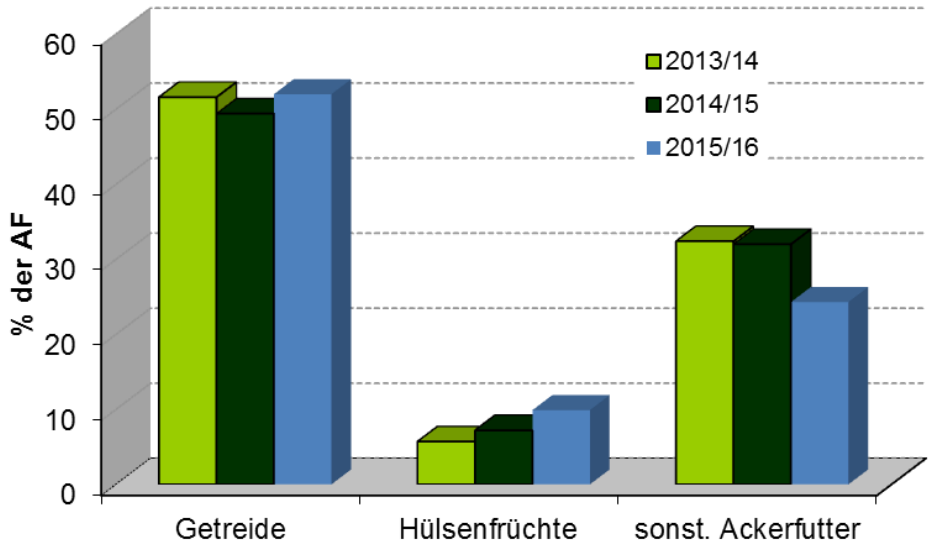
5.1.1 Entwicklung Öko-Betriebe insgesamt

Faktor- und Produktionsausstattung

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

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

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



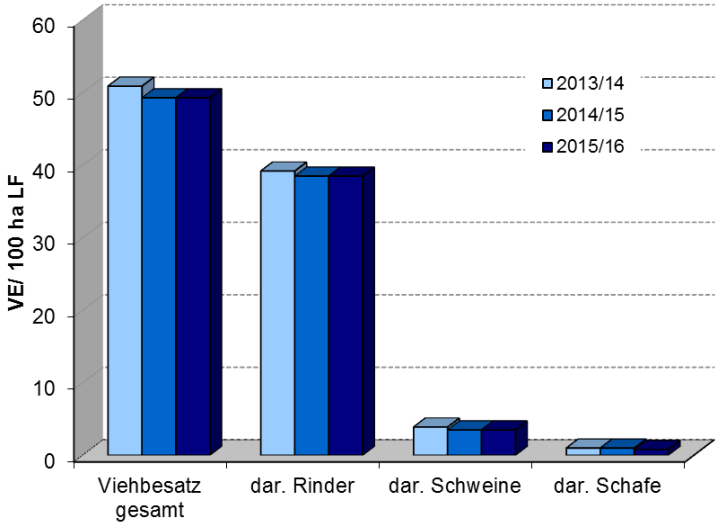


Abbildung 5.1: Entwicklung der Anbaustruktur ausgewählter Ackerfrüchte (% der AF) und des Viehbesatzes (VE/100 ha LF), identisch 3 Jahre

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

Erträge, Leistungen und Preise

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

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

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

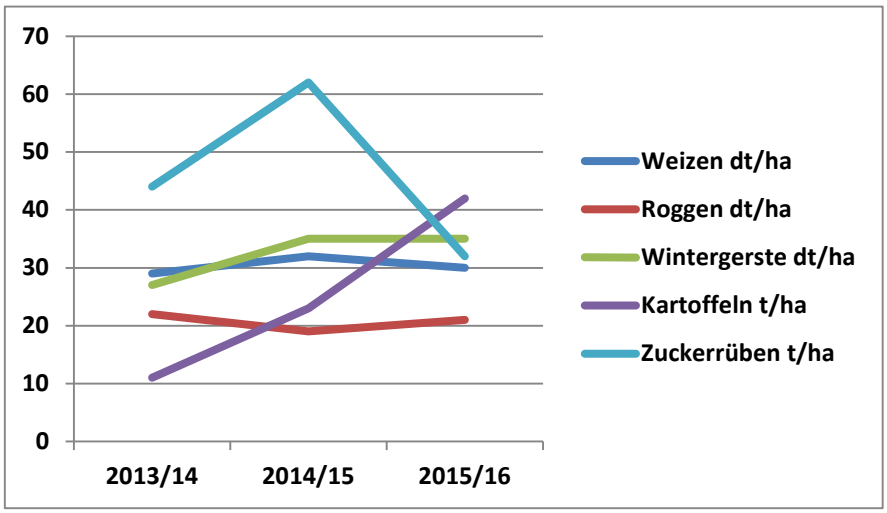


Abbildung 5.2: Entwicklung ausgewählter Erträge im Ackerbau, identisch 3 Jahre

Unternehmensertrag

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

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

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

Unternehmensaufwand

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

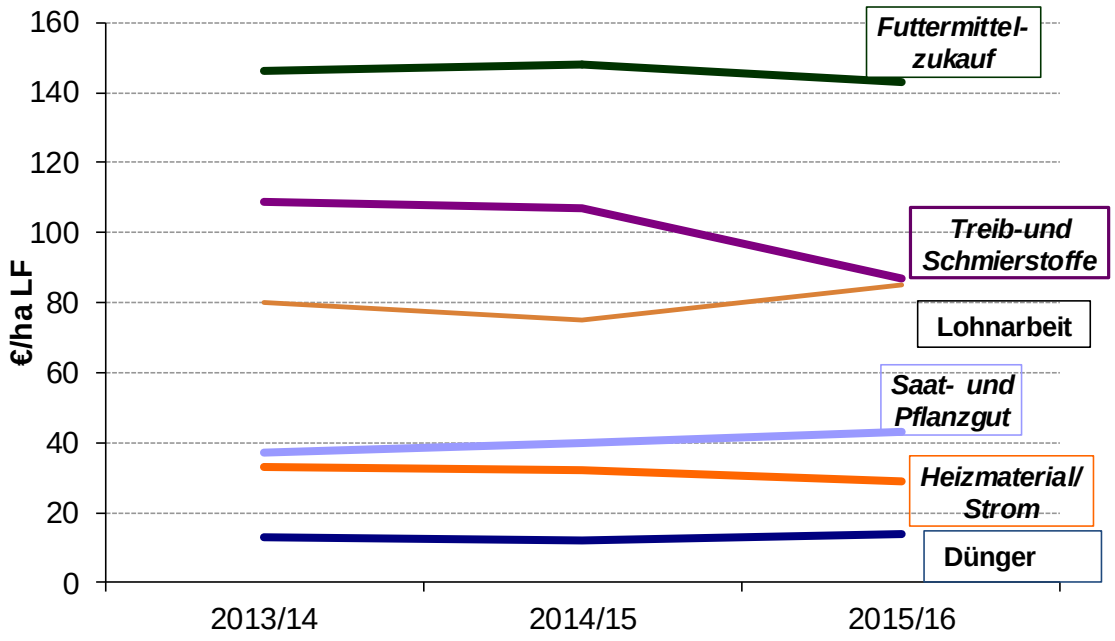


Abbildung 5.3: Entwicklung ausgewählter Aufwandspositionen (€/ha LF), identisch 3 Jahre

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

Investitionstätigkeit

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

Rentabilität, Liquidität und Stabilität

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

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

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

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

5.1.2 Betriebsformen

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

Spezialisierte Ackerbaubetriebe

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

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

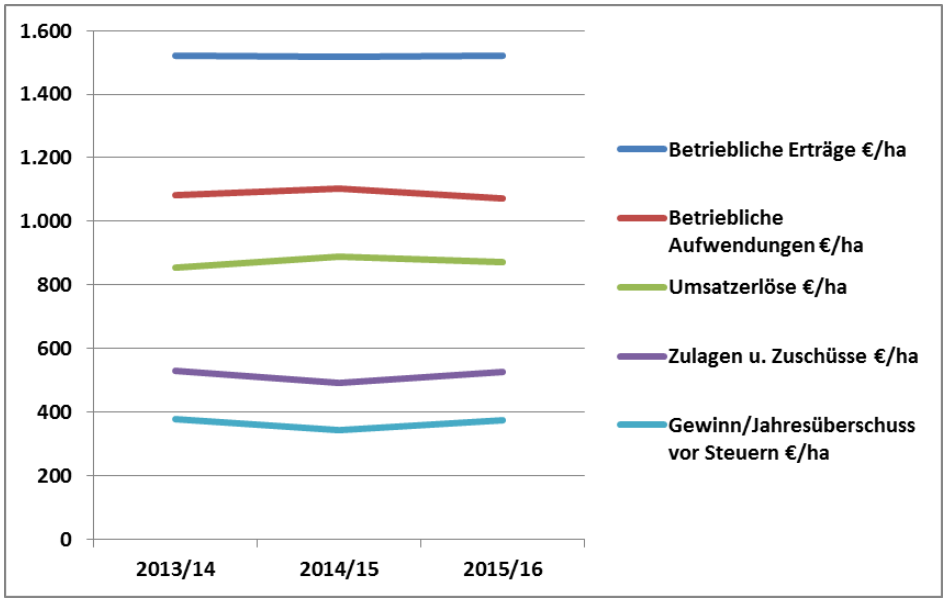


Abbildung 5.4: Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbaubetrieben, Natürliche Personen – identisch 3 Jahre

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

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

Futterbaubetriebe

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

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

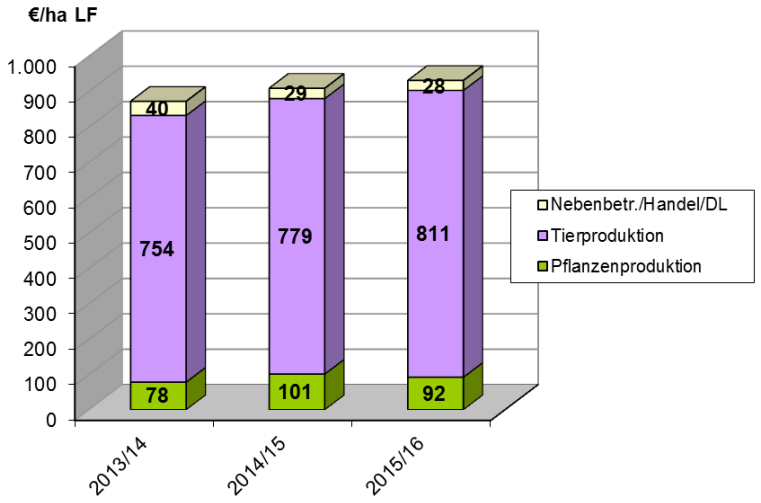


Abbildung 5.5: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre

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

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

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

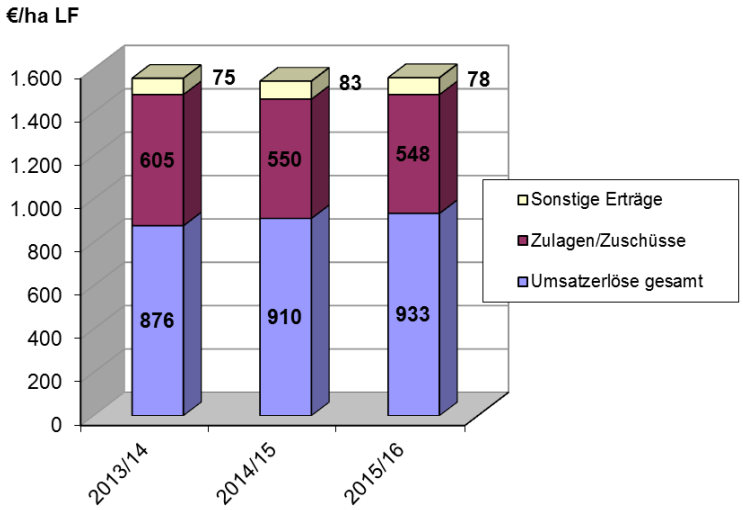


Abbildung 5.6: Entwicklung und Struktur der betrieblichen Erträge in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre

Das Betriebsergebnis unterlag keinen großen Schwankungen. Im Berichtsjahr kam es zu einem Anstieg um 7,5 % gegenüber dem Ausgangsjahr. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Per-

sonalaufwand pro Arbeitskraft in den Futterbaubetrieben stieg um 11 % auf 35,7 Tsd. €/AK. Im Durchschnitt des Analysezeitraums betrug der Cash flow III 96 €/ha LF. Die bereinigte Eigenkapitalveränderung stieg im Analysezeitraum um ca. 2 Tsd. € pro Jahr und AK und lag im Durchschnitt der drei Jahre bei 4.588 €/AK.

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

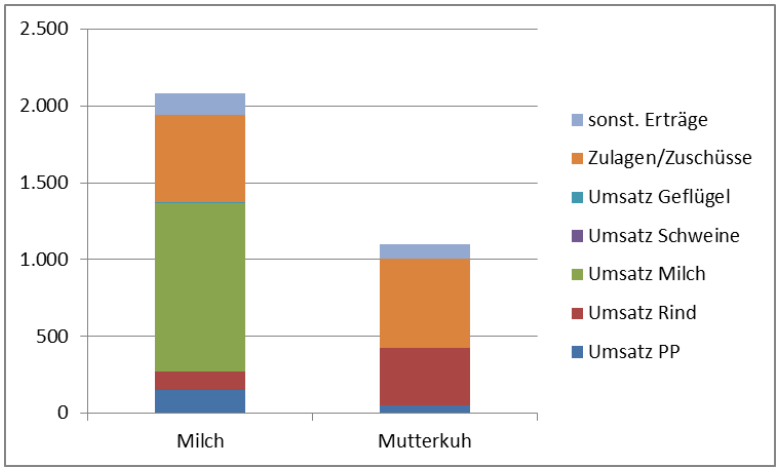


Abbildung 5.7: Struktur der betrieblichen Erträge in Milch- und Mutterkuhbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch dreijährige Durchschnitte

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

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

Verbundbetriebe

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

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

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

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

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

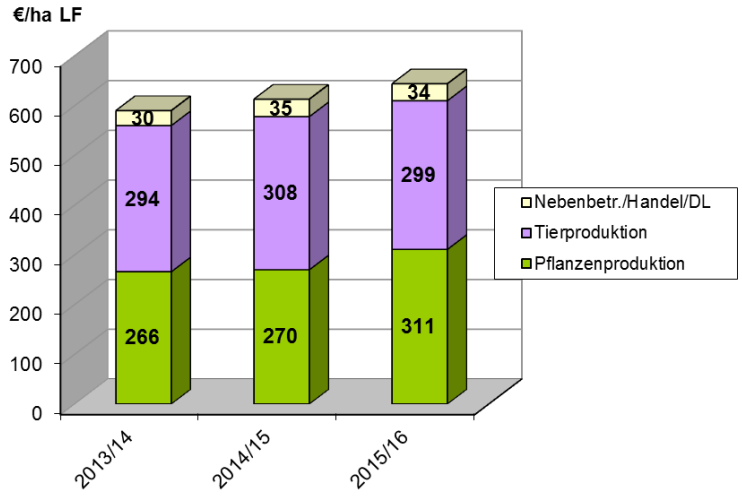


Abbildung 5.8: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Verbundbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre

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

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

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

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

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

5.2 Zeitreihe identischer Betriebe über 11 Jahre

In die Analyse identischer Unternehmen über 11 Jahre sind 40 Betriebe einbezogen (9 Ackerbau-, 19 Futterbau-, ein Veredlungs-, 11 Verbundbetriebe). Auf Grund der geringen Anzahl der Betriebe werden nur die Betriebe insgesamt analysiert.

Die folgenden Vergleiche beziehen sich, wenn nicht anders ausgeführt, jeweils auf den Beginn (Wirtschaftsjahr 2005/06) und das Ende des Betrachtungszeitraumes (Wirtschaftsjahr 2015/16).

Die durchschnittliche Flächenausstattung war nahezu konstant und lag bei 420 ha LF. Die Jahreswerte schwanken nie mehr als 5 ha um diesen Durchschnitt. Der Anteil Eigentumsfläche stieg hingegen deutlich von 14,5 auf über 29 %. Der Arbeitskräftebesatz schwankte im

Betrachtungszeitraum zwischen 1,64 AK/100 ha LF in 2010/11 und 1,46 in 2006/07. Insgesamt ist in den letzten Jahren eine Stabilisierung zu erkennen.

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

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

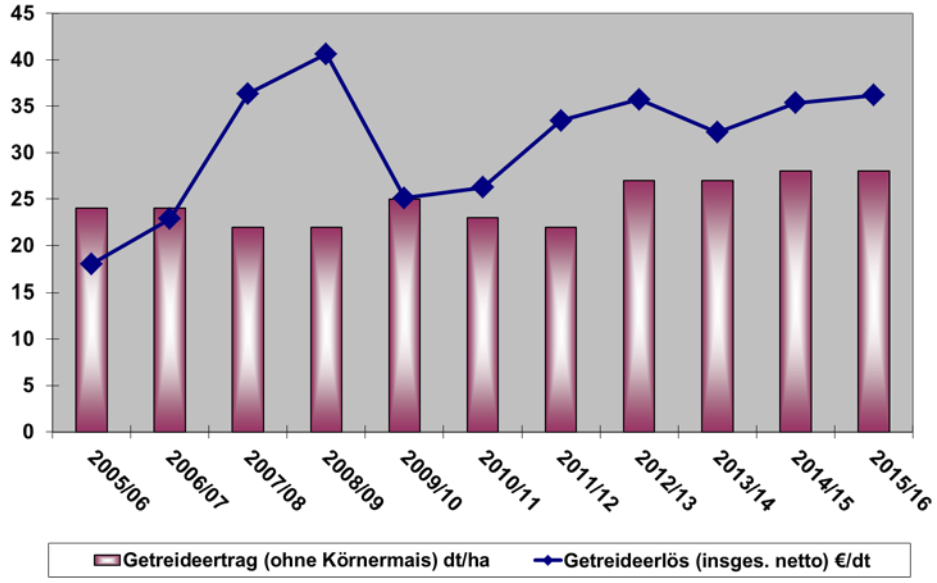


Abbildung 5.9: Getreideertrag und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 11 Jahre

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

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

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

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

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

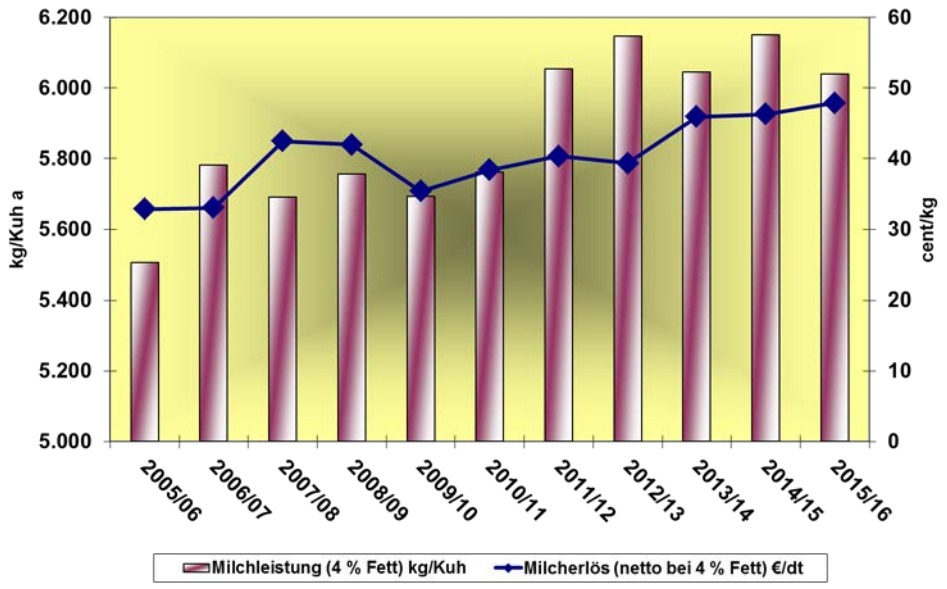


Abbildung 5.10: Milchleistung und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 11 Jahre

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

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

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

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

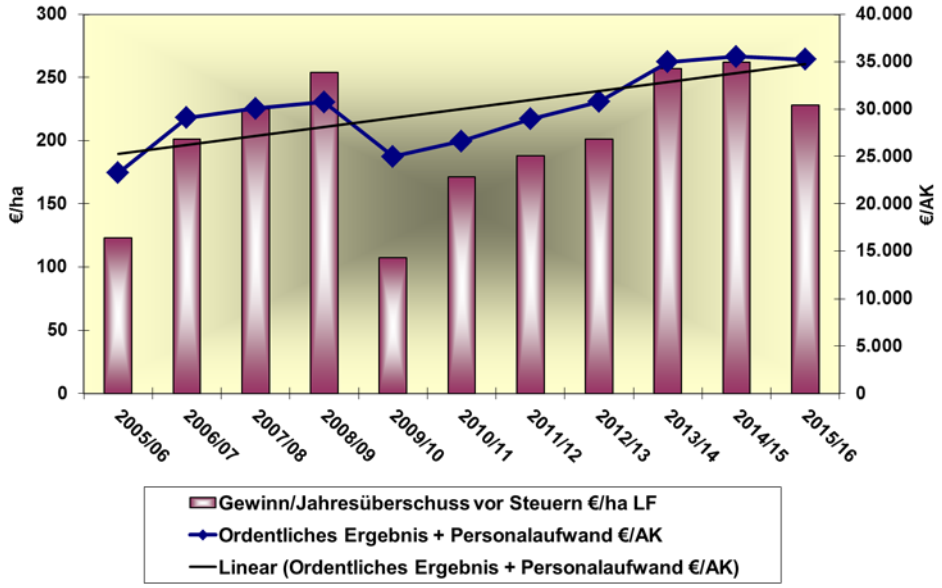


Abbildung 5.11: Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand) von 2004/05 bis 2015/16, identische Öko-Betriebe insgesamt, 11 Jahre

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

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

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

Tabelle 5.3: Vertikaler Betriebsvergleich nach Betriebsformen (identische Betriebe)

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

* Verhältnis 2015/16 zu 2013/14
** alle RF und BF
*** nur Natürliche Personen

Tabelle 5.4: Zeitreihe identischer Betriebe – Betriebe insgesamt

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

* Verhältnis 2015/16 zu 2005/06

SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft und
Gartenbau

Auswertung der Jahresabschlüsse ökologisch wirtschaftender Betriebe in Sachsen-Anhalt

(Wirtschaftsjahr 2015/16)

Auswertung der Jahresabschlüsse ökologisch wirtschaftender Betriebe in Sachsen-Anhalt (Wirtschaftsjahr 2015/16)

Vorbemerkungen

Im Rahmen des Mehrländerprojektes (vorstehende Analyse) sind insgesamt 28 Ökobetriebe aus Sachsen-Anhalt in die Auswertung integriert. Hierbei handelt es sich um Betriebe in der Rechtsform „Natürlicher Personen“ (15 Einzelunternehmen im Haupterwerb und 9 Personengesellschaften), ein Einzelunternehmen im Nebenerwerb und drei „Juristische Personen“. Bezogen auf betriebswirtschaftliche Ausrichtung teilen sich die Betriebe der Rechtsform „Natürliche Personen“ in 15 Ackerbaubetriebe, sechs Futterbaubetriebe sowie drei Verbundbetriebe auf.

Die Auswertung anhand der betriebswirtschaftlichen Zusammensetzung beschränkt sich aufgrund der vorhandenen Zahl der Betriebe ausschließlich auf die ökologisch wirtschaftenden Ackerbaubetriebe. Diese betriebswirtschaftliche Ausrichtung wird 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 (24) mit den Betrieben der Rechtsform „Natürliche Person“ im Haupterwerb der ostdeutschen Bundesländer (131) verglichen. Darüber hinaus wird die Entwicklung von 16 identischen Ökobetrieben Sachsen-Anhalts (Natürliche Personen) über die letzten drei Wirtschaftsjahre betrachtet.

Auswertung der Jahresabschlüsse des Wirtschaftsjahres 2015/16

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 290 ha (Vorjahr 294 ha) und werden mit 2,9 (Vorjahr: 2,8) Arbeitskräften pro Betrieb oder 1,0 AK/100 ha LF (Vorjahr: 0,96 AK/100 ha LF) bewirtschaftet. Damit ist die Arbeitsproduktivität der untersuchten Betriebsgruppe durchaus mit der entsprechenden Kennziffer konventionell wirtschaftender Betriebe vergleichbar (Durchschnittswerte WJ 2015/16: alle Einzelunternehmen 0,87 AK/100 ha LF; Personengesellschaften 1,38 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 (vgl. Tab. 1).

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 23,5 VE/100 ha LF (Vergleichsgruppe: 46,0 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 (1,0 AK/100 ha in Sachsen-Anhalt gegenüber 1,55 AK/100 ha in den NBL gesamt). Der Anteil der Ackerfläche an der LF ist in den Ökobetrieben in Sachsen-Anhalt mit 76,8 % um fast 14 Prozentpunkte höher als der entsprechende Anteil der Gruppe NBL-gesamt (63,0 %) [2)].

1) Vgl. Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau (Hrsg.); Betriebsergebnisse landwirtschaftlicher Unternehmen. WJ 2015/16. Bernburg 2017. Anlage 3.
2) Der höhere Ackerlandanteil spiegelt letztlich auch die unterschiedlichen Nutzungsanteile zwischen Sachsen-Anhalt und den anderen ostdeutschen Bundesländern wider, da Sachsen-Anhalt unter allen Bundesländern den höchsten Anteil der Ackerfläche an der landwirtschaftlich genutzten Fläche hat.

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 + 3 Prozentpunkte) und besserer Bodenqualität: EMZ/Ar Sachsen-Anhalt: 38; Vergleichsgruppe: 32.

Aufgrund des geringeren Viehbesatzes liegt das Tiervermögen in Sachsen-Anhalt (155 €/ha) deutlich unter dem Wert der Vergleichsgruppe (279 €/ha).

Die Eigenkapitalquote erreicht in Sachsen-Anhalt nur 43 % der Bilanzsumme, jedoch 50 % in der Vergleichsgruppe.

Tabelle 1: Ausstattung mit Produktionsfaktoren in ökologisch wirtschaftenden Betrieben (Natürliche Personen) in Sachsen-Anhalt (n=24) und den ostdeutschen Bundesländern n=131), Wirtschaftsjahr 2015/16

Merkmal	Einheit	Sachsen-Anhalt	ostdeutsche Bundesländer
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha LF	290	247
Bodenqualität	EMZ/Ar	38	32
Pachtanteil	%	63,1	66,4
Anteil Ackerfläche an der LF	%	76,8	63,0
Viehbesatz	VE / 100 ha LF	23,5	46,0
Arbeitskräftebesatz	AK / 100 ha LF	1,00	1,55
Bilanzvermögen	€ / ha LF	3.850	3.751
dar. Anlagevermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	2.789	2.610
dar. Tiervermögen	€ / ha LF	155	279
dar. Bodenvermögen	€ / ha LF	1.696	1.394
Eigenkapital (+ 50 % Sonderposten)	€ / ha LF	1.654	1.866
Eigenkapitalquote	%	43	50

Quelle: Eigene Berechnungen.

Ertrags- und Aufwandskennzahlen

Der Tab. 2 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=24) und den ostdeutschen Bundesländern (n=131), Wirtschaftsjahr 2015/16

Merkmal	Einheit	Sachsen-Anhalt	ostdeutsche Bundesländer
Betriebliche Erträge insgesamt	€ / ha LF	1.638	1.763
dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	613	490
dar. Tierproduktion	€ / ha LF	321	558
dar. Zulagen und Zuschüsse	€ / ha LF	552	531
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt / ha	32	31
Getreideerlös (ohne Körnermais)	€ / dt	31,13	31,41
Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.940	5.588
Milcherlös	Ct / kg	48,83	47,32
Betriebliche Aufwendungen insgesamt	€ / ha LF	1.127	1.352
Pachtpreis pro Pachtfläche	€ / ha PF	218	157
dar. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	€ / ha LF	62	51

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 125 €/ha bzw. 7 % geringer. Gleichzeitig sind die Aufwendungen um mehr als 15 % 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 2015/16 37 % der betrieblichen Erträge durch die Pflanzenproduktion erwirtschaftet wurden (Vergleichsgruppe: 28 %). In der Tierproduktion kehren sich diese Verhältnisse dementsprechend um: Sachsen-Anhalt: 20 %, Vergleichsgruppe: 32 %.

Die Entwicklung der Flächenerträge entspricht der Erntesituation des Jahres 2015. Erzielten im Jahr 2014 in Sachsen-Anhalt die Ökobetriebe durchschnittlich Getreideerträge von rund 30 dt/ha, stieg dieser im Erntejahr 2015 auf 32 dt/ha. Die Preise je Produkteinheit konnten sich allerdings nicht von der Entwicklung für konventionell erzeugtes Getreide abkoppeln [3)]. Sie blieben mit rund 31 €/dt nahezu unverändert. Die Markterlöse/ha Getreide erhöhten sich durch den gestiegenen Ertrag von 940 €/ha (WJ 2014/15) auf 990 €/ha im Berichtsjahr.

In der Milchproduktion wurde jedoch eine Abkopplung der Milchpreisentwicklung im Vergleich zu konventionell wirtschaftenden Betrieben verzeichnet (vgl. auch Schaubild 3). Sank der durchschnittliche Milchpreis im konventionellen Bereich von durchschnittlich 32 ct/kg Milch (WJ 2014/15) auf 26 ct/kg (WJ 2015/16) [4)], konnte in den für die vorliegende Studie ausgewerteten Betrieben ein Anstieg des Milchpreises im gleichen Zeitraum von 47,5 ct/kg Milch auf 48,8 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 2.770 € (WJ 2014/15) auf 2.900 €/Kuh (+ 4 %) (WJ 2015/16) und übertraf den Durchschnitt der Marktleistung im konventionellen Bereich mit 2.400 €/Kuh sehr deutlich. 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 (38 Bodenpunkte) in Sachsen-Anhalt betrug der durchschnittlich gezahlte Pachtpreis 218 €/ha, in der Vergleichsgruppe 157 €/ha (32 Bodenpunkte).

Begründet durch die geringere Eigenkapitalquote sind die Aufwendungen für Fremdkapitalzinsen der Betriebe in Sachsen-Anhalt mit 62 €/ha um mehr als 10 €/ha höher als in der Vergleichsgruppe. Vermutlich durch die geringeren Zinssätze für kurzfristige Finanzierungen ging jedoch der Zinsaufwand gegenüber dem Vorjahr um mehr als 10 €/ha zurück.

Wie in den Vorjahren bereits herausgestellt [5)], ist der Anteil der Zulagen und Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen in den Ökobetrieben vergleichsweise hoch. Mit 552 €/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.

---

3) Vgl. Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau (Hrsg.), Betriebsergebnisse …, a. a. O., Anlage 24.

4) Vgl. ebd., Anlage 25.

5) Vgl. Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau (Hrsg.), Buchführungsergebnisse ökologisch wirtschaftender Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern. Bernburg 2016, S. 43 f.

Rentabilität, Stabilität und Liquidität

Die Ökobetriebe in Sachsen-Anhalt, die in die diesjährige Analyse einbezogen werden konnten, erwirtschafteten ein Ordentliches Ergebnis in Höhe von 435 €/ha (+ 25 % 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 131 % ein Wert von wie über 100 % erreicht wurde (vgl. Tab. 3).

Tabelle 3: Ausgewählte Kennziffern der Rentabilität, Stabilität und der Liquidität ökologisch wirtschaftender Betriebe in Sachsen-Anhalt (n=24), Rechtsform „Natürliche Personen“ und den ostdeutschen Bundesländern (n=131), Wirtschaftsjahr 2015/16

Merkmal	Einheit	Sachsen-Anhalt	ostdeutsche Bundesländer
Ergebnis (ordentlich)	€ / ha LF	435	387
Ergebnis (ordentlich) + Personalaufwand	€ / AK	55.211	39.801
Ergebnis / Betrieb	€ /Betrieb	125.963	95.517
Cashflow I	€ / ha LF	570	546
Cashflow III	€ / ha LF	60	111
Relative Faktorentlohnung	%	131	120

Quelle: Eigene Berechnungen.

Der Cash Flow III (vgl. Tab. 6.3) zeigt, dass im ausgewerteten Wirtschaftsjahr die Betriebe über Eigenmittel für Nettoinvestitionen verfügten. Das Verhältnis im Ordentlichen Ergebnis zwischen beiden Vergleichsgruppen findet sein Pendant im Cashflow III. In den ausgewerteten Betrieben in Sachsen-Anhalt standen 60 €/ha zur Finanzierung von Wachstumsinvestitionen aus Eigenmitteln des laufenden Wirtschaftsjahres zur Verfügung. In der Vergleichsgruppe liegt dieser jedoch um 50 €/ha höher.

Auswertung identischer Betriebe Sachsen-Anhalts über drei Wirtschaftsjahre

Die vorhandene Datenlage erlaubt mit einer kleinen Gruppe (n=16 Natürliche Personen), die Entwicklung identischer Betriebe über drei Wirtschaftsjahre zu verfolgen (vgl. Tab. 4).

Die wesentlichen strukturellen Daten zur Faktorausstattung (AK, Anteil Ackerfläche) der untersuchten Betriebe im 3-Jahresvergleich veränderten sich nur unwesentlich. Die Erfolgskennziffern sind im Vergleich dazu größeren Schwankungen unterlegen. Während des Betrachtungszeitraumes stieg bspw. das ordentliche Ergebnis/ha LF in dieser Gruppe von 289 €/ha (WJ 2013/14) auf 569 €/ha LF (WJ 2015/16) und übertraf den Vergleichswert für Einzelunternehmen, spezialisierter Ackerbau mit ähnlicher Flächenausstattung um 230 €/ha [6)]. Für diese Entwicklung sind vorrangig die Änderungen in den Naturalerträgen, hier durchschnittlicher Getreideertrag, und Erzeugerpreise, hier Getreidepreis, entscheidend.

6) Vgl. Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau (Hrsg.), Betriebsergebnisse …, a. a. O., Anlage 24.

Der Markterlös für Getreide bewegt sich im Betrachtungszeitraum zwischen 790 €/ha (WJ 2013/14) und 1.010 €/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 um rund 30 €/ha stiegen, erhöhten sich die betrieblichen Erträge um 100 €/ha LF mit dem höchsten Überschuss im WJ 2015/16.

Tabelle 4: Ausgewählte Kennziffern identischer Ökobetriebe (Natürliche Personen) in Sachsen-Anhalt, Wirtschaftsjahre 2013/14 – 2015/16 (n=16)

		Wirtschaftsjahr			Dreijahresmittelwert
Merkmal	Einheit	2013/14	2014/15	2015/16	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha	297	311	309	306
Nettopachtfläche (Anteil)	%	59	60	61	60
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,01	0,95	1,03	1,00
Anteil Ackerfläche	%	79	79	79	79
Summe Aktiva	€ / ha LF	3.772	4.012	4.446	4.077
dar. Bodenvermögen	€ / ha LF	1.469	1.720	2.129	1.773
Eigenkapital	€ / ha LF	1.326	1.438	1.535	1.433
Getreideertrag	dt / ha	27	32	29	29
Getreidepreis	€ / dt	29,37	31,45	33,63	31,48
Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.627	1.656	1.724	1.669
dar. Pflanzenprod.	€ / ha LF	574	596	628	600
dar. Tierproduktion	€ / ha LF	284	294	289	289
dar. Zulagen/ Zuschüsse	€ / ha LF	580	527	569	564
Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.179	1.203	1.209	1.197
dar. Pachtaufwand	€ / ha LF	154	161	171	162
Pachtpreis	*€ / ha LF*	*211*	*220*	*242*	*225*
dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	82	79	83	81
Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	289	366	416	357
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€ / AK	40.431	50.326	52.210	47.656
Relative Faktorentlohnung	%	109	123	127	120
Cashflow I	€ / ha LF	529	477	568	525
Cashflow III	€ / ha LF	-57	10	43	-1
Kapitaldienst	€ / ha LF	362	278	326	322

Quelle: Eigene Berechnungen.

Somit zeigen die Erfolgskennziffern auch die entsprechenden Tendenzen (vgl. Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand +11.800 €/AK vom WJ 2013/14 zum WJ 2015/16). Deshalb 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 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 = 35), in denen die 15 Betriebe aus Sachsen-Anhalt enthalten sind, und andererseits einer Gruppe der konventionell wirtschaftenden spezialisierten Ackerbaubetriebe im Eigentum natürlicher Personen in Sachsen-Anhalt (n = 96) 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 2015/16 erneut ein erfolgreiches Wirtschaftsergebnis verbuchen. Dies zeigt sich am Ordentlichen Ergebnis (411 €/ha (ST) bzw. 330 €/ha (NBL)), der relativen Faktorentlohnung oder dem Cashflow III. Zum zweiten Mal in Folge 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. Dies trifft auch für alle spezialisierten Ackerbaubetriebe in Sachsen-Anhalt zu [7)].

Zu begründen ist diese Entwicklung durch die bereits dargelegte Abkopplung der Preisentwicklung des ökologisch erzeugten Getreides von jener des konventionell produzierten Getreides: Markterlös ökologisch wirtschaftende Betriebe in Sachsen-Anhalt: 990 €/ha; Vergleichsgruppe Sachsen-Anhalt: 940 €/ha. Im Vorjahr hatten die konventionell wirtschaftenden Betriebe noch 15 % mehr als die ökologisch wirtschaftenden Betriebe je Flächeneinheit erlöst. Gleichzeitig erhalten die ökologisch wirtschaftenden Betriebe in Sachsen-Anhalt im Vergleich zu den Betrieben der Vergleichsgruppe im gleichen Bundesland 213 €/ha höhere Zulagen / Zuschüsse. Die höheren Einnahmen für Zulagen / Zuschüsse sind auf die erheblich höheren Einnahmen für die umweltgerechte Landbewirtschaftung zurückzuführen.

Es wurde in den ökologisch wirtschaftenden Betrieben zwar nur 48 % des Naturalertrages im Vergleich zu den konventionell wirtschaftenden Ackerbaubetrieben geerntet; der Preisaufschlag von mehr als 120 % für ökologisch erzeugtes Getreide reichte aus, um den gleichen Markterlös wie im konventionellen Anbau zu erzielen. Gleichzeitig lagen die betrieblichen Aufwendungen im Betrachtungsjahr im ökologischen Landbau allerdings um ca. 100 €/ha niedriger als in der konventionellen Bewirtschaftung.

---

7) Zur Vermeidung von Fehlinterpretationen ist darauf zu verweisen, dass im Mittel aller ausgewerteten spezialisierten Ackerbaubetriebe (n = 149) der Rechtsform „Einzelunternehmen“ in Sachsen-Anhalt im WJ 2015/16 ein Ordentliches Ergebnis in Höhe von 288 €/ha erzielt wurde. Die ebenfalls zur Gruppe der Natürlichen Personen zählenden Personengesellschaften (n = 36) erwirtschafteten ein Ordentliches Ergebnis im gleichen Zeitraum in Höhe von 320 €/ha.- Vgl. Landesanstalt für Landwirtschaft 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 18.500 €/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 2015/16

Merkmal	Einheit	Ökobetriebe Ackerbau Sachsen-Anhalt	Ökobetriebe Ackerbau ostdeutsche Bundesländer	Spezialisierte Ackerbaubetriebe (konventionell) Sachsen-Anhalt [1)]
Anzahl	Zahl	15	35	96
Ertragsmesszahl	EMZ/ar	40	37	40
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha	332	346	302
Nettopachtfläche (Anteil)	%	61	59	65
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,82	0,91	0,81
Anteil Ackerfläche	%	84	85	89
Getreideertrag	dt / ha	29	28	60
Getreidepreis	€ / dt	34,05	33,23	15,60
Markterlös Getreide	€ / ha Getreide	987	930	936
Relativ zu Markterlös Konventionell (Vergleichsgruppe Sachsen-Anhalt)	*%*	*105*	*99*	
Summe Aktiva	€ / ha LF	4.007	3.768	3.609
Eigenkapital	€ / ha LF	1.497	1.533	2.099
Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.498	1.459	1.416
dar. Zulagen und Zuschüsse	€ / ha LF	576	529	363
Pachtpreis	*€ / ha Pachtfläche*	*237*	*211*	*255*
Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.007	1.057	1.112
darunter Pachtaufwand	€ / ha LF	174	144	172
darunter Zinsaufwand	€ / ha LF	76	64	37
Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	411	330	240
Ordentliches Ergebnis+ Personalaufwand (1.000 €)	€ / AK	58,1	51,0	39,6
Relative Faktorentlohnung	%	128	119	88
Cash Flow III	€ / ha LF	94	50	126
Kapitaldienst	€ / ha LF	279	257	198

[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 = 216) im WJ 2015/16 eine landwirtschaftlich genutzte Fläche mit einer Ertragsmesszahl von etwa 48 Bodenpunkten (Nebenerwerbsbetriebe) bis 56 Bodenpunkte (Personengesellschaften). Quelle: Eigene Berechnungen.

Zusammenfassung und Ergebnisse

Für eine statistisch belastbare Aussage zur wirtschaftlichen Situation der ökologisch wirtschaftenden landwirtschaftlichen Betriebe in Sachsen-Anhalt ist die Datenbasis zu gering. Aufgrund der unterschiedlichen Zusammensetzung der Stichproben in den verschiedenen Betrachtungsjahren entziehen sich die Auswertungen einer belastbaren Beurteilung im Zeitvergleich. Lediglich der 3-Jahresvergleich für 16 identische Betriebe erlaubt, trotz aller statistischen Einschränkungen, einen Einblick in Veränderungen im Zeitablauf, Die nachstehend aufgeführten Ergebnisse bilden daher vornehmlich tendenzielle Entwicklungen ab:

1. Die ausgewerteten ökologisch wirtschaftenden Betriebe in Sachsen-Anhalt erzielten im WJ 2015/16 im Vergleich zum Vorjahr leicht steigende Naturalerträge im Ackerbau. Aufgrund des nahezu unveränderten durchschnittlichen Erzeugerpreises blieb der Marktlös Getreide nahezu unverändert. Insgesamt stiegen deshalb die betrieblichen Erträge gegenüber dem Vorjahr um ca. 80 €/ha.

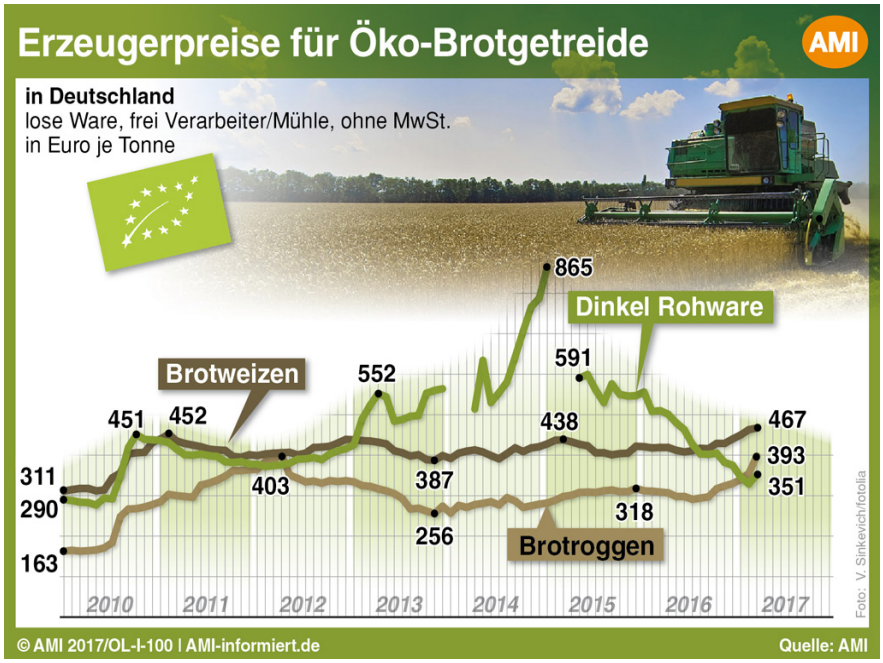
2. In den ausgewerteten ökologisch wirtschaftenden Betrieben erhöhte sich das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand im WJ 2015/16 auf 55.200 €/AK. Die relative Faktorentlohnung in Höhe von 131 % zeigt, dass alle eingesetzten Faktoren innerhalb dieses Zeitraumes nach den Vorgaben des BMEL entlohnt werden konnten.

3. Hervorzuheben ist die Sicherstellung der Liquidität, die im Durchschnitt der Betriebe gewährleistet ist. Der Cashflow III erreicht im Durchschnitt etwas über 60 €/ha LF und ermöglicht eine anteilige Selbstfinanzierung von Wachstumsinvestitionen. Insgesamt erzielten die Betriebe in Sachsen-Anhalt bei nahezu allen Erfolgskennziffern im WJ 2015/16 bessere Ergebnisse als die Vergleichsgruppe „ostdeutsche Bundesländer“ und den konventionell wirtschaftenden Ackerbaubetrieben gleicher Größe in Sachsen-Anhalt.

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. Lediglich die Höhe der Aktiva stieg in den drei Betrachtungsjahren deutlich von 3.770 €/ha (WJ 2013/14) auf 4.450 €/ha (WJ 2015/16), was vorrangig auf den gleichen Anstieg des Bodenvermögens zurückzuführen ist.

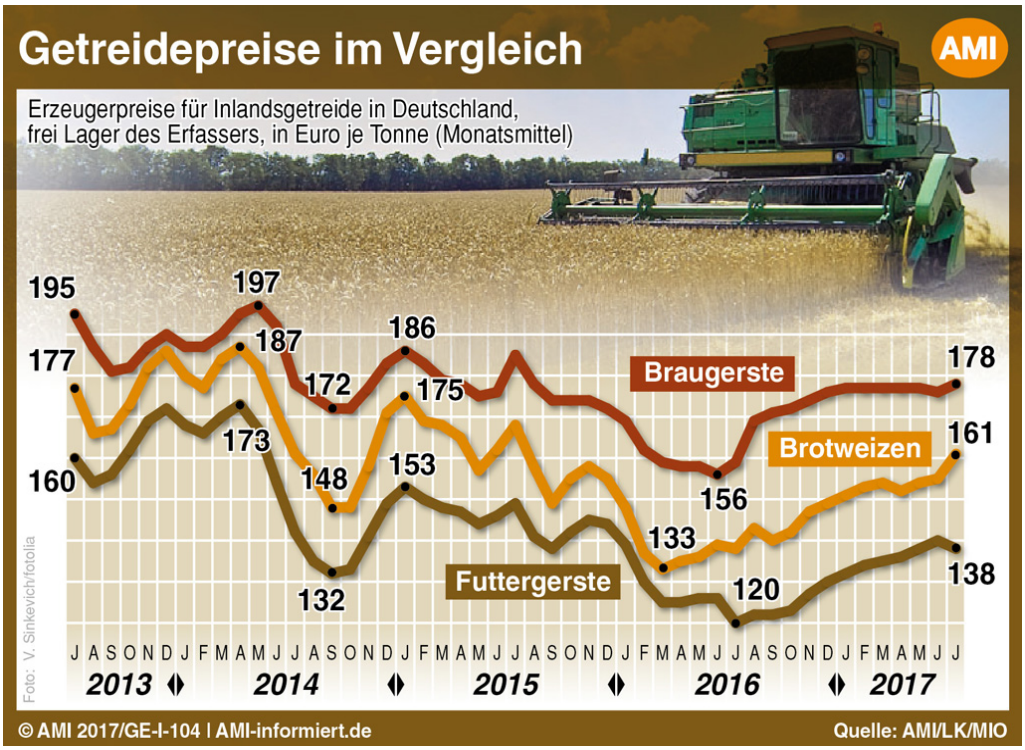
5. Das Wirtschaftsjahr 2015/16 war für alle konventionell wirtschaftenden Ackerbaubetriebe durch deutlich gesunkene Naturalerträge bei Getreide gekennzeichnet. Diese Entwicklung wurde nicht auf die Getreidemärkte der ökologisch wirtschaftenden Betriebe übertragen, die einen deutlich anderen Preisverlauf im betreffenden WJ hatten (vgl. Schaubilder 1 und 2). Dadurch übertraf die Marktleistung der ökologisch wirtschaftenden Betriebe erstmalig jene der konventionell wirtschaftenden Betriebe. – Im WJ 2016/17 setzt sich zumindest die Abkopplung der Preisentwicklung zwischen ökologisch und konventionell erzeugten Getreide abgeschwächt fort.

Schaubild 1:
Preisverlauf für ökologisch erzeugtes Getreide, 2010 – 07/2017



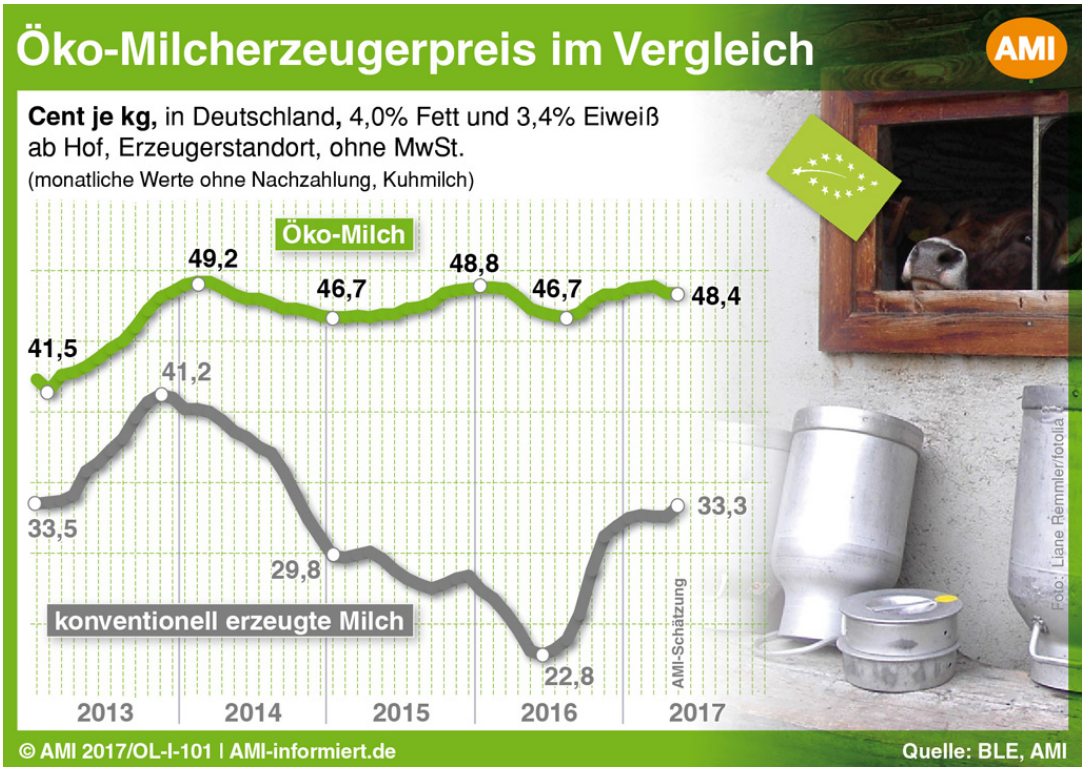
Quelle: Agrarmarkt-Informationsgesellschaft mbH. Zugriff am 07.09.2017

Schaubild 2:
Preisverlauf für konventionell erzeugtes Getreide, 2013 – 07/2017



Quelle: Agrarmarkt-Informationsgesellschaft mbH. Zugriff am 07.09.2017

Schaubild 3:
Vergleich Preisverlauf konventionell und ökologisch erzeugte Milch. 2013 – 04/2017



Quelle: Agrarmarkt-Informationsgesellschaft mbH. Zugriff am 07.09.2017

A N H A N G

Buchführungsergebnisse | alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern
Vergleich der Rechtsformen

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Nebenerw.	Einzelunt. Haupterw.	Personen-gesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	278	5	174	54	228	45
	Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.225	686	1.263	1.438	1.322	1.135
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	304,1	50,3	158,6	257,1	181,9	951,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	221,4	25,3	101,8	196,7	124,3	735,2
1150	Ackerfläche	% LF	58,1	44,3	56,7	61,4	58,3	58,0
1160	Dauergrünland	% LF	40,9	55,5	42,8	36,3	40,6	41,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	29	33	30	32	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,06	0,64	2,66	5,00	3,21	14,93
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,66	1,28	1,68	1,95	1,77	1,57
	Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	171,7	23,2	88,1	158,5	104,8	527,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,5	58,4	52,1	59,6	54,8	50,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,3	0,0	11,1	13,5	12,0	12,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,6	0,0	0,7	1,3	0,9	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	0,0	0,8	0,7	0,8	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,0	0,0	0,4	0,1	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,8	0,0	1,3	0,8	1,1	6,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	24,1	22,4	25,9	19,5	23,6	24,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,5	0,0	0,9	0,6	0,8	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	50,7	44,4	56,5	48,6	53,9	47,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	41,1	42,2	45,3	39,4	43,4	39,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	11,9	0,0	12,8	15,5	13,7	10,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,4	27,0	14,6	9,2	12,8	13,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,9	4,1	12,5	9,9	11,7	10,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,8	0,1	4,1	5,0	4,4	3,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,0	0,1	3,4	2,8	3,2	2,8
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,4	0,3	0,3	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,6	1,4	0,8	1,2	1,0	0,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,1	0,0	0,8	0,8	0,8	1,4
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	130,7	21,9	74,9	108,1	82,7	385,8
	Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	24	34	29	32	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	22	36	34	36	25
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	35		38	38	38	29
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	30	40	36	29	33	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	22	11	32	25	28	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	29	36	32	30	31	26
1465	Raps	dt / ha	22		12	34	23	20
1472	Kartoffeln	dt / ha	297		359	226	314	163
1473	Zuckerrüben	dt / ha	379			379	379	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.473		5.833	5.860	5.843	7.286
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.416		5.727	5.789	5.751	7.275
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	19		16	26	19	19
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,77	30,23	35,03	29,79	32,95	32,48
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,93	37,63	41,13	31,42	38,32	44,20
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	25,07		28,02	23,69	26,02	21,50
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,60	32,52	31,31	33,56	32,39	32,99
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,16	21,00	25,57	26,15	25,88	26,48
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	28,60	26,60	31,11	27,12	28,97	28,06
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	58,60		81,79	43,83	52,10	76,96
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	25,85		19,64	35,29	23,55	64,90
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,90			7,90	7,90	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,31		48,11	47,31	47,81	46,80
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	47,75		48,98	47,99	48,60	46,87

Buchführungsergebnisse | alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern

Vergleich der Rechtsformen

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Nebenerw.	Einzelunt. Haupterw.	Personen-gesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	278	5	174	54	228	45
	Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.377.370	248.349	847.416	1.045.971	894.442	3.949.651
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.530	4.938	5.344	4.068	4.917	4.152
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.164	3.886	4.087	2.801	3.656	2.683
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.512	2.230	2.315	1.371	1.999	1.036
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	751	981	778	609	721	778
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	704	421	796	656	749	661
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	109	218	85	88	86	130
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	58	20	60	36	52	64
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	44	10	48	35	44	45
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	5	0	1	1	1	9
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	21	10	35	28	33	10
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	325	278	350	300	333	318
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	286	270	313	270	298	275
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	10	0	11	8	10	10
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	976	728	839	916	865	1.085
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	317	215	314	309	312	322
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	204	185	259	281	266	143
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	659	512	525	607	553	763
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	211	15	180	265	208	215
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	158	434	147	131	141	173
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.230	3.731	3.286	2.165	2.911	1.562
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	44	0	0	0	0	88
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	123	5	149	128	142	105
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	61	18	30	26	29	93
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.149	1.016	1.927	1.784	1.879	2.418
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.571	703	1.542	1.459	1.514	1.631
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	189	14	161	168	163	214
9280	Anlagenintensität	%	56	62	59	54	58	54
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	37	37	37	37	43
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	95	141	105	106	106	87
	Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	457	22	468	257	398	518
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	87	0	35	21	30	142
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	22	0	25	15	22	22
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	157	20	152	42	115	198
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	149	15	204	167	192	109
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	3	-7	2	-5	0	7
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	181	-208	168	31	122	241
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	10.886	-16.266	10.038	1.571	6.916	15.343
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	4	-9	2	2	2	7
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.490	503	1.402	1.176	1.326	1.655
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	102	-96	65	-175	-15	218
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€ / ha LF	184	79	219	214	217	152
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	206	79	219	214	217	196
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	123	-133	103	225	144	104
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	0	-3	-3	-3	-1

Buchführungsergebnisse | alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den 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	278	5	174	54	228	45
	Gewinn- und Verlustrechnung							
	Ertrag							
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.271	413	1.303	1.460	1.355	1.195
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	370	200	326	709	454	289
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	173	158	214	249	226	122
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	35	14	34	83	51	19
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	18	0	30	36	32	5
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	1	0	0	7	2	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	1	0	3	0	2	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	724	198	852	700	801	653
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	156	176	183	121	162	150
4230	dar. Milch	€ / ha LF	358	0	355	440	383	335
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	72	1	98	75	91	55
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	120	21	187	41	138	102
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	32	0	67	17	50	14
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	146	15	51	22	41	248
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	38	2	22	12	19	57
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	9	-35	12	-11	4	15
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	703	596	732	687	717	691
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	544	513	550	549	550	538
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	512	500	524	523	524	500
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	258	307	263	265	263	253
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	168	185	168	176	171	166
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	90	82	81	82	85
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	32	12	8	10	2
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	0	1	1	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	33	36	26	32	28	38
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	218	146	231	223	228	208
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	4	1	0	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	31	12	25	25	25	38
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	12	19	19	19	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	3	0	3	4	3	4
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	40	50	29	15	25	56
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	32	13	59	55	58	6
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	24	10	41	20	34	15
	Aufwand							
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	631	209	626	594	615	648
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	91	49	102	133	113	71
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	46	28	55	54	54	38
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	18	0	19	38	25	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	4	0	4	14	7	2
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	246	14	263	205	244	250
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	52	1	80	20	60	44
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	138	2	130	132	131	146
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	17	6	15	19	16	19
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	0	4	4	4	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	19	1	21	17	20	18
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	54	18	21	3	15	91
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	235	127	230	251	237	232
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	31	7	29	35	31	31
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6	4	10	7	9	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	88	58	85	83	84	92
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	90	58	96	113	102	78

Buchführungsergebnisse | alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den 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	278	5	174	54	228	45
	Aufwand							
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	336	25	208	286	234	436
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.941	32.322	24.233	21.402	22.990	27.793
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	211	259	232	203	222	199
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	55	47	58	46	54	56
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	93	93	124	107	119	69
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	31	11	23	24	23	38
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	448	336	475	435	462	436
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	132	110	122	129	124	139
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	31	35	27	28	27	36
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	99	75	94	101	97	102
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	50	48	59	57	59	43
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	15	16	17	16	16	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	101	47	110	113	111	91
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	130	92	160	150	156	109
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	19	38	42	28	37	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	31	0	45	26	38	23
	Unternehmensergebnis							
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	361	146	507	619	545	184
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.986	975	2.047	2.136	2.077	1.904
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.625	829	1.540	1.518	1.532	1.720
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-64	-24	-56	-50	-54	-74
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	61	24	53	51	52	69
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-6	0	-4	-16	-8	-4
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	9	0	0	0	0	18
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	13	10	8	9	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.990	975	2.049	2.142	2.080	1.910
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.708	866	1.612	1.597	1.607	1.811
	Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	85.936	5.518	69.350	140.142	86.116	93.958
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	283	110	437	545	473	99
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	91.443	5.040	71.353	145.775	88.979	113.525
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	301	100	450	567	489	119
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	37.144	10.578	38.519	42.713	40.066	34.086
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	38.231	9.834	39.273	43.839	40.957	35.396
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	637	126	658	853	723	556
9013	Grundrente	€ / ha LF	264	-287	276	473	342	192
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	819	206	830	1.031	897	747
9073	Relative Faktorentlohnung	%	115,3	36,1	111,9	143,0	122,2	108,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,5	-28,8	9,8	18,1	12,7	6,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,5	-5,2	4,7	10,8	6,4	4,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	20,1	0,0	13,7	43,6	22,4	16,8
	Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	35	1.359	51	41	47	28
9221	Cashflow I	€ / ha LF	482	376	654	742	684	286
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	128	96	135	231	167	91
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	266	103	271	265	269	264
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	190	-128	175	320	224	160
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	247	-66	235	368	279	218
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	401	128	407	522	446	358
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	140	-81	155	83	120	165
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	108	-157	116	72	96	121
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	66	81	67	51	60	74
9270	Eigenkapitalquote	%	49	76	61	53	59	38
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	86	-113	111	210	144	31
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	130	-152	123	270	172	92
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	7.826	-11.897	7.326	13.864	9.737	5.837

Buchführungsergebnisse | Einzelunternehmen im Haupterwerb
(Wirtschaftsjahr2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau-betriebe	Futterbau-betriebe	Verbund-betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	174	33	96	27
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.263	883	1.320	1.269
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	158,6	261,6	145,1	134,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	101,8	142,8	102,2	86,6
1150	Ackerfläche	% LF	56,7	82,8	36,9	65,5
1160	Dauergrünland	% LF	42,8	17,2	62,9	33,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	33	38	28	36
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,66	2,67	2,42	2,37
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,38	1,17	1,50	1,34
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,30	1,07	1,41	1,28
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,68	1,02	1,67	1,76
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	39.573	34.318	42.513	39.275
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	88,1	217,3	50,4	87,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,1	53,6	44,6	58,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,1	17,0	4,6	7,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,7	1,4	0,1	0,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,8	1,4	0,2	0,6
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,3	0,7	2,9	0,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	25,9	13,7	43,4	28,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,9	1,9	0,2	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	56,5	5,8	76,7	57,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	45,3	5,1	74,9	40,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	12,8	0,0	24,0	5,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,6	2,3	22,2	18,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	12,5	2,0	20,0	12,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,1	0,1	0,2	12,8
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,4	0,1	0,2	11,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,4	0,0	0,0	0,8
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,8	0,0	0,7	2,8
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,8	0,7	0,5	0,3
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	74,9	15,6	110,9	59,3
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	34	31	41	31
1420	dar. Weizen	dt / ha	36	36	37	36
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	38	33	49	40
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	36	33	38	34
1433	dar. Roggen	dt / ha	32	25	47	23
1434	dar. Triticale	dt / ha	32	23	38	27
1465	Raps	dt / ha	12	10	6	47
1472	Kartoffeln	dt / ha	359	401	175	195
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.833		5.906	4.555
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.727		5.791	4.605
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	16		0	12
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,03	35,34	37,68	32,78
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	41,13	40,13	44,40	45,66
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	28,02	27,34	45,00	28,80
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	31,31	31,67	29,98	32,67
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	25,57	26,52	23,59	24,12
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	31,11	24,99	46,44	26,65
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	81,79	81,84	85,00	76,14
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	19,64	17,17	67,94	51,55
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	48,11		48,01	50,62
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,98		48,93	50,09

Buchführungsergebnisse | Einzelunternehmen im Haupterwerb
(Wirtschaftsjahr2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau-betriebe	Futterbau-betriebe	Verbund-betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	174	33	96	27
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	847.416	1.169.148	720.370	779.637
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	5.344	4.470	4.964	5.800
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	4.087	3.363	3.850	4.321
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.315	2.264	2.087	2.732
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	778	299	833	677
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	796	621	835	787
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	85	56	63	50
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	60	24	24	37
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	48	19	46	130
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	2	1	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	35	16	26	125
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	350	48	531	330
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	313	38	518	272
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	11	0	0	31
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	839	1.015	526	1.013
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	314	408	203	320
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	259	362	180	290
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	525	608	323	693
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	180	208	116	275
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	147	102	136	174
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	3.286	2.138	3.459	3.845
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	149	91	171	56
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	30	39	23	28
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.927	2.217	1.380	1.850
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.542	1.764	1.189	1.114
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	161	121	105	345
9280	Anlagenintensität	%	59	49	62	56
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	37	35	36	33
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	105	79	134	120
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	468	511	325	308
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	35	44	30	21
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	25	7	5	4
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	152	260	46	27
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	204	154	208	226
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	2	6	-1	6
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	168	312	62	-154
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	10.038	30.588	3.744	-8.731
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	0	1	-9
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.402	1.609	1.057	1.157
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	65	234	-38	-110
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	219	206	202	195
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	103	91	48	253
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	-3	-5	2

Buchführungsergebnisse | Einzelunternehmen im Haupterwerb
(Wirtschaftsjahr2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau-betriebe	Futterbau-betriebe	Verbund-betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	174	33	96	27
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.303	810	1.134	1.147
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	326	709	83	421
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	214	428	69	303
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	34	96	4	16
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	30	78	2	32
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	3	9	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	852	30	1.016	638
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	183	19	297	195
4230	dar. Milch	€ / ha LF	355	0	674	113
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	98	0	4	273
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	187	0	4	17
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	67	0	0	5
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	51	61	32	66
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	22	43	10	20
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	12	26	7	11
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	732	682	672	829
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	550	535	546	571
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	524	516	523	543
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	263	266	260	265
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	168	173	165	170
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	82	85	81	81
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	12	8	13	13
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	26	14	33	28
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	231	235	225	235
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	25	19	21	27
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	18	19	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	3	0	0	3
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	29	48	11	42
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	59	21	43	88
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	41	29	33	63
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	626	413	494	585
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	102	160	63	70
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	55	95	33	40
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	19	40	8	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	4	1	0	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	263	11	209	279
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	80	6	26	111
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	130	1	107	121
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	15	2	21	11
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	0	6	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	21	1	29	24
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	21	14	17	29
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	230	226	204	206
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	29	17	32	21
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	10	6	11	11
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	85	77	81	84
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	96	124	77	86

Buchführungsergebnisse | Einzelunternehmen im Haupterwerb
(Wirtschaftsjahr2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau-betriebe	Futterbau-betriebe	Verbund-betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	174	33	96	27
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	208	153	157	230
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.233	25.048	22.760	28.448
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	232	175	225	231
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	58	24	62	57
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	124	122	118	146
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	23	9	27	13
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	475	381	415	536
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	122	90	123	123
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	27	20	25	30
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	94	70	97	93
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	59	38	63	65
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	10	20	18
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	110	150	90	80
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	160	223	128	124
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	42	16	32	73
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	45	20	30	85
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	507	394	522	406
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.047	1.517	1.813	1.988
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.540	1.123	1.291	1.582
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-56	-59	-49	-43
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	53	62	41	44
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-4	-1	-5	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	11	7	12
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.049	1.521	1.813	1.989
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.612	1.199	1.353	1.639
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	69.350	84.343	66.803	47.005
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	437	322	460	350
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	71.353	82.350	68.323	50.053
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	450	315	471	372
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	38.519	46.600	37.062	32.866
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	39.273	45.854	37.691	34.151
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	658	468	628	602
9013	Grundrente	€ / ha LF	276	338	220	121
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	830	688	766	738
9073	Relative Faktorentlohnung	%	111,9	109,9	111,4	98,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,8	12,1	9,8	4,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,7	5,5	4,4	2,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	13,7	0,0	9,5	3,1
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	51	38	83	36
9221	Cashflow I	€ / ha LF	654	456	671	618
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	135	25	152	38
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	271	269	241	239
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	175	139	168	25
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	235	167	229	82
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	407	314	393	256
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	155	194	144	960
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	116	161	105	291
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	67	86	61	94
9270	Eigenkapitalquote	%	61	48	70	66
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	111	79	113	-53
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	123	76	128	-19
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	7.326	7.480	7.684	-1.096
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	77.415	96.672	73.047	52.408
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	48.347	43.978	50.190	27.750
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	29.551	33.302	30.810	19.079
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	39.572	58.747	34.922	42.878

Buchführungsergebnisse | Personengesellschaften
(Wirtschaftsjahr2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau-betriebe	Futterbau-betriebe	Verbund-betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	54	13	30	7
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.438	1.075	1.560	1.552
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	257,1	337,0	198,2	469,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	196,7	233,7	161,3	364,7
1150	Ackerfläche	% LF	61,4	85,1	41,7	62,9
1160	Dauergrünland	% LF	36,3	14,9	58,0	27,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	35	30	22
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,00	3,39	3,68	15,14
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,57	1,21	1,73	1,69
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,57	1,21	1,73	1,69
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,95	1,01	1,86	3,22
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	46.159	36.824	50.389	49.234
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	158,5	282,6	86,3	293,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	59,6	68,6	44,8	62,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	13,5	15,9	6,2	18,9
1237	dar. Winterraps	% AF	1,3	0,0	1,0	4,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,7	1,6	0,1	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,4	0,5	0,2	0,5
1271	dar. Silomais	% AF	0,8	0,0	2,5	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	19,5	7,9	38,9	14,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,6	0,0	0,9	1,6
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	48,6	8,8	75,2	30,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	39,4	5,4	73,3	25,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	15,5	0,7	33,2	4,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	9,2	3,0	12,6	11,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,9	1,0	19,1	5,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	5,0	0,4	0,5	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,8	0,4	0,5	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,2	1,0	0,3	3,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,8	2,0	0,4	0,1
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	108,1	29,4	147,5	142,7
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	29	24	31	34
1420	dar. Weizen	dt / ha	34	27	33	54
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	38	31	29	65
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	29	26	32	24
1433	dar. Roggen	dt / ha	25	22	24	32
1434	dar. Triticale	dt / ha	30	27	35	28
1465	Raps	dt / ha	34		13	40
1472	Kartoffeln	dt / ha	226	219	336	400
1473	Zuckerrüben	dt / ha	379	316	651	400
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.860	3.284	5.755	7.861
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.789	3.325	5.685	7.748
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	26		16	
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,79	30,70	40,35	22,79
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	31,42	31,97	43,79	23,90
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	23,69	28,15	21,71	13,68
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	33,56	31,66	35,56	29,65
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,15	28,10	32,07	18,80
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,12	27,60	22,32	26,38
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	43,83		89,74	39,23
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	35,29	36,56	18,12	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,90	8,53	11,06	5,00
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,31	45,14	49,25	27,32
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	47,99	44,57	49,97	27,72

Buchführungsergebnisse | Personengesellschaften
(Wirtschaftsjahr2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau-betriebe	Futterbau-betriebe	Verbund-betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	54	13	30	7
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.045.971	1.256.388	886.913	1.517.616
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.068	3.729	4.475	3.231
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.801	2.750	3.083	1.877
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.371	1.666	1.371	786
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	609	367	800	345
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	656	599	776	517
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	88	103	90	52
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	36	3	39	43
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	35	17	68	4
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	0	0	3
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	28	17	54	0
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	300	71	515	193
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	270	32	505	176
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	8	0	1	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	916	871	793	1.144
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	309	406	232	309
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	281	403	187	285
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	607	465	561	834
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	265	89	247	535
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	131	153	132	53
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.165	1.778	2.491	1.737
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	128	130	116	116
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	26	18	28	34
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.784	1.824	1.873	1.387
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.459	1.587	1.594	942
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	168	83	160	285
9280	Anlagenintensität	%	54	54	57	44
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	37	40	36	37
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	106	87	114	131
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	257	171	289	308
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	21	14	18	34
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	15	5	32	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	42	14	50	34
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	167	113	173	235
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-5	-9	0	-3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	31	6	34	75
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	1.571	600	1.820	2.328
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	0	1	6
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.176	1.360	1.312	552
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-175	-223	-141	-92
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	214	167	292	122
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	225	152	189	379
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	-2	-6	-1

Buchführungsergebnisse | Personengesellschaften
(Wirtschaftsjahr2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau-betriebe	Futterbau-betriebe	Verbund-betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	54	13	30	7
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.460	1.022	1.385	1.747
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	709	940	123	1.466
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	249	479	94	209
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	83	59	8	253
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	36	109	3	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	7	12	5	6
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	700	60	1.225	197
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	121	30	219	66
4230	dar. Milch	€ / ha LF	440	9	971	88
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	75	12	6	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	41	0	4	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	17	0	1	41
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	22	11	28	16
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	12	8	14	16
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-11	-11	-4	-14
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	687	638	683	747
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	549	532	568	532
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	523	516	538	506
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	265	264	266	264
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	176	181	169	181
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	81	77	84	79
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	8	6	10	5
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	1	1	2	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	32	13	44	35
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	223	238	223	206
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	25	16	30	26
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	16	21	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	4	0	5	8
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	15	24	9	15
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	55	28	32	136
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	20	30	14	10
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	594	454	574	496
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	133	162	50	238
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	54	82	28	60
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	38	46	6	90
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	14	2	0	53
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	205	22	285	47
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	20	3	27	3
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	132	11	170	18
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	19	3	30	9
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	0	8	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	17	3	30	6
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	3	2	2	4
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	251	268	234	204
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	35	15	42	40
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	7	2	11	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	83	55	95	96
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	113	185	80	56

Buchführungsergebnisse | Personengesellschaften
(Wirtschaftsjahr2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau-betriebe	Futterbau-betriebe	Verbund-betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	54	13	30	7
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	286	143	223	581
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	21.402	22.052	22.675	20.306
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	203	156	240	171
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	46	32	61	27
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	107	88	120	107
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	24	16	29	20
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	435	319	476	483
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	129	83	166	116
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	28	16	40	23
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	101	66	126	93
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	57	39	68	55
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	16	10	21	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	113	121	107	115
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	150	175	138	145
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	28	10	29	50
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	26	19	23	40
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	619	578	551	749
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.136	1.649	2.063	2.479
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.518	1.071	1.513	1.730
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-50	-60	-54	-27
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	51	62	55	29
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-16	0	-2	-62
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	10	6	6
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.142	1.651	2.073	2.481
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.597	1.144	1.586	1.827
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	140.142	170.937	96.609	306.862
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	545	507	487	653
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	145.775	167.180	98.918	350.225
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	567	496	499	746
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	42.713	64.649	38.282	38.309
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	43.839	63.540	38.910	41.174
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	853	639	722	1.327
9013	Grundrente	€ / ha LF	473	504	313	722
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	1.031	827	890	1.511
9073	Relative Faktorentlohnung	%	143,0	156,0	124,9	160,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	18,1	23,4	11,9	25,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	10,8	12,0	6,7	20,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	43,6	286,0	19,5	63,6
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	41	127	45	11
9221	Cashflow I	€ / ha LF	742	659	705	836
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	231	245	171	242
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	265	229	345	151
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	320	311	305	316
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	368	343	365	349
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	522	467	545	487
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	83	74	113	48
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	72	67	94	43
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	51	49	63	31
9270	Eigenkapitalquote	%	53	48	56	54
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	210	239	183	158
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	270	249	252	288
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	13.864	24.746	13.558	8.929
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	141.281	171.128	98.577	306.862
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	117.962	149.679	76.229	264.129
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	31.561	41.772	28.328	41.343
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	51.203	73.039	30.027	132.340

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau-betriebe	Futterbau-betriebe	Verbund-betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	228	46	126	34
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.322	948	1.392	1.403
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	181,9	282,9	157,8	203,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	124,3	168,5	116,3	143,8
1150	Ackerfläche	% LF	58,3	83,6	38,4	64,3
1160	Dauergrünland	% LF	40,6	16,4	61,5	30,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	37	29	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,21	2,87	2,72	5,00
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,42	1,18	1,55	1,41
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,36	1,11	1,49	1,37
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,77	1,02	1,72	2,46
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	41.133	35.026	44.388	41.325
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	104,8	235,7	58,9	130,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,8	58,7	44,6	60,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,0	16,6	5,2	12,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,9	0,9	0,4	2,1
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,8	1,5	0,2	0,3
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,2	0,1	0,2
1271	dar. Silomais	% AF	1,1	0,4	2,8	0,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	23,6	11,7	41,8	22,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,8	1,2	0,4	0,7
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	53,9	6,8	76,3	44,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	43,4	5,2	74,4	33,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	13,7	0,2	26,7	4,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	12,8	2,6	19,3	15,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,7	1,7	19,8	9,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,4	0,2	0,3	6,8
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,2	0,2	0,3	6,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,0	0,4
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,0	0,3	0,6	3,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,8	1,1	0,5	0,2
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	82,7	19,5	119,6	76,4
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	32	28	37	32
1420	dar. Weizen	dt / ha	36	34	36	44
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	38	32	40	49
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	33	30	36	29
1433	dar. Roggen	dt / ha	28	23	41	29
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	24	37	28
1465	Raps	dt / ha	23	10	12	41
1472	Kartoffeln	dt / ha	314	332	223	199
1473	Zuckerrüben	dt / ha	379	316	651	400
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.843	3.284	5.849	5.963
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.751	3.325	5.752	5.943
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	19		9	12
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,95	33,59	38,61	28,04
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,32	38,49	44,21	33,09
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	26,02	27,74	22,18	23,64
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,39	31,67	32,46	30,86
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	25,88	27,41	26,75	20,84
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	28,97	26,42	44,62	26,43
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	52,10	81,84	89,41	39,50
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	23,55	21,99	34,40	51,55
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,90	8,53	11,06	5,00
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,81	45,14	48,46	37,42
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,60	44,57	49,31	37,55

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau-betriebe	Futterbau-betriebe	Verbund-betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	228	46	126	34
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	894.442	1.193.803	760.023	931.573
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.917	4.220	4.818	4.579
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.656	3.157	3.620	3.159
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.999	2.062	1.873	1.807
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	721	322	823	519
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	749	614	817	659
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	86	72	71	51
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	52	17	28	40
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	44	18	52	70
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	33	17	34	66
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	333	56	526	265
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	298	36	514	227
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	10	0	1	16
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	865	967	606	1.075
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	312	407	211	315
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	266	376	182	288
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	553	559	394	760
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	208	168	155	399
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	141	119	135	117
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.911	2.016	3.169	2.843
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	142	104	155	84
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	29	32	25	31
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.879	2.085	1.528	1.630
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.514	1.705	1.310	1.032
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	163	108	121	316
9280	Anlagenintensität	%	58	50	61	51
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	37	36	36	34
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	106	81	127	125
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	398	397	314	308
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	30	34	27	27
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	22	6	13	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	115	177	47	30
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	192	140	198	230
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	0	1	-1	2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	122	209	54	-45
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	6.916	20.593	3.124	-1.837
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	0	1	-4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.326	1.525	1.133	869
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-15	80	-69	-101
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	217	193	229	160
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	144	111	90	313
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	-3	-5	1

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)						
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern						
untergliedert nach Betriebsformen						
Blatt 3 von 4						
Kenn-zahl	**Bezeichnung**	**Maß-einheit**	**Betriebe gesamt**	**Ackerbau-betriebe**	**Futterbau-betriebe**	**Verbund-betriebe**
0001	Betriebe	Anzahl	228	46	126	34
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.355	881	1.209	1.432
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	454	787	95	918
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	226	445	76	258
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	51	84	5	128
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	32	89	3	17
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	2	4	1	3
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	2	6	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	801	40	1.078	428
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	162	23	274	134
4230	dar. Milch	€ / ha LF	383	3	763	101
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	91	4	5	144
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	138	0	4	9
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	50	0	1	22
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	41	44	31	42
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	19	31	11	18
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	4	13	4	-1
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	717	667	675	790
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	550	534	553	553
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	524	516	528	526
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	263	265	261	264
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	171	175	167	175
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	82	82	82	80
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	10	7	12	9
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	1	0	1	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	28	14	36	32
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	228	236	224	221
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	25	18	24	27
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	17	20	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	3	0	1	5
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	25	40	11	29
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	58	24	40	111
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	34	29	28	38
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	615	427	518	542
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	113	161	59	150
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	54	91	31	49
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	25	42	7	48
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	7	1	0	26
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	244	14	232	169
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	60	5	27	60
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	131	5	126	72
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	16	2	23	10
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	0	6	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	20	2	29	15
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	15	10	13	17
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	237	240	213	205
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	31	16	35	30
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	9	5	11	7
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	84	70	85	90
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	102	145	78	72

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau-betriebe	Futterbau-betriebe	Verbund-betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	228	46	126	34
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	234	150	177	397
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.990	24.002	22.728	22.242
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	222	169	230	202
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	54	27	61	43
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	119	110	118	127
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	23	11	28	16
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	462	360	433	511
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	124	88	136	120
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	27	19	30	26
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	97	69	106	93
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	59	38	65	60
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	16	10	20	16
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	111	140	95	96
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	156	206	131	135
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	37	14	31	62
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	38	19	28	64
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	545	456	531	569
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.077	1.562	1.888	2.221
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.532	1.106	1.357	1.652
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-54	-60	-51	-36
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	52	62	45	37
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-8	-1	-5	-30
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	11	7	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.080	1.565	1.891	2.223
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.607	1.180	1.422	1.729
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	86.116	108.815	73.899	100.505
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	473	385	468	494
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	88.979	106.323	75.607	111.853
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	489	376	479	550
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	40.066	52.616	37.455	36.259
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	40.957	51.748	38.083	38.529
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	723	526	656	947
9013	Grundrente	€ / ha LF	342	394	248	407
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	897	735	803	1.106
9073	Relative Faktorentlohnung	%	122,2	123,7	115,5	131,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	12,7	16,1	10,5	15,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,4	7,4	5,0	8,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	22,4	0,0	12,1	29,5
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	47	54	66	24
9221	Cashflow I	€ / ha LF	684	524	681	722
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	167	99	157	135
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	269	255	272	197
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	224	196	209	163
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	279	226	270	209
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	446	365	439	366
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	120	130	130	121
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	96	113	101	94
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	60	70	62	54
9270	Eigenkapitalquote	%	59	48	66	62
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	144	133	134	48
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	172	134	165	127
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	9.737	13.234	9.576	5.153
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	92.541	117.714	79.126	104.795
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	64.834	73.850	56.390	76.416
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	30.027	35.696	30.219	23.663
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	42.749	63.145	33.569	65.666

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)							Ackerbau

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

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe Getreide	Ackerbaubetriebe Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	46	12	12	22	22
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	948	1.366	777	753	1.085
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	282,9	212,6	144,2	308,8	253,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	168,5	149,4	103,8	173,9	158,8
1150	Ackerfläche	% LF	83,6	88,5	76,6	90,6	74,3
1160	Dauergrünland	% LF	16,4	11,5	23,2	9,4	25,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	40	32	38	36
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,87	2,00	1,76	2,38	3,26
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,18	0,88	1,26	1,23	1,12
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,11	0,77	1,24	1,16	1,06
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,02	0,94	1,22	0,77	1,28
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	35.026	25.642	38.187	37.253	32.675
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	235,7	188,3	113,0	275,6	191,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,7	55,7	46,1	65,3	50,4
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	16,6	8,0	29,3	18,3	14,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,9	0,3	6,7	0,8	1,1
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,5	2,4	0,0	0,0	2,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,0	0,0	0,0	0,5
1271	dar. Silomais	% AF	0,4	0,0	2,0	0,0	1,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	11,7	22,0	7,2	8,2	18,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	1,2	0,0	0,0	0,0	3,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	6,8	2,4	3,3	0,8	14,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	5,2	1,6	3,3	0,8	10,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,0	0,0	0,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,6	1,1	0,5	0,4	5,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,7	0,4	1,5	0,2	3,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,2	0,7	0,0	0,0	0,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	0,7	0,0	0,0	0,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,0	0,0	0,8
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,1	0,0	0,0	0,0	2,6
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	19,5	3,5	4,8	3,1	35,8
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	31	30	27	31
1420	dar. Weizen	dt / ha	34	29	34	31	43
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	32	37	46	26	40
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	30	45	34	35	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	24	20	20	27
1434	dar. Triticale	dt / ha	24		22	23	26
1465	Raps	dt / ha	10	23	9	3	17
1472	Kartoffeln	dt / ha	332	232	429	382	428
1473	Zuckerrüben	dt / ha	316				316
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	3.284				3.284
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	3.325				3.325
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,59	40,25	32,21	33,31	33,45
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,49	44,05	36,20	38,17	38,01
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	27,74	26,21	27,31	25,36	30,07
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	31,67	29,70	29,04	30,06	36,35
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	27,41	28,64	30,50	24,33	30,94
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,42		29,66	26,74	25,89
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	81,84	32,75	91,99	32,75	91,99
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	21,99	34,75	9,99	9,99	16,94
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	8,53				8,53
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,14				45,14
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	44,57				44,57

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)							Ackerbau

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

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe Getreide	Ackerbaubetriebe Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	46	12	12	22	22
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.193.803	768.836	764.486	1.257.956	1.109.238
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.220	3.617	5.302	4.074	4.372
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.157	2.544	4.447	3.081	3.308
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.062	1.276	3.273	2.129	2.014
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	322	396	374	247	433
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	614	692	674	569	679
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	72	178	34	57	75
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	17	1	11	29	5
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	18	26	14	21	16
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	4	0	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	17	25	9	21	13
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	56	12	29	6	118
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	36	11	29	6	72
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	1	0	0	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	967	1.027	774	942	906
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	407	464	348	415	377
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	376	414	315	384	342
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	559	563	425	527	529
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	168	190	290	118	243
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	119	232	68	91	150
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.016	2.518	3.480	1.617	2.425
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	104	68	48	72	100
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	32	43	13	35	8
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.085	1.020	1.786	2.349	1.851
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.705	933	1.524	1.965	1.445
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	108	42	126	62	165
9280	Anlagenintensität	%	50	55	57	48	55
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	40	29	35	37
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	81	177	89	68	96
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	397	295	430	461	352
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	34	37	97	18	57
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	6	24	0	12	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	177	21	9	329	12
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	140	114	305	74	231
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	1	0	12	0	1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	209	106	164	314	110
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	20.593	11.266	13.424	40.638	8.598
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	3	5	-2	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.525	457	1.360	1.822	1.321
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	80	-251	222	231	-33
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	193	193	160	168	216
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	111	185	125	58	173
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	-1	-3	-2	-3

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)		
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)							Ackerbau

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

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe Getreide	Ackerbaubetriebe Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	46	12	12	22	22
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	881	1.322	577	704	974
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	787	1.257	519	624	855
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	445	603	309	501	370
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	84	68	146	69	90
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	89	169	1	0	110
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	4	0	0	0	10
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	6	0	0	0	15
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	40	25	30	10	80
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	23	5	12	2	48
4230	dar. Milch	€ / ha LF	3	0	0	0	7
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	4	20	1	0	10
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	44	35	18	60	28
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	31	30	5	43	19
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	13	24	8	4	22
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	667	793	717	622	716
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	534	567	550	507	562
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	516	553	532	490	541
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	265	279	264	259	272
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	175	179	167	169	183
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	82	89	87	83	80
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	7	10	10	6	9
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	2	0	1	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	14	6	23	11	19
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	236	267	245	220	249
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	18	14	18	17	21
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	14	16	16	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	40	32	45	39	45
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	24	82	13	13	26
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	29	44	53	23	39
	Aufwand						
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	427	501	348	383	412
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	161	223	157	121	169
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	91	119	82	64	101
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	42	64	47	34	38
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	4	1	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	14	19	26	1	31
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	5	4	21	0	11
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	5	12	1	0	10
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	2	0	0	0	5
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	2	1	1	0	3
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	10	2	7	15	5
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	240	257	158	244	206
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	16	20	20	8	21
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	2	5	2	8
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	70	70	84	58	86
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	145	147	48	176	85

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)							Ackerbau

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

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe Getreide	Ackerbaubetriebe Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	46	12	12	22	22
	Aufwand						
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	150	137	75	92	213
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.002	23.634	20.911	23.255	24.670
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	169	175	243	140	206
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	27	24	33	23	33
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	110	108	181	91	137
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	11	14	6	13	9
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	360	462	391	305	412
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	88	64	137	53	131
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	19	7	47	10	31
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	69	57	90	43	100
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	38	45	45	32	45
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	10	8	10	8	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	140	200	103	146	123
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	206	282	141	209	188
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	14	38	18	10	11
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	19	38	25	5	38
	Unternehmensergebnis						
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	456	862	245	409	469
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.562	2.138	1.303	1.329	1.712
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.106	1.276	1.058	920	1.243
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-60	-33	-48	-69	-49
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	62	33	49	74	50
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-1	0	-8	-2	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	10	12	12	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.565	2.139	1.304	1.334	1.713
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.180	1.320	1.127	1.009	1.303
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	108.815	174.192	25.580	100.478	104.098
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	385	819	177	325	410
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	106.323	172.820	22.568	95.544	103.925
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	376	813	157	309	410
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	52.616	101.603	20.673	54.108	48.564
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	51.748	100.917	18.963	52.039	48.511
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	526	950	232	402	623
9013	Grundrente	€ / ha LF	394	848	-12	353	390
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	735	1.199	384	630	803
9073	Relative Faktorentlohnung	%	123,7	191,7	70,0	113,5	128,4
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	16,1	32,4	-8,3	14,2	16,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	7,4	20,1	-1,1	6,5	7,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	49,7	0,0	0,0	49,9
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	54	341	20	51	53
9221	Cashflow I	€ / ha LF	524	958	404	435	590
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	99	321	30	56	135
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	255	226	209	242	265
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	196	392	-15	173	193
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	226	416	21	196	233
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	365	567	228	313	399
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	130	58	-1.361	140	137
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	113	54	1.013	124	114
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	70	40	92	77	67
9270	Eigenkapitalquote	%	48	70	66	40	55
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	133	354	-54	97	149
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	134	359	-65	99	144
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	13.234	38.087	-5.282	12.773	11.180
	Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	117.714	177.513	43.121	115.257	107.823
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	73.850	128.787	24.669	51.771	83.749
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	35.696	49.978	19.140	34.883	33.108
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	63.145	128.592	27.002	59.902	61.325

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)							Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern

untergliedert nach LF - Gruppen

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	<= 100 ha LF	> 100 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	46	22	24	9	37
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	948	1.374	857	2.345	889
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	282,9	103,8	447,0	58,1	337,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	168,5	55,3	272,3	36,0	200,7
1150	Ackerfläche	% LF	83,6	76,9	85,0	80,5	83,7
1160	Dauergrünland	% LF	16,4	23,0	15,0	19,1	16,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	33	38	32	37
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,87	1,69	3,96	1,34	3,25
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,18	1,05	1,29	0,94	1,24
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,11	1,03	1,18	0,92	1,16
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,02	1,63	0,89	2,31	0,96
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	35.026	31.863	37.926	28.199	36.687
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	235,7	79,7	378,7	47,1	281,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,7	52,3	59,9	55,7	58,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	16,6	11,1	17,7	5,6	17,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,9	0,4	1,0	0,0	0,9
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,5	0,9	1,6	0,1	1,5
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2
1271	dar. Silomais	% AF	0,4	0,5	0,4	0,0	0,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	11,7	22,9	9,6	12,8	11,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	1,2	0,0	1,5	0,0	1,3
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	6,8	4,8	7,2	6,9	6,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	5,2	3,7	5,5	5,9	5,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,2	1,3	0,0	0,0	0,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,6	0,9	2,9	2,8	2,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,7	1,1	1,8	2,7	1,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,2	1,0	0,0	0,9	0,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	1,0	0,0	0,9	0,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,4	0,0	0,4
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,1	0,0	1,4	0,0	1,2
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	19,5	3,9	33,9	3,4	23,4
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	27	29	23	29
1420	dar. Weizen	dt / ha	34	28	35	26	34
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	32	29	32		32
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	30	26	32	16	34
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	25	23	23	23
1434	dar. Triticale	dt / ha	24	22	25		24
1465	Raps	dt / ha	10	23	9		10
1472	Kartoffeln	dt / ha	332	209	347	429	332
1473	Zuckerrüben	dt / ha	316		316		316
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	3.284	3.284			3.284
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	3.325	3.325			3.325
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,59	37,12	33,04	37,41	33,45
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,49	41,72	38,00	38,87	38,47
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	27,74	28,76	27,63		27,74
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	31,67	28,69	32,89	28,75	32,09
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	27,41	25,16	27,71	34,29	27,36
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,42	29,66	26,37		26,42
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	81,84	32,75	91,99		81,84
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	21,99	63,67	19,08	9,99	22,03
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	8,53		8,53		8,53
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,14	45,14			45,14
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	44,57	44,57			44,57

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)							Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern

untergliedert nach LF - Gruppen

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	<= 100 ha LF	> 100 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	46	22	24	9	37
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.193.803	637.096	1.704.117	537.555	1.353.431
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.220	6.136	3.813	9.255	4.010
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.157	5.070	2.750	7.640	2.969
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.062	3.362	1.786	5.671	1.911
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	322	606	262	550	313
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	614	885	556	1.076	594
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	72	144	57	102	71
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	17	11	18	37	16
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	18	14	19	16	18
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	0	2	0	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	17	14	17	16	17
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	56	26	62	48	56
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	36	24	39	44	36
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	2	0	3	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	967	1.015	956	1.543	943
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	407	385	412	463	405
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	376	353	381	425	374
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	559	630	544	1.080	538
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	168	194	162	146	169
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	119	264	89	347	110
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.016	4.992	1.383	8.397	1.749
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	104	127	100	115	104
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	32	27	33	18	33
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.085	1.053	2.304	782	2.139
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.705	909	1.874	496	1.755
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	108	34	124	32	111
9280	Anlagenintensität	%	50	61	47	53	50
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	35	37	33	36
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	81	188	71	347	77
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	397	373	402	485	393
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	34	71	26	47	33
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	6	0	8	0	6
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	177	31	208	29	183
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	140	201	127	393	130
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	1	-2	1	-4	1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	209	96	233	172	211
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	20.593	5.902	26.337	7.444	21.915
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	1	0	6	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.525	423	1.760	-298	1.601
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	80	-248	150	-333	97
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	193	157	201	122	196
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	111	197	93	381	100
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	-3	-2	-7	-2

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)							Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern

untergliedert nach LF - Gruppen

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	<= 100 ha LF	> 100 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	46	22	24	9	37
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	881	1.177	818	1.289	864
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	787	1.046	732	1.092	774
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	445	383	459	397	447
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	84	58	89	46	85
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	89	96	87	3	92
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	4	0	5	0	4
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	6	0	8	0	7
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	40	67	35	59	40
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	23	12	25	30	22
4230	dar. Milch	€ / ha LF	3	17	0	0	3
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	4	24	0	7	4
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	1	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	44	51	43	109	41
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	31	23	33	12	32
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	13	3	15	8	13
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	667	900	618	960	655
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	534	597	521	633	530
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	516	581	502	620	512
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	265	284	261	291	264
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	175	176	175	180	175
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	82	88	81	89	82
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	7	19	5	22	7
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	2	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	14	24	11	9	14
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	236	272	229	318	233
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	2	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	18	16	19	13	18
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	16	17	13	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	40	61	35	40	40
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	24	67	14	91	21
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	29	88	17	128	25
	Aufwand						
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	427	387	436	421	427
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	161	165	160	171	160
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	91	108	87	135	89
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	42	26	46	10	43
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	2	0	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	14	24	12	14	14
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	5	5	5	7	5
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	5	14	3	3	5
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	2	1	2	1	2
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	2	2	1	3	2
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	10	11	10	40	9
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	240	186	252	193	242
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	16	16	16	20	16
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	6	4	12	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	70	73	69	62	70
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	145	84	158	71	148

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)							Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern

untergliedert nach LF - Gruppen

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	<= 100 ha LF	> 100 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	46	22	24	9	37
	Aufwand						
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	150	161	147	222	147
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.002	25.295	23.720	30.461	23.684
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	169	244	153	274	164
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	27	40	24	37	26
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	110	155	101	186	107
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	11	14	11	2	12
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	360	441	343	589	351
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	88	109	83	140	86
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	19	33	15	31	18
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	69	76	67	109	67
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	38	56	34	93	36
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	10	12	9	16	9
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	140	91	151	72	143
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	206	156	215	114	210
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	14	34	9	64	12
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	19	67	9	119	15
	Unternehmensergebnis						
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	456	848	373	751	444
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.562	2.080	1.451	2.257	1.533
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.106	1.232	1.079	1.506	1.089
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-60	-27	-66	-19	-61
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	62	28	70	21	64
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-1	0	-1	0	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	11	11	18	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.565	2.080	1.455	2.259	1.536
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.180	1.271	1.161	1.546	1.165
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	108.815	84.073	131.495	41.448	125.202
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	385	810	294	714	371
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	106.323	81.850	128.757	40.877	122.243
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	376	788	288	704	362
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	52.616	59.684	49.852	40.505	53.833
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	51.748	58.367	49.160	40.079	52.921
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	526	949	435	925	509
9013	Grundrente	€ / ha LF	394	515	368	195	402
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	735	1.075	662	1.019	723
9073	Relative Faktorentlohnung	%	123,7	150,3	116,6	108,9	124,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	16,1	23,1	14,0	9,7	16,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	7,4	8,3	7,2	2,6	7,9
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	25,6	0,0	6,6	0,0
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	54	228	37	321	49
9221	Cashflow I	€ / ha LF	524	1.045	413	967	506
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	99	450	24	647	76
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	255	184	270	144	260
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	196	368	160	460	185
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	226	412	187	505	215
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	365	612	313	734	350
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	130	50	169	31	140
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	113	45	145	28	121
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	70	30	86	20	74
9270	Eigenkapitalquote	%	48	81	36	91	44
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	133	339	89	495	118
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	134	341	91	439	122
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	13.234	20.946	10.219	19.015	12.653
	Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	117.714	85.953	146.829	40.835	136.415
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	73.850	67.335	79.823	28.179	84.959
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	35.696	25.249	45.272	16.561	40.350
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	63.145	47.200	75.857	14.457	72.560

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)					Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach der Ertragsmesszahl

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	46	19	27
	Faktorausstattung				
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	948	816	1.024
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	282,9	250,3	305,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	168,5	171,9	166,1
1150	Ackerfläche	% LF	83,6	78,7	86,4
1160	Dauergrünland	% LF	16,4	21,2	13,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	23	45
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,87	2,31	3,27
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,18	1,27	1,12
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,11	1,26	1,01
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,02	0,92	1,07
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	35.026	38.633	32.488
	Produktionsstruktur				
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	235,7	192,2	266,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,7	57,8	59,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	16,6	17,7	16,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,9	1,2	0,8
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,5	1,4	1,5
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,0	0,3
1271	dar. Silomais	% AF	0,4	0,6	0,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	11,7	12,7	11,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	1,2	0,0	1,9
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	6,8	11,0	4,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	5,2	8,1	3,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,2	0,6	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,6	4,8	1,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,7	2,2	1,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,2	0,1	0,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	0,1	0,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,3	0,9	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,1	1,9	0,7
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	19,5	28,0	13,5
	Erträge, Leistungen, Preise				
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	23	31
1420	dar. Weizen	dt / ha	34	24	35
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	32	26	34
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	30	28	32
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	25	20
1434	dar. Triticale	dt / ha	24	20	26
1465	Raps	dt / ha	10	0	18
1472	Kartoffeln	dt / ha	332	211	389
1473	Zuckerrüben	dt / ha	316		316
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	3.284	3.284	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	3.325	3.325	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau			
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,59	30,23	34,82
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,49	39,66	38,38
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	27,74	27,21	27,89
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	31,67	28,30	33,99
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	27,41	28,72	25,06
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,42	26,90	26,34
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	81,84		81,84
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	21,99	29,12	20,20
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	8,53		8,53
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,14	45,14	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	44,57	44,57	

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)					**Ackerbau**
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern					
untergliedert nach der Ertragsmesszahl					
Blatt 2 von 4					
Kenn-zahl	**Bezeichnung**	**Maß-einheit**	**Betriebe gesamt**	**EMZ <= 30**	**EMZ > 30**
0001	Betriebe	Anzahl	46	19	27
	Bilanz				
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.193.803	763.809	1.496.391
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.220	3.051	4.894
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.157	2.224	3.695
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.062	1.150	2.588
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	322	275	350
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	614	672	580
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	72	94	59
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	17	2	26
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	18	8	24
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	0	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	17	7	22
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	56	85	39
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	36	49	29
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	967	724	1.106
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	407	354	438
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	376	335	399
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	559	370	668
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	168	121	195
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	119	145	105
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.016	1.928	2.067
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	104	158	73
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	32	16	41
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.085	1.023	2.696
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.705	874	2.183
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	108	98	114
9280	Anlagenintensität	%	50	56	47
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	37	36
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	81	145	67
	Investitionen, Finanzierung				
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	397	205	508
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	34	12	46
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	6	0	10
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	177	6	276
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	140	156	131
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	1	-9	6
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	209	-1	330
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	20.593	-152	30.935
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	-3	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.525	652	2.028
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	80	-90	178
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	193	182	200
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	111	89	124
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	-6	-1

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)					Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach der Ertragsmesszahl

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	46	19	27
	Gewinn- und Verlustrechnung				
	Ertrag				
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	881	686	994
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	787	570	912
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	445	318	519
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	84	46	105
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	89	64	102
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	4	0	7
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	6	0	10
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	40	71	23
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	23	46	9
4230	dar. Milch	€ / ha LF	3	8	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	4	1	6
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	44	33	50
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	31	13	41
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	13	7	17
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	667	606	702
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	534	528	537
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	516	512	518
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	265	261	268
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	175	176	175
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	82	76	86
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	7	8	7
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	14	22	8
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	236	229	241
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	18	16	19
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	16	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	40	5	59
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	24	4	35
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	29	37	25
	Aufwand				
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	427	327	484
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	161	136	175
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	91	70	103
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	42	46	40
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	2	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	14	13	15
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	5	1	7
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	5	5	5
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	2	3	2
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	2	3	1
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	10	14	8
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	240	163	285
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	16	14	17
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	2	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	70	76	66
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	145	60	194

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)					**Ackerbau**
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern					
untergliedert nach der Ertragsmesszahl					
Blatt 4 von 4					
Kenn-zahl	**Bezeichnung**	**Maß-einheit**	**Betriebe gesamt**	**EMZ <= 30**	**EMZ > 30**
0001	Betriebe	Anzahl	46	19	27
	Aufwand				
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	150	87	186
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.002	20.680	25.096
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	169	175	165
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	27	26	27
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	110	118	106
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	11	6	14
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	360	302	394
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	88	109	76
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	19	23	16
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	69	86	59
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	38	37	39
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	10	11	9
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	140	89	170
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	206	125	256
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	14	3	20
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	19	21	19
	Unternehmensergebnis				
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	456	408	484
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.562	1.299	1.713
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.106	891	1.229
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-60	-28	-78
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	62	28	82
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-1	-3	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	10	12
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.565	1.300	1.718
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.180	932	1.323
	Rentabilität				
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	108.815	92.065	120.602
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	385	368	394
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	106.323	88.782	118.667
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	376	355	388
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	52.616	49.248	54.295
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	51.748	47.829	53.702
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	526	442	574
9013	Grundrente	€ / ha LF	394	262	470
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	735	559	836
9073	Relative Faktorentlohnung	%	123,7	130,9	121,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	16,1	15,4	16,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	7,4	7,5	7,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	20,8	0,0
	Liquidität / Stabilität				
9601	Liquidität 1. Grades	%	54	81	43
9221	Cashflow I	€ / ha LF	524	512	531
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	99	91	104
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	255	209	282
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	196	149	224
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	226	176	256
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	365	324	389
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	130	141	126
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	113	119	110
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	70	65	72
9270	Eigenkapitalquote	%	48	63	42
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	133	101	151
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	134	122	142
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	13.234	13.146	13.278
	Unternehmerfamilie				
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	117.714	106.199	125.818
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	73.850	82.581	67.706
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	35.696	29.137	40.311
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	63.145	51.187	73.651

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)					Futterbau

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

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	126	32	32
	Faktorausstattung				
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.392	1.897	1.205
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	157,8	148,4	108,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	116,3	99,4	76,5
1150	Ackerfläche	% LF	38,4	48,1	33,5
1160	Dauergrünland	% LF	61,5	51,7	66,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	34	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,72	2,31	2,22
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,55	1,51	1,48
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,49	1,42	1,45
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,72	1,55	2,03
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	44.388	43.295	42.540
	Produktionsstruktur				
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	58,9	66,5	38,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	44,6	43,2	53,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,2	6,5	2,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,1	0,3
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,8	3,7	2,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	41,8	45,0	35,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,4	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	76,3	94,1	68,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	74,4	93,5	67,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	26,7	45,7	18,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	19,3	15,3	23,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	19,8	23,0	16,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,6	0,0	0,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,5	0,4	1,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	119,6	139,6	74,2
	Erträge, Leistungen, Preise				
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	37	36	33
1420	dar. Weizen	dt / ha	36	37	24
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	40	35	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	36	40	41
1433	dar. Roggen	dt / ha	41	28	38
1434	dar. Triticale	dt / ha	37	37	23
1465	Raps	dt / ha	12		
1472	Kartoffeln	dt / ha	223	449	170
1473	Zuckerrüben	dt / ha	651		
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.849	6.322	3.802
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.752	6.203	3.823
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	9		
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	38,61	43,53	38,35
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	44,21	45,43	49,97
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	22,18	20,62	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,46	38,26	34,07
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,75	28,27	25,36
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	44,62	61,16	29,00
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	89,41		
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	34,40	14,76	51,78
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	11,06		
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	48,46	47,27	47,82
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,31	48,17	47,56

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)					**Futterbau**
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern					
nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"					
Blatt 2 von 4					
Kenn-zahl	**Bezeichnung**	**Maß-einheit**	**Betriebe gesamt**	**oberstes Viertel**	**unterstes Viertel**
0001	Betriebe	Anzahl	126	32	32
	Bilanz				
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	760.023	996.364	508.950
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.818	6.715	4.672
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.620	5.209	3.680
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.873	2.927	1.745
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	823	995	986
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	817	1.194	793
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	71	37	128
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	28	43	22
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	52	89	16
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	4	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	34	67	12
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	526	662	469
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	514	655	456
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	606	743	497
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	211	253	190
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	182	216	177
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	394	490	307
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	155	190	81
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	135	230	116
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	3.169	4.927	3.004
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	155	180	297
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	25	21	51
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.528	1.650	1.434
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.310	1.450	1.179
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	121	133	110
9280	Anlagenintensität	%	61	63	64
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	35	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	127	154	115
	Investitionen, Finanzierung				
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	314	462	304
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	27	42	32
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	13	6	16
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	47	39	65
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	198	321	164
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-1	9	-8
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	54	107	2
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	3.124	6.889	92
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1	1	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.133	1.159	1.128
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-69	-258	6
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	229	298	175
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	90	143	60
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-5	-5	-7

Buchführungsergebnisse				Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)					Futterbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern					
nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"					
Blatt 3 von 4					
Kenn-zahl	**Bezeichnung**	**Maß-einheit**	**Betriebe gesamt**	**oberstes Viertel**	**unterstes Viertel**
0001	Betriebe	Anzahl	126	32	32
	Gewinn- und Verlustrechnung				
	Ertrag				
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.209	1.839	700
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	95	144	61
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	76	129	52
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	5	5	0
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	3	3	4
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	1	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.078	1.636	608
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	274	291	255
4230	dar. Milch	€ / ha LF	763	1.337	328
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	5	0	2
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	4	5	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	1	2	1
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	31	55	26
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	11	18	9
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	4	28	-16
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	675	755	659
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	553	579	549
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	528	545	529
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	261	268	259
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	167	172	163
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	82	83	76
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	12	12	18
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	1	1	2
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	36	33	34
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	224	243	235
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	24	33	19
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	20	27	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	1	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	11	11	19
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	40	70	15
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	28	36	39
	Aufwand				
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	518	698	363
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	59	72	39
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	31	42	22
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	7	11	3
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	232	322	136
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	27	17	21
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	126	197	66
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	23	34	17
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	6	11	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	29	42	20
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	13	34	7
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	213	270	178
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	35	43	28
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	11	14	13
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	85	111	86
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	78	95	49

Buchführungsergebnisse				Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)					Futterbau

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

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	126	32	32
	Aufwand				
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	177	125	122
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.728	20.962	17.405
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	230	291	259
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	61	72	71
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	118	161	131
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	28	44	24
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	433	503	396
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	136	166	119
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	30	26	23
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	106	140	95
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	65	76	69
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	20	23	21
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	95	103	95
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	131	179	132
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	31	46	17
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	28	33	11
	Unternehmensergebnis				
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	531	1.008	203
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.888	2.622	1.343
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.357	1.614	1.140
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-51	-44	-49
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	45	44	44
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-5	-16	-2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	7	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.891	2.622	1.359
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.422	1.680	1.214
	Rentabilität				
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	73.899	139.791	15.750
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	468	942	145
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	75.607	141.692	13.447
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	479	955	123
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	37.455	68.657	13.086
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	38.083	69.481	12.047
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	656	1.080	245
9013	Grundrente	€ / ha LF	248	696	-216
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	803	1.232	389
9073	Relative Faktorentlohnung	%	115,5	172,6	52,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,5	25,3	-19,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,0	10,5	-4,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	12,1	29,5	0,0
	Liquidität / Stabilität				
9601	Liquidität 1. Grades	%	66	136	55
9221	Cashflow I	€ / ha LF	681	1.209	421
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	157	391	140
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	272	339	218
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	209	512	-37
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	270	584	34
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	439	803	223
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	130	66	-585
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	101	58	634
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	62	42	98
9270	Eigenkapitalquote	%	66	73	64
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	134	379	7
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	165	471	-80
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	9.576	30.289	-3.914
	Unternehmerfamilie				
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	79.126	144.809	19.583
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	56.390	110.529	10.880
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	30.219	39.891	14.743
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	33.569	57.076	9.592

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2015/2016) | Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den 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	126	73	53	46	37
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.392	2.035	708	702	682
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	157,8	140,3	181,8	193,0	205,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	116,3	105,9	130,6	138,0	145,6
1150	Ackerfläche	% LF	38,4	50,4	25,6	25,5	25,9
1160	Dauergrünland	% LF	61,5	49,4	74,3	74,4	74,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	30	28	28	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,72	2,96	2,39	2,30	2,29
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,55	1,60	1,50	1,46	1,41
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,49	1,56	1,40	1,39	1,33
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,72	2,11	1,31	1,19	1,12
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	44.388	46.341	41.697	41.469	40.124
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	58,9	70,7	42,7	45,1	47,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	44,6	50,0	32,4	30,2	30,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,2	5,5	4,4	3,9	3,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,6	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,8	3,8	0,5	0,5	0,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	41,8	33,9	59,9	62,4	61,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	76,3	83,2	68,8	69,4	67,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	74,4	82,4	66,0	68,4	66,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	26,7	51,8	0,1	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	19,3	1,0	38,8	40,5	42,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	19,8	19,9	19,6	20,3	18,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,3	0,5	0,2	0,1	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,3	0,4	0,2	0,1	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,6	0,0	1,2	0,3	0,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,5	0,2	0,8	0,6	0,3
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	119,6	116,0	124,6	133,2	136,9
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	37	37	40	43	43
1420	dar. Weizen	dt / ha	36	36	35	35	34
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	40	41	35	30	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	36	37	33	36	36
1433	dar. Roggen	dt / ha	41	37	51	60	61
1434	dar. Triticale	dt / ha	37	36	44	47	47
1465	Raps	dt / ha	12	12			
1472	Kartoffeln	dt / ha	223	228	198	198	221
1473	Zuckerrüben	dt / ha	651	651			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.849	5.856	0		
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.752	5.753	4.545		
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	9		9	0	
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	38,61	42,48	27,47	27,96	27,82
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	44,21	47,72	31,69	31,69	31,76
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	22,18	21,43	25,00	25,00	25,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,46	32,53	32,16	32,16	32,16
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,75	30,72	20,19	19,80	19,73
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	44,62	55,66	26,15	27,33	26,74
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	89,41	89,41			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	34,40	31,07	77,51	77,51	93,46
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	11,06	11,06			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	48,46	48,46			
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,31	49,31			

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)							Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den 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	hstiger Futterb gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk.*
0001	Betriebe	Anzahl	126	73	53	46	37
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	760.023	902.289	564.072	579.765	547.231
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.818	6.432	3.102	3.004	2.668
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.620	5.011	2.142	2.061	1.763
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.873	2.563	1.140	1.116	978
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	823	1.104	524	472	388
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	817	1.205	405	402	332
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	71	94	47	45	43
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	28	39	18	17	15
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	52	91	12	12	14
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	2	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	34	64	2	2	2
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	526	568	482	488	470
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	514	564	460	477	465
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	606	746	457	433	411
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	211	253	167	165	167
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	182	217	146	144	145
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	394	493	290	268	244
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	155	242	63	65	72
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	135	170	98	95	87
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	3.169	4.253	2.018	1.929	1.670
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	155	206	100	97	85
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	25	33	15	15	17
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.528	2.016	1.009	1.006	933
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.310	1.736	858	850	818
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	121	168	72	73	70
9280	Anlagenintensität	%	61	65	51	51	47
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	36	35	35	33
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	127	125	131	130	129
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	314	431	190	189	132
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	27	21	32	27	23
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	13	23	3	2	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	47	58	36	36	24
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	198	291	98	103	65
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-1	-1	-2	-2	-3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	54	69	38	40	-4
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	3.124	3.271	2.873	3.341	-355
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1	2	0	1	-3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.133	1.523	719	738	689
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-69	-88	-48	-32	-52
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	229	296	156	161	117
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	90	114	66	48	80
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-5	-8	-1	-1	-2

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)							Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den 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	hstiger Futterb gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk.*
0001	Betriebe	Anzahl	126	73	53	46	37
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.209	1.878	498	448	400
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	95	144	43	44	44
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	76	121	29	29	29
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	5	8	2	2	0
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	3	4	1	1	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	1	3	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.078	1.686	433	384	342
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	274	194	358	373	332
4230	dar. Milch	€ / ha LF	763	1.476	5	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	5	7	3	1	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	4	6	1	1	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	1	1	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	31	43	18	16	13
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	11	15	7	7	7
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	4	1	6	8	6
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	675	756	589	586	573
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	553	579	525	522	512
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	528	546	508	505	498
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	261	267	256	254	253
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	167	169	164	163	163
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	82	83	80	80	80
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	12	13	11	11	10
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	1	1	0	0	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	36	44	28	27	23
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	224	225	224	222	221
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	24	31	16	17	14
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	20	26	13	13	13
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	1	0	3	3	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	11	8	13	13	15
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	40	76	1	1	1
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	28	41	13	13	13
	Aufwand						
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	518	771	249	240	214
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	59	82	34	34	31
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	31	47	15	15	15
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	7	12	2	3	1
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	232	368	86	82	58
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	27	22	31	33	11
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	126	230	15	11	10
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	23	35	11	10	9
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	6	12	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	29	43	15	14	13
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	13	18	7	4	4
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	213	303	118	117	118
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	35	59	9	9	8
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	11	19	4	3	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	85	115	53	52	47
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	78	104	50	52	58

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)							Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern

untergliedert nach Betriebstypen

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

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	hstiger Futterb gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk.*
0001	Betriebe	Anzahl	126	73	53	46	37
	Aufwand						
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	177	228	123	109	111
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.728	22.792	22.603	22.981	23.815
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	230	319	135	130	114
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	61	81	40	38	32
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	118	164	70	69	61
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	28	47	8	7	5
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	433	588	269	261	253
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	136	189	79	75	69
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	30	44	15	14	12
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	106	145	65	61	57
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	65	82	46	44	41
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	20	22	18	17	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	95	119	70	71	74
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	131	165	96	97	100
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	31	56	4	5	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	28	46	8	8	10
	Unternehmensergebnis						
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	531	731	318	301	287
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.888	2.636	1.093	1.042	980
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.357	1.905	775	741	693
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-51	-68	-32	-32	-28
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	45	58	31	31	29
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-5	-8	-1	-1	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	7	7	7	6
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.891	2.641	1.093	1.043	981
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.422	1.994	815	781	729
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	73.899	90.803	50.617	50.460	51.565
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	468	647	278	261	251
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	75.607	94.009	50.262	50.079	51.026
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	479	670	276	259	249
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	37.455	41.494	30.554	31.038	32.511
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	38.083	42.577	30.405	30.873	32.276
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	656	898	399	369	360
9013	Grundrente	€ / ha LF	248	399	87	88	103
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	803	1.081	507	478	471
9073	Relative Faktorentlohnung	%	115,5	127,4	95,4	94,8	96,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,5	12,9	4,3	4,3	5,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,0	6,2	2,5	2,5	3,1
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	12,1	17,5	1,0	0,6	1,5
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	66	70	60	55	51
9221	Cashflow I	€ / ha LF	681	944	401	381	363
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	157	232	78	56	64
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	272	353	187	191	145
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	209	290	122	101	84
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	270	372	162	138	116
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	439	610	257	231	199
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	130	122	153	190	172
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	101	95	115	138	125
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	62	58	73	83	73
9270	Eigenkapitalquote	%	66	66	65	64	63
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	134	169	96	84	58
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	165	234	92	70	56
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	9.576	11.079	7.007	5.893	4.991
	Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	79.126	94.806	57.528	56.916	57.927
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	56.390	70.510	36.942	35.065	35.727
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	30.219	31.779	28.071	28.567	30.959
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	33.569	40.302	23.268	24.315	29.530

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)						Futterbau / Verbund	

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern

Spez. Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe untergliedert nach Milchviehbestand

und nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh <= 80 Stück	Milchvieh > 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	80	20	20	56	24
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.993	2.092	1.754	1.908	2.061
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	143,9	173,5	119,6	91,3	266,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	107,8	122,4	99,0	66,7	203,5
1150	Ackerfläche	% LF	53,2	56,3	65,2	49,1	56,5
1160	Dauergrünland	% LF	46,6	43,5	34,6	50,7	43,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	30	27	29	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,95	2,53	2,64	2,03	5,10
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,60	1,62	1,57	1,56	1,69
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,56	1,56	1,56	1,53	1,63
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,05	1,46	2,21	2,22	1,91
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	46.296	47.402	45.576	45.073	49.151
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	76,7	96,4	82,8	44,3	152,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	51,2	49,7	58,0	57,9	46,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	7,4	11,4	5,2	7,1	7,5
1237	dar. Winterraps	% AF	1,9	4,3	0,0	0,4	2,9
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,1	0,2	0,5	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,5	0,0	0,2	0,3
1271	dar. Silomais	% AF	3,3	2,5	2,9	2,9	3,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	30,6	28,0	31,9	32,2	29,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,4	0,0	0,0	0,2	0,6
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	78,9	78,1	65,9	76,1	81,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	77,9	77,9	65,2	74,3	80,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	48,6	50,7	39,5	45,3	51,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,5	0,0	1,8	1,7	1,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	18,7	19,0	14,6	17,6	19,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,6	0,0	0,3	1,1	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,6	0,0	0,2	1,1	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,2	0,3	0,1
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	112,5	135,8	78,2	68,1	216,1
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	39	44	34	35	42
1420	dar. Weizen	dt / ha	40	46	27	34	45
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	48	53	32	39	53
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	37	35	41	35	38
1433	dar. Roggen	dt / ha	41	49	40	34	45
1434	dar. Triticale	dt / ha	36	34	33	35	37
1465	Raps	dt / ha	33	40		29	34
1472	Kartoffeln	dt / ha	240	490	164	245	176
1473	Zuckerrüben	dt / ha	468	400		651	400
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.862	6.292	4.540	5.723	5.960
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.763	6.163	4.524	5.676	5.825
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,76	27,56	35,24	47,36	26,48
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,10	29,91	48,92	58,92	28,36
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	16,65	14,98	30,00	30,29	14,80
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,53	38,26	31,86	35,40	30,37
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,01	14,88	24,77	28,46	20,62
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	55,66	61,16		76,95	29,25
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	44,32	39,23		80,73	43,83
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	37,28	13,39	53,04	34,77	124,18
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,29	5,00		11,06	5,00
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,79	45,20	48,27	48,76	47,16
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,60	46,15	48,28	49,10	48,26

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)						Futterbau / Verbund	

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern

Spez. Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe untergliedert nach Milchviehbestand

und nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh <= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	80	20	20	56	24
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	886.005	1.160.307	613.146	691.903	1.338.911
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	6.158	6.689	5.126	7.582	5.021
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	4.776	5.311	4.036	6.221	3.622
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.484	3.042	1.787	3.561	1.624
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	1.015	957	978	1.220	852
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	1.141	1.233	1.034	1.265	1.041
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	88	22	177	106	74
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	41	50	58	57	29
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	83	82	29	88	80
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	3	8	0	3	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	59	57	19	57	61
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	539	552	438	512	560
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	534	552	435	506	557
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	0	1	2	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	744	733	606	752	738
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	263	284	257	264	263
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	229	259	240	221	236
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	481	449	349	488	476
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	237	209	156	193	273
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	156	160	123	236	92
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	4.169	4.970	3.065	5.917	2.773
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	183	146	358	243	136
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	31	18	70	38	25
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.843	1.592	1.780	1.485	2.129
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.579	1.413	1.392	1.252	1.840
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	163	155	159	145	177
9280	Anlagenintensität	%	64	65	65	68	60
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	36	37	34	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	132	154	112	165	112
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	397	435	271	428	372
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	19	31	7	14	22
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	21	7	25	13	28
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	60	46	60	69	53
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	264	310	165	302	234
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	1	24	-17	-10	9
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	56	81	-73	27	79
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	2.720	5.574	-3.320	1.198	4.131
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1	1	-1	1	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.362	1.143	1.430	997	1.653
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-78	-223	-17	-111	-52
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	277	321	209	299	259
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	106	53	79	87	120
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-7	-7	-11	-8	-7

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)						Futterbau / Verbund	

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern

Spez. Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe untergliedert nach Milchviehbestand

und nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh <= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	80	20	20	56	24
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.806	1.965	1.208	1.762	1.842
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	193	300	122	200	188
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	140	199	115	154	129
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	23	58	0	4	37
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	5	3	6	11	1
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	4	6	0	5	3
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.569	1.592	1.062	1.500	1.625
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	188	176	162	211	170
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1.363	1.407	893	1.255	1.449
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	10	0	3	21	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	5	6	2	7	4
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	1	2	1	2	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	39	68	19	55	26
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	14	18	14	13	15
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	1	29	-41	-17	16
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	738	726	696	823	671
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	570	543	560	609	539
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	536	504	521	576	504
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	270	284	266	273	267
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	175	194	164	171	178
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	81	77	83	82	80
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	12	11	16	19	8
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	1	1	4	2	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	41	28	27	38	43
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	217	192	217	250	190
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	2	2	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	33	38	38	32	33
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	26	30	24	24	27
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	2	0	11	5	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	8	8	11	10	6
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	75	73	42	95	58
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	37	42	44	51	27
	Aufwand						
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	738	745	534	741	735
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	92	122	63	81	100
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	48	56	34	47	48
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	19	39	4	10	25
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	3	11	0	0	6
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	340	305	187	308	366
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	21	15	19	24	18
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	210	186	95	181	234
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	33	33	20	30	36
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	11	10	6	10	12
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	40	42	28	41	39
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	16	45	9	36	1
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	289	273	275	315	268
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	55	41	51	69	43
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	18	12	20	27	10
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	112	121	121	112	113
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	99	90	82	103	97

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)						Futterbau / Verbund	

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern

Spez. Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe untergliedert nach Milchviehbestand

und nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh <= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	80	20	20	56	24
	Aufwand						
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	228	156	159	112	320
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.624	28.007	17.575	20.698	24.599
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	302	297	329	348	266
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	75	68	80	92	62
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	159	181	176	186	138
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	43	38	29	40	44
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	572	541	571	615	537
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	181	177	219	183	180
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	42	27	87	46	38
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	139	149	131	135	142
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	80	79	76	87	75
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	21	20	22	24	19
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	119	120	121	112	124
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	165	194	154	161	168
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	55	51	45	69	43
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	42	27	16	63	26
	Unternehmensergebnis						
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	707	983	271	754	670
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.546	2.721	1.864	2.567	2.528
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.838	1.739	1.593	1.814	1.858
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-61	-43	-63	-44	-76
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	53	44	48	37	66
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-7	-19	0	-15	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	7	6	8	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.551	2.722	1.888	2.578	2.529
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.920	1.809	1.687	1.891	1.943
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	90.806	158.456	24.051	62.728	156.320
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	631	913	201	687	586
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	93.809	159.267	22.701	65.842	159.064
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	652	918	190	722	596
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	41.947	73.301	16.293	36.044	47.417
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	42.966	73.621	15.781	37.581	47.955
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	880	1.074	348	834	917
9013	Grundrente	€ / ha LF	390	697	-115	257	496
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	1.060	1.250	520	986	1.119
9073	Relative Faktorentlohnung	%	126,4	171,2	66,1	111,8	139,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	13,0	23,7	-10,3	8,9	16,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,2	10,2	-2,8	3,5	9,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	16,8	30,5	0,0	8,0	31,2
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	67	87	52	116	36
9221	Cashflow I	€ / ha LF	912	1.173	536	1.022	824
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	208	301	119	254	171
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	328	360	254	333	324
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	268	499	-94	260	275
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	344	568	-14	352	337
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	571	796	238	609	541
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	122	72	-272	128	118
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	95	63	-1.822	95	96
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	57	45	107	55	60
9270	Eigenkapitalquote	%	68	74	60	78	55
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	145	314	-47	150	141
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	217	459	-139	226	210
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	10.593	31.474	-6.306	10.177	10.978
	Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	94.859	160.655	27.542	66.924	160.040
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	68.134	116.763	17.392	49.000	112.781
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	32.194	36.461	21.031	28.425	40.989
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	42.321	64.078	17.962	30.712	67.810

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)						Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern

untergliedert nach LF - Gruppen

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	< 100 ha LF	100-200 ha LF	> 200 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	126	56	32	38
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.392	1.862	1.503	1.213
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	157,8	59,5	150,3	308,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	116,3	40,6	97,1	244,0
1150	Ackerfläche	% LF	38,4	33,8	38,9	39,5
1160	Dauergrünland	% LF	61,5	65,9	60,9	60,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	31	29	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,72	1,77	2,38	4,41
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,55	1,36	1,68	1,73
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,49	1,35	1,59	1,62
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,72	2,97	1,58	1,43
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	44.388	40.042	47.496	48.175
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	58,9	19,4	56,1	119,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	44,6	49,9	41,8	44,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,2	2,1	6,9	5,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,0	0,2	0,6
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,5	0,3	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,4	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,8	3,2	4,4	2,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	41,8	43,3	42,6	41,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,4	0,4	0,0	0,6
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	76,3	96,0	82,5	68,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	74,4	90,6	81,5	66,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	26,7	42,5	31,0	20,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	19,3	14,3	18,6	21,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	19,8	23,2	22,0	17,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,3	1,2	0,2	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,3	1,1	0,2	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,6	0,7	0,2	0,7
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,5	1,5	0,4	0,3
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	119,6	56,3	123,3	209,9
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	37	36	37	38
1420	dar. Weizen	dt / ha	36	35	35	36
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	40	43	49	38
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	36	33	36	37
1433	dar. Roggen	dt / ha	41	33	26	45
1434	dar. Triticale	dt / ha	37	39	42	35
1465	Raps	dt / ha	12		6	13
1472	Kartoffeln	dt / ha	223	186	292	164
1473	Zuckerrüben	dt / ha	651	651		
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.849	5.680	6.263	5.692
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.752	5.722	6.012	5.608
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	9	16	0	
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	38,61	46,50	40,53	35,78
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	44,21	65,02	43,54	38,47
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	22,18		29,22	21,68
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,46	34,07	34,82	30,28
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,75	25,91	28,17	26,69
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	44,62	23,99	30,57	58,27
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	89,41		85,00	89,74
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	34,40	60,91	16,35	114,80
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	11,06	11,06		
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	48,46	49,49	46,48	49,22
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,31	49,20	48,41	49,97

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)						Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern

untergliedert nach LF - Gruppen

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	< 100 ha LF	100-200 ha LF	> 200 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	126	56	32	38
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	760.023	545.924	793.732	1.047.152
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.818	9.176	5.281	3.391
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.620	7.548	4.087	2.314
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.873	4.077	2.161	1.129
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	823	1.884	907	487
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	817	1.375	914	620
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	71	135	76	51
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	28	64	16	24
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	52	78	55	44
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	0	4	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	34	53	45	24
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	526	658	573	470
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	514	623	566	462
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	3	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	606	878	555	549
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	211	228	209	207
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	182	177	186	182
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	394	650	346	342
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	155	151	155	156
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	135	356	129	75
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	3.169	7.394	3.568	1.807
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	155	241	268	84
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	25	59	15	19
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.528	1.586	1.531	1.510
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.310	1.369	1.326	1.287
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	121	117	88	136
9280	Anlagenintensität	%	61	70	63	53
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	38	33	36
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	127	177	128	110
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	314	513	302	263
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	27	2	39	28
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	13	7	18	13
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	47	145	16	33
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	198	301	220	159
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-1	-1	-13	4
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	54	57	-12	80
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	3.124	1.934	-753	5.588
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1	1	-1	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.133	936	1.185	1.168
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-69	-164	-172	1
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	229	278	251	205
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	90	114	70	92
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-5	-4	-8	-4

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)						Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern

untergliedert nach LF - Gruppen

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	< 100 ha LF	100-200 ha LF	> 200 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	126	56	32	38
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.209	1.921	1.311	965
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	95	118	105	85
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	76	80	87	71
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	5	0	12	4
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	3	8	3	1
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	1	8	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.078	1.752	1.180	846
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	274	354	291	244
4230	dar. Milch	€ / ha LF	763	1.227	873	586
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	5	19	2	2
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	4	7	5	2
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	1	1	1	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	31	36	22	33
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	11	13	15	9
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	4	-6	-7	11
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	675	850	689	619
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	553	622	567	527
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	528	599	540	503
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	261	284	261	255
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	167	172	164	166
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	82	78	84	82
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	12	31	13	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	1	3	1	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	36	39	42	33
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	224	255	235	211
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	24	22	27	23
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	20	20	23	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	1	0	0	2
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	11	18	10	8
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	40	104	26	27
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	28	35	33	23
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	518	725	572	437
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	59	67	72	51
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	31	37	42	25
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	7	6	8	7
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	1	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	232	337	250	194
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	27	33	14	30
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	126	197	155	93
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	23	36	24	20
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	6	11	8	4
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	29	39	30	26
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	13	23	3	14
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	213	294	245	177
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	35	77	35	23
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	11	27	15	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	85	102	101	74
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	78	87	82	74

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)						Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern

untergliedert nach LF - Gruppen

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	< 100 ha LF	100-200 ha LF	> 200 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	126	56	32	38
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	177	141	105	217
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.728	20.054	20.069	23.950
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	230	412	266	163
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	61	125	67	41
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	118	199	140	86
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	28	52	29	20
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	433	686	417	368
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	136	190	152	114
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	30	57	29	22
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	106	131	123	92
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	65	101	68	53
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	20	30	20	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	95	114	76	98
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	131	172	130	122
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	31	83	19	22
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	28	69	17	20
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	531	805	634	410
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.888	2.764	1.994	1.595
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.357	1.960	1.360	1.185
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-51	-43	-54	-51
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	45	43	47	45
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-5	-8	-12	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	9	8	6
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.891	2.782	1.995	1.596
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.422	2.036	1.435	1.243
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	73.899	44.356	84.077	108.867
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	468	746	559	353
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	75.607	46.889	84.698	110.273
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	479	788	564	357
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	37.455	29.892	41.975	39.864
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	38.083	31.327	42.237	40.183
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	656	930	668	574
9013	Grundrente	€ / ha LF	248	113	274	275
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	803	1.092	795	724
9073	Relative Faktorentlohnung	%	115,5	96,1	121,2	123,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,5	4,2	12,4	12,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,0	1,7	5,5	7,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	12,1	2,2	13,6	24,5
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	66	199	80	33
9221	Cashflow I	€ / ha LF	681	1.127	820	497
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	157	413	226	57
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	272	320	295	249
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	209	283	285	156
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	270	408	353	197
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	439	697	552	319
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	130	113	103	160
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	101	78	83	127
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	62	46	53	78
9270	Eigenkapitalquote	%	66	81	68	53
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	134	236	171	90
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	165	241	242	112
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	9.576	8.137	15.303	7.823
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	79.126	48.495	93.506	112.155
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	56.390	35.707	64.802	79.788
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	30.219	22.054	32.080	40.685
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	33.569	21.288	35.061	47.405

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)						Veredlung

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgwählten Bundesländern

untergliedert nach Betriebstypen

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Veredlung Schweine	Veredlung Geflügel	Veredlung Legehennen
0001	Betriebe	Anzahl	17	7	10	7
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	2.634	1.897	3.696	3.538
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	93,3	133,8	65,0	69,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	58,6	95,5	32,8	34,7
1150	Ackerfläche	% LF	76,4	71,6	83,3	89,7
1160	Dauergrünland	% LF	23,2	28,2	15,9	9,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	31	35	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,39	2,76	3,83	4,30
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,18	1,41	1,02	1,11
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,09	1,40	0,87	0,90
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	3,63	2,06	5,89	6,16
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	33.773	42.595	27.597	28.054
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	70,6	95,2	53,3	63,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	62,4	60,4	64,9	63,4
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,2	6,9	12,2	14,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,0	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	23,6	28,7	17,2	15,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	203,4	162,9	261,6	244,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	11,7	16,3	5,1	0,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	5,5	7,5	2,6	0,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	4,7	6,9	1,4	0,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	80,6	135,6	1,4	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	51,7	87,0	0,9	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	6,6	11,1	0,2	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,6	2,6	0,1	0,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	5,4	8,4	1,1	1,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	17,4	36,4	4,0	0,8
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	36	39	32	31
1420	dar. Weizen	dt / ha	40	45	32	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	46	49	42	37
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	34	33	39	39
1433	dar. Roggen	dt / ha	24	21	24	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	32	30	33	34
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	178	120	187	105
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh				
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh				
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	20	21	11	
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	31,36	33,47	28,23	28,23
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	32,50	32,99	29,66	29,66
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	26,40	26,20	27,50	27,50
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	37,85	38,00	35,76	35,76
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,27		26,27	26,27
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	35,00		35,00	35,00
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	114,67		114,67	114,67
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt				
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt				

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)						Veredlung

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgwählten Bundesländern

untergliedert nach Betriebstypen

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Veredlung Schweine	Veredlung Geflügel	Veredlung Legehennen
0001	Betriebe	Anzahl	17	7	10	7
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	941.884	750.344	1.075.962	1.242.962
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	10.093	5.610	16.547	17.814
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	7.704	3.862	13.238	14.701
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.665	1.490	4.357	4.498
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	3.167	1.426	5.673	6.382
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	1.094	515	1.929	2.193
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	381	422	320	376
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	351	9	844	1.099
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	27	4	60	77
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	11	4	21	25
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	501	561	414	336
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	81	112	36	0
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	189	316	5	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.795	1.156	2.714	2.539
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	474	327	687	769
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	316	296	345	370
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	1.320	829	2.027	1.769
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	265	129	462	575
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	444	221	764	970
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	5.345	3.452	8.072	7.921
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	544	290	910	1.018
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	43	44	43	42
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	4.402	1.968	7.908	9.306
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	3.683	1.597	6.686	7.888
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	406	202	699	790
9280	Anlagenintensität	%	68	58	73	77
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	55	41	63	64
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	82	124	66	58
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	1.520	638	2.789	3.627
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	17	28	2	3
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	336	20	790	1.052
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	600	193	1.186	1.554
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	344	79	726	861
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-9	-5	-14	45
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	811	232	1.644	2.261
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	22.313	11.250	27.889	36.672
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	16	3	22	26
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	3.082	1.138	5.881	7.537
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	114	-297	706	2.077
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	430	342	557	633
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	280	170	440	-142
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-6	-8	-2	-2

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)						Veredlung

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgwählten Bundesländern

untergliedert nach Betriebstypen

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Veredlung Schweine	Veredlung Geflügel	Veredlung Legehennen
0001	Betriebe	Anzahl	17	7	10	7
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	5.601	3.085	9.223	10.249
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	228	232	223	295
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	167	181	145	193
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	7	0	18	24
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	2	0	5	7
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	5.226	2.841	8.660	9.637
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	35	38	31	0
4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	1.649	2.793	2	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	3.529	0	8.611	9.627
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	150	12	348	374
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	17	1	40	1
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-9	-23	12	68
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	1.057	923	1.251	1.418
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	591	581	606	652
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	502	524	471	488
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	269	271	265	270
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	167	171	161	163
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	84	83	84	87
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	16	12	21	20
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	2	4	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	20	24	14	14
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	208	227	182	195
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	2	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	85	50	135	164
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	27	30	23	23
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	49	11	105	140
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	34	49	12	10
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	163	50	324	382
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	122	154	76	94
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	3.419	1.890	5.620	6.384
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	131	109	163	198
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	56	40	80	92
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	4	3	7	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	0	2	3
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	2.614	1.390	4.377	5.084
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	939	229	1.961	2.411
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	1.488	976	2.226	2.534
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	65	89	30	29
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	15	25	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	66	52	86	102
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	75	8	172	191
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	587	385	878	908
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	92	54	147	145
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	22	24	20	23
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	133	121	152	166
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	170	153	193	117

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)						Veredlung

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgwählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Veredlung Schweine	Veredlung Geflügel	Veredlung Legehennen
0001	Betriebe	Anzahl	17	7	10	7
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	597	190	1.183	1.308
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.195	18.642	25.981	26.836
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	508	294	816	928
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	206	98	363	406
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	114	88	151	154
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	89	20	188	235
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	1.028	635	1.594	1.813
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	226	157	325	366
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	58	37	89	91
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	167	120	235	274
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	120	75	183	198
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	21	12	35	31
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	95	116	65	63
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	132	131	133	125
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	116	32	237	278
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	179	110	279	356
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	1.096	976	1.270	1.302
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	6.649	3.984	10.487	11.735
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	5.553	3.008	9.217	10.433
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-108	-50	-192	-194
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	109	51	193	196
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-10	-5	-17	-23
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	19	17	21	23
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	6.651	3.985	10.488	11.737
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	5.691	3.082	9.448	10.675
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	89.559	120.878	67.636	74.060
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	960	904	1.040	1.061
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	95.827	115.663	81.942	93.931
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	1.027	865	1.260	1.346
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	42.829	52.986	37.709	38.428
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	44.677	51.097	41.441	43.048
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	1.623	1.054	2.443	2.654
9013	Grundrente	€ / ha LF	666	594	771	887
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	1.831	1.226	2.703	2.916
9073	Relative Faktorentlohnung	%	136,9	155,2	127,1	130,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,0	13,7	8,0	8,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	7,7	10,7	6,2	6,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	22,0	25,7	19,2	23,4
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	50	79	44	49
9221	Cashflow I	€ / ha LF	1.489	1.268	1.808	1.913
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	859	641	1.174	394
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	539	393	750	829
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	806	499	1.247	521
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	1.013	597	1.611	927
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	1.313	793	2.063	1.449
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	67	79	60	159
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	53	66	47	89
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	41	50	36	57
9270	Eigenkapitalquote	%	53	62	49	44
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	735	581	955	196
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	696	448	1.054	325
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	19.167	21.718	17.881	5.264
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	104.071	133.150	83.715	85.999
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	82.520	116.422	58.789	55.428
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	29.253	31.152	27.924	31.274
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	21.349	30.256	11.355	74.515

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2015/2016) | Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen und nach LF - Gruppen

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Verbund Milchvieh		Verbund Sonstige	<= 50 ha LF	> 50 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	34	7		22	10	24
	Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.403	1.650		855	1.966	1.371
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	203,5	181,5		230,8	37,5	272,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	143,8	127,4		160,7	22,5	194,4
1150	Ackerfläche	% LF	64,3	76,2		65,2	75,8	63,6
1160	Dauergrünland	% LF	30,8	23,8		34,7	23,5	31,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	29		31	35	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,00	2,81		3,25	1,65	6,40
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,41	1,62		1,37	1,35	1,44
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,37	1,59		1,32	1,34	1,38
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,46	1,55		1,41	4,40	2,35
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	41.325	45.823		40.845	38.955	42.313
	Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	130,0	139,6		147,7	28,4	172,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	60,2	57,7		62,2	51,7	60,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,6	17,3		9,2	9,5	12,8
1237	dar. Winterraps	% AF	2,1	8,9		0,2	1,9	2,1
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,3		0,4	2,6	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	1,1		0,0	0,0	0,3
1271	dar. Silomais	% AF	0,3	0,9		0,2	1,5	0,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	22,4	13,0		25,8	26,0	22,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,7	0,0		0,0	0,0	0,8
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	44,4	43,8		45,1	77,3	42,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	33,7	41,7		33,4	46,9	32,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	4,8	22,2		1,0	15,2	4,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	15,0	5,9		17,8	10,3	15,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,0	8,7		9,3	17,6	8,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	6,8	1,6		6,6	22,0	5,9
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	6,0	1,6		6,0	21,7	5,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,4	0,0		0,4	0,1	0,4
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	3,0	0,3		4,0	5,4	2,9
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,2		0,1	1,6	0,1
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	76,4	76,4		88,8	21,0	99,5
	Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	32	48		28	40	32
1420	dar. Weizen	dt / ha	44	52		37	44	44
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	49	60		40	63	49
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	29	40		28	37	27
1433	dar. Roggen	dt / ha	29	53		21	35	29
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	57		27	45	26
1465	Raps	dt / ha	41	41		43	43	41
1472	Kartoffeln	dt / ha	199	287		184	216	183
1473	Zuckerrüben	dt / ha	400	400				400
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.963	5.985		5.837	4.986	6.166
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.943	5.961		5.841	4.958	6.148
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	12			11	21	12
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	28,04	20,33		31,26	45,33	27,35
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	33,09	23,49		42,88	47,97	31,30
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	23,64	15,65		28,72		23,64
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	30,86			31,37	35,11	30,84
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	20,84	15,77		24,06	28,60	20,70
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,43			26,43	36,00	26,19
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	39,50	39,50				39,50
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	51,55	61,94		49,15	38,61	64,00
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	5,00	5,00				5,00
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	37,42	35,35		50,20	49,37	35,48
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	37,55	35,51		50,15	49,76	35,58

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2015/2016) | Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen und nach LF - Gruppen

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Verbund Milchvieh		Verbund Sonstige	<= 50 ha LF	> 50 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	34	7		22	10	24
	Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	931.573	716.191		962.272	472.586	1.122.818
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.579	3.946		4.169	12.597	4.119
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.159	2.880		2.938	10.783	2.722
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.807	1.849		1.664	8.112	1.445
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	519	297		589	1.074	487
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	659	622		542	1.312	622
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	51	46		55	258	39
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	40	64		38	27	40
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	70	27		87	44	72
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	9		0	0	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	66	16		84	40	67
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	265	298		266	388	258
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	227	291		221	312	222
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	16	3		16	40	15
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.075	733		869	1.370	1.058
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	315	347		299	361	312
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	288	332		270	307	287
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	760	386		570	1.009	746
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	399	199		249	385	399
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	117	38		119	460	97
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.843	3.491		2.272	11.393	2.353
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0		0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	84	1		69	77	85
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	31	10		38	15	32
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.630	444		1.780	1.150	1.657
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.032	313		1.175	761	1.048
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	316	124		272	159	325
9280	Anlagenintensität	%	51	50		54	61	50
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	34	29		33	33	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	125	381		99	281	119
	Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	308	124		224	337	306
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	27	0		19	0	29
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	2	4		2	16	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	30	73		20	40	30
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	230	46		159	281	227
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	2	10		-2	-12	3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-45	-52		-115	-36	-46
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-1.837	-3.321		-8.149	-815	-1.947
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-4	-4		-9	0	-5
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	869	59		1.210	141	911
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-101	-1		-103	-189	-96
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	160	121		170	92	164
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	313	42		230	74	327
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	1	0		1	0	1

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)		
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)								Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern

untergliedert nach Betriebstypen und nach LF - Gruppen

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Verbund Milchvieh		Verbund Sonstige	<= 50 ha LF	> 50 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	34	7		22	10	24
	Gewinn- und Verlustrechnung							
	Ertrag							
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.432	1.227		781	2.189	1.389
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	918	593		328	592	936
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	258	298		274	292	256
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	128	140		13	48	133
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	17	16		18	114	11
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	3	16		0	0	3
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0		0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	428	626		371	1.276	380
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	134	141		137	270	126
4230	dar. Milch	€ / ha LF	101	449		26	346	87
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	144	34		143	498	123
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	9	0		12	44	7
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	22	0		3	1	23
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	42	7		54	163	35
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	18	5		21	28	17
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-1	-3		8	-24	0
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	790	596		748	1.070	774
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	553	499		551	701	544
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	526	457		527	676	517
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	264	293		260	332	261
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	175	218		168	180	175
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	80	64		84	100	79
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	9	10		8	48	7
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	1		0	4	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	32	11		39	38	31
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	221	151		223	300	217
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0		0	5	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	27	43		24	25	27
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	23		18	24	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	5	20		2	0	5
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	29	6		37	4	31
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	111	61		44	169	107
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	38	6		47	9	40
	Aufwand							
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	542	464		441	948	519
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	150	168		45	143	150
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	49	53		25	87	47
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	48	75		7	12	50
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	26	28		2	1	27
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	169	113		177	423	154
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	60	10		71	154	54
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	72	55		72	122	69
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	10	17		9	37	9
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	2		0	3	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	15	17		16	23	15
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	17	4		22	19	17
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	205	180		195	364	196
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	30	16		17	58	29
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	7	10		6	37	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	90	92		88	121	88
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	72	61		76	95	71

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2015/2016) | Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen und nach LF - Gruppen

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Verbund Milchvieh		Verbund Sonstige	<= 50 ha LF	> 50 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	34	7		22	10	24
	Aufwand							
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	397	227		196	181	409
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.242	33.561		23.553	21.804	22.253
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	202	167		175	354	193
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	43	27		49	66	41
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	127	120		104	221	122
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	10		9	20	16
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	511	443		427	973	484
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	120	115		118	329	108
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	26	23		30	169	18
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	93	92		88	161	89
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	60	67		51	121	57
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	16	15		16	32	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	96	120		78	120	95
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	135	169		111	243	131
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	62	40		38	171	56
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	64	11		56	45	65
	Unternehmensergebnis							
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	569	519		298	778	557
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.221	1.820		1.537	3.235	2.163
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.652	1.301		1.239	2.457	1.606
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-36	-7		-44	-25	-36
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	37	10		45	25	38
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-30	0		0	-11	-31
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0		0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	11		9	17	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.223	1.822		1.538	3.236	2.165
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.729	1.322		1.293	2.510	1.684
	Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	100.505	90.837		56.596	27.225	131.038
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	494	501		245	726	481
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	111.853	91.721		58.820	28.980	146.383
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	550	505		255	772	537
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.259	46.911		31.398	20.622	37.939
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	38.529	47.225		32.083	21.686	40.338
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	947	732		451	953	946
9013	Grundrente	€ / ha LF	407	316		134	-261	445
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	1.106	890		589	1.099	1.106
9073	Relative Faktorentlohnung	%	131,6	117,0		102,5	69,4	138,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	15,6	13,9		5,1	-8,2	17,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	8,4	6,7		3,0	-1,9	10,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	29,5	11,4		6,8	0,0	37,9
	Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	24	25		26	101	20
9221	Cashflow I	€ / ha LF	722	654		458	1.016	705
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	135	10		31	449	117
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	197	130		215	117	202
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	163	91		19	445	147
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	209	119		68	511	192
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	366	259		194	799	341
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	121	143		1.141	26	137
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	94	110		316	23	105
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	54	50		111	15	59
9270	Eigenkapitalquote	%	62	88		54	90	57
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	48	-50		-27	151	42
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	127	82		-26	420	110
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.153	5.259		-1.869	9.549	4.681
	Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	104.795	95.403		61.076	31.537	135.319
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	76.416	43.361		35.656	21.906	99.129
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	23.663	36.528		22.683	12.102	28.480
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	65.666	62.958		46.760	16.115	85.672

Buchführungsergebnisse | Juristische Personen
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

* Spez.Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe

Blatt 1 von 4

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

Buchführungsergebnisse **Juristische Personen**

(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern

untergliedert nach Betriebsformen

* Spez.Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe

Blatt 2 von 4

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

Buchführungsergebnisse | **Juristische Personen**

(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

* Spez.Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe

Blatt 3 von 4

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

Buchführungsergebnisse **Juristische Personen**

(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

* Spez.Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe

Blatt 4 von 4

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

Buchführungsergebnisse | alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen und nach Betriebstypen

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau gesamt	Ackerbau Getreide	Ackerbau Feldgem.	Ackerbau Gemischt	gesamt
0001	Betriebe	Anzahl	278	50	25	5	23	154
	Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.225	1.048	764	9.898	1.417	1.192
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	304,1	310,2	366,1	68,7	248,6	305,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	221,4	197,1	231,9	57,0	157,7	241,5
1150	Ackerfläche	% LF	58,1	85,1	92,6	52,1	72,6	43,2
1160	Dauergrünland	% LF	40,9	13,9	7,3	8,4	25,0	56,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	36	36	41	36	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,06	4,36	3,19	13,73	5,66	4,55
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,66	1,41	0,87	20,00	2,28	1,49
	Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	171,7	258,8	326,3	35,0	183,5	125,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,5	55,3	58,3	25,3	50,4	45,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,3	16,1	17,0	15,4	14,4	9,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,6	0,8	0,6	0,0	1,1	0,6
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	1,2	0,0	5,7	2,0	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,2	0,0	0,0	0,5	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,8	0,4	0,0	0,0	1,1	8,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	24,1	13,5	11,9	5,2	18,3	32,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,5	1,0	0,0	0,0	3,2	0,3
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	50,7	7,1	2,9	5,4	13,8	61,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	41,1	5,7	2,9	0,0	10,1	58,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	11,9	0,2	0,0	0,0	0,5	19,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,4	3,0	1,7	0,0	4,9	17,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,9	1,8	0,9	0,0	3,4	15,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,8	0,2	0,0	5,4	0,4	0,9
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,0	0,2	0,0	5,4	0,4	0,9
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,6	0,3	0,0	0,0	0,8	0,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,1	0,9	0,0	0,0	2,6	1,5
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	130,7	22,3	11,3	0,0	34,3	185,0
	Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	28	27	29	31	27
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	32	29	33	43	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	35	32	26		40	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	30	27	27		26	33
1433	dar. Roggen	dt / ha	22	23	20		27	22
1434	dar. Triticale	dt / ha	29	25	24		26	33
1465	Raps	dt / ha	22	10	3		17	18
1472	Kartoffeln	dt / ha	297	332	382	268	428	201
1473	Zuckerrüben	dt / ha	379	316			316	651
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.473	3.284			3.284	6.489
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.416	3.325			3.325	6.416
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	19					7
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,77	33,64	33,43	50,05	33,45	31,30
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,93	39,13	39,10	49,43	38,01	42,08
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	25,07	27,74	25,36		30,07	16,27
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,60	31,43	30,25		36,35	32,41
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,16	27,04	23,92		30,94	22,02
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	28,60	26,63	26,93		25,89	35,72
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	58,60	81,84	32,75		91,99	79,18
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	25,85	21,99	9,99	64,47	16,94	34,40
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,90	8,53			8,53	11,06
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,31	45,14			45,14	47,56
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	47,75	44,57			44,57	48,10

Buchführungsergebnisse | alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen und nach Betriebstypen

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau gesamt	Getreide	Feldgem.	Gemischt	gesamt
0001	Betriebe	Anzahl	278	50	25	5	23	154
	Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.377.370	1.467.083	1.572.266	1.953.059	1.356.993	1.205.998
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.530	4.730	4.294	28.450	5.459	3.947
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.164	3.337	2.889	21.475	4.130	2.735
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.512	1.866	1.779	3.040	2.016	1.220
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	751	534	276	11.074	989	706
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	704	721	714	3.652	757	672
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	109	71	52	727	88	111
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	58	75	31	2.479	153	22
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	44	18	19	88	20	53
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	5	3	3	0	2	7
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	21	16	16	88	17	19
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	325	56	20	6	115	433
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	286	40	20	0	70	408
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	10	0	0	6	1	2
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	976	1.291	1.336	6.826	1.168	710
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	317	418	434	574	374	241
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	204	343	331	478	335	133
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	659	873	902	6.253	794	469
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	211	294	338	679	253	135
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	158	181	133	2.284	261	135
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.230	2.041	1.460	14.801	2.899	2.082
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	44	4	5	76	5	29
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	123	114	53	1.197	170	128
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	61	29	29	34	9	76
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.149	2.572	2.751	12.923	2.424	1.708
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.571	1.857	1.851	11.323	1.939	1.212
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	189	184	167	1.019	219	126
9280	Anlagenintensität	%	56	51	44	73	62	57
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	47	41	113	53	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	95	83	78	83	87	107
	Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	457	616	506	9.470	850	303
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	87	58	64	22	57	73
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	22	25	9	890	53	14
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	157	312	252	7.320	442	55
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	149	185	160	772	240	127
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	3	1	0	-7	1	4
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	181	385	300	8.147	568	62
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	10.886	27.383	34.474	40.732	24.934	4.182
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	4	14	1	81	31	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.490	1.698	1.849	6.671	1.630	1.239
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	102	260	235	6.466	389	22
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€ / ha LF	184	174	133	538	228	160
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	206	176	134	625	233	185
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	123	108	66	954	173	59
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-2	-2	0	-3	-3

Buchführungsergebnisse | alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen und nach Betriebstypen

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau gesamt	Ackerbau Getreide	Ackerbau Feldgem.	Ackerbau Gemischt	gesamt
0001	Betriebe	Anzahl	278	50	25	5	23	154
	Gewinn- und Verlustrechnung							
	Ertrag							
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.271	1.185	998	10.927	1.396	1.029
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	370	987	740	10.722	1.279	86
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	173	411	435	273	361	62
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	35	75	60	244	88	8
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	18	74	0	500	108	1
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	1	3	0	0	9	1
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	1	5	0	0	14	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	724	47	29	150	78	839
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	156	32	23	0	47	215
4230	dar. Milch	€ / ha LF	358	3	0	0	7	589
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	72	4	0	150	9	12
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	120	0	0	0	0	2
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	32	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	146	142	223	61	27	117
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	38	55	81	9	19	29
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	9	6	-6	-40	22	15
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	703	716	602	4.595	897	656
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	544	510	473	651	562	543
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	512	493	457	612	541	519
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	258	259	251	278	271	256
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	168	171	163	160	182	167
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	82	82	95	81	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	6	5	22	9	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	33	13	10	0	18	43
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	218	220	196	334	250	217
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	0	0	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	31	17	15	39	21	23
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	16	15	39	20	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	3	0	0	0	0	2
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	40	88	41	2.362	173	20
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	32	37	10	1.167	73	17
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	24	28	24	253	38	20
	Aufwand							
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	631	518	540	1.230	427	516
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	91	164	133	534	175	54
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	46	89	69	268	99	29
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	18	43	37	85	38	8
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	4	4	1	137	8	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	246	18	11	128	31	216
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	52	10	10	24	11	27
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	138	4	0	89	10	112
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	17	2	0	1	4	23
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	0	0	0	0	7
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	19	2	1	5	3	27
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	54	73	120	32	5	31
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	235	265	280	535	216	209
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	31	16	8	109	25	32
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6	4	2	20	8	7
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	88	96	100	269	95	82
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	90	131	146	123	83	76

Buchführungsergebnisse | alle Rechtsformen

(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ausgewählten Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen und nach Betriebstypen

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau gesamt	Getreide	Feldgem.	Gemischt	gesamt
0001	Betriebe	Anzahl	278	50	25	5	23	154
	Aufwand							
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	336	299	151	6.320	549	284
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.941	28.009	25.980	31.998	29.349	26.095
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	211	190	158	1.217	247	195
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	55	27	23	123	35	55
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	93	114	96	495	146	79
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	31	21	24	175	17	33
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	448	473	409	3.623	572	394
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	132	138	91	1.637	220	124
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	31	48	9	1.437	114	27
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	99	89	81	200	105	95
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	50	38	32	160	47	51
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	15	10	7	31	13	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	101	145	149	209	129	85
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	130	200	194	249	195	107
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	19	16	7	341	23	13
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	31	33	30	254	40	21
	Unternehmensergebnis							
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	361	434	337	3.481	545	312
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.986	1.915	1.594	15.870	2.339	1.700
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.625	1.481	1.257	12.390	1.794	1.388
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-64	-60	-65	-157	-54	-61
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	61	69	76	267	61	54
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-6	-1	-2	0	0	-4
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	9	13	8	349	21	9
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	11	11	67	13	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.990	1.924	1.605	15.981	2.346	1.703
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.708	1.562	1.345	12.724	1.868	1.463
	Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	85.936	112.315	95.031	223.569	118.919	73.257
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	283	362	260	3.257	478	240
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	91.443	113.971	97.994	223.628	119.398	77.168
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	301	367	268	3.258	480	253
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	37.144	47.081	47.147	47.881	45.073	35.147
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	38.231	47.461	48.077	47.885	45.157	36.006
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	637	667	418	9.577	1.029	537
9013	Grundrente	€ / ha LF	264	400	334	2.973	453	188
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	819	894	655	10.274	1.235	699
9073	Relative Faktorentlohnung	%	115,3	120,6	112,8	136,3	123,7	111,4
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,5	13,6	10,9	19,9	15,1	7,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,5	7,0	5,8	12,1	7,6	4,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	20,1	103,5	0,0	26,8	31,8	12,3
	Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	35	37	23	126	69	39
9221	Cashflow I	€ / ha LF	482	510	384	4.110	669	423
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	128	139	92	2.536	202	113
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	266	245	209	892	294	238
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	190	220	177	2.231	260	158
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	247	252	200	2.441	307	214
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	401	411	335	3.448	507	353
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	140	111	118	40	113	151
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	108	97	105	37	96	111
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	66	60	63	26	58	67
9270	Eigenkapitalquote	%	49	43	34	52	53	53
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	86	136	79	1.848	198	50
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	130	151	101	1.964	200	105
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	7.826	10.774	11.667	9.818	8.762	7.017

Buchführungsergebnisse
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in d
untergliedert nach Betriebsforme

Blatt 1 vor

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Futterbau		Veredlung			Verbund
			Milchvieh	Sonstige	gesamt	Geflügel	Legehennen	gesamt
0001	Betriebe	Anzahl	85	68	10	12	8	46
	Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.583	674	1.494	1.947	2.328	1.257
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	315,0	296,8	184,3	206,5	167,6	380,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	249,7	233,4	155,5	108,6	84,1	250,2
1150	Ackerfläche	% LF	60,5	20,3	56,3	54,9	78,8	75,2
1160	Dauergrünland	% LF	39,2	79,6	42,5	44,9	20,8	22,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	26	29	30	27	30	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,55	3,24	2,84	5,18	5,99	7,74
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,76	1,09	1,54	2,51	3,57	2,04
	Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	188,6	47,8	103,0	112,4	133,1	284,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	48,4	32,1	56,4	58,2	57,7	59,1
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,6	6,4	14,1	13,9	17,6	13,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,3
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
1271	dar. Silomais	% AF	9,4	2,5	0,0	0,0	0,0	1,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	27,7	55,1	30,5	18,9	15,2	22,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	60,3	63,1	125,9	122,6	150,3	42,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	59,5	57,6	25,4	21,9	10,9	30,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	33,8	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,8	35,9	12,8	15,3	6,9	11,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,4	15,0	10,2	5,1	3,4	8,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,7	1,2	94,9	0,4	0,0	5,8
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,7	1,2	66,4	0,2	0,0	4,8
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	7,1	0,1	0,0	0,4
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,7	1,3	0,0	0,0	1,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	3,3	4,3	0,3	0,4	0,1
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	187,7	183,3	57,0	45,9	19,2	121,8
	Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	34	36	30	31	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	31	45	28	28	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	30	35	49	41	40	40
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	33	33	33	20	23	29
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	42	30	25	25	22
1434	dar. Triticale	dt / ha	33	31	44	37	38	26
1465	Raps	dt / ha	18					41
1472	Kartoffeln	dt / ha	202	198	120	187	105	199
1473	Zuckerrüben	dt / ha	651					400
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.493	0				6.420
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.417	4.545				6.510
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	0	9	20	11		16
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,26	27,01	30,42	31,45	30,73	32,93
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	43,97	33,85	32,99	44,98	40,89	40,18
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	15,85	25,00	26,20	26,08	26,08	24,52
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,47	32,16	33,25	32,14	35,76	34,58
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	22,44	19,20		25,18	25,18	29,26
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	55,66	25,54		27,37	27,37	28,44
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	79,18					39,50
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	31,07	77,51		114,67	114,67	58,91
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	11,06					5,00
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,56					44,85
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,10					44,32

Buchführungsergebnisse
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in d
untergliedert nach Betriebsforme

Blatt 2 vor

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Futterbau		Veredlung			Verbund gesamt
			Milchvieh	Sonstige	gesamt	Geflügel	Legehennen	
0001	Betriebe	Anzahl	85	68	10	12	8	46
	Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.413.173	955.386	822.783	2.364.488	2.340.228	1.732.410
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.486	3.219	4.463	11.452	13.962	4.559
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.197	2.112	2.575	8.819	11.022	3.103
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.445	928	831	4.482	4.924	1.528
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	815	550	1.005	2.607	3.750	661
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	812	485	476	1.325	1.642	670
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	93	130	259	135	216	98
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	29	13	4	234	423	90
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	66	36	9	42	76	47
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	14	0	17	32	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	30	4	3	6	9	38
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	417	451	507	472	448	239
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	415	398	176	183	123	208
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	3	264	1	0	15
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	786	609	1.350	2.056	2.341	1.156
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	281	188	343	406	558	384
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	155	105	209	192	198	270
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	505	421	1.007	1.651	1.783	772
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	178	79	251	534	433	282
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	146	118	122	217	368	179
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.516	1.496	2.695	2.923	4.011	2.374
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	31	25	102	168	223	91
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	129	121	169	239	371	95
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	53	106	50	76	116	52
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.829	1.549	1.631	8.277	9.579	2.039
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.353	1.028	1.037	6.771	8.670	1.519
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	123	129	219	858	622	260
9280	Anlagenintensität	%	59	53	48	63	68	53
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	36	43	60	59	36
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	111	100	148	48	49	103
	Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	378	202	358	2.765	4.361	385
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	85	57	18	845	1.561	46
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	20	7	10	215	398	12
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	81	19	98	1.344	1.775	112
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	171	69	66	293	502	162
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	3	4	-2	64	83	-3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	130	-24	72	1.879	3.067	78
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	7.367	-2.246	4.686	74.917	85.831	3.825
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	-1	-1	22	29	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.324	1.128	624	6.626	7.796	1.268
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	66	-37	-220	1.674	3.090	-13
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€ / ha LF	192	118	210	270	460	234
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	220	138	215	396	510	252
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	95	12	184	875	805	185
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	-2	-4	0	-1	0

Buchführungsergebnisse
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in d
untergliedert nach Betriebsforme

Blatt 3 vor

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Futterbau		Veredlung			Verbund gesamt
			Milchvieh	Sonstige	gesamt	Geflügel	Legehennen	
0001	Betriebe	Anzahl	85	68	10	12	8	46
	Gewinn- und Verlustrechnung							
	Ertrag							
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.415	505	2.441	3.793	5.231	1.404
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	123	39	157	321	485	613
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	91	23	118	194	299	264
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	11	4	12	56	103	69
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	2	0	0	1	3	18
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	1	0	0	0	0	1
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.205	347	2.131	3.303	4.572	507
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	155	295	118	84	40	122
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1.033	2	0	0	0	144
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	13	10	2.009	1	0	102
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	2	1	0	3.215	4.529	115
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0	36
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	84	155	152	167	195	221
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	31	26	99	61	14	37
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-7	42	-21	23	44	1
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	683	618	797	853	1.016	729
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	532	557	577	615	628	528
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	501	542	538	528	550	499
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	260	252	273	275	275	257
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	168	164	175	180	180	168
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	85	81	84	88	87	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	7	10	7	9	5
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	1	0	4	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	32	56	44	20	36	27
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	205	233	220	228	236	211
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	0	2	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	30	14	36	87	78	29
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	23	12	24	25	26	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	3	1	5	28	51	5
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	21	19	54	46	79	48
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	29	0	26	85	139	44
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	28	10	83	27	47	24
	Aufwand							
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	662	317	1.621	2.401	3.309	653
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	74	28	95	87	119	117
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	43	10	33	50	70	53
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	12	2	1	12	10	27
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	2	1	12
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	307	96	1.177	1.803	2.532	212
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	26	29	284	683	1.106	41
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	182	20	779	1.046	1.346	131
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	30	13	63	17	24	11
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	11	0	16	0	0	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	33	18	26	23	37	11
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	15	49	33	76	122	95
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	260	142	313	429	537	230
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	50	8	39	74	73	31
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	10	4	15	7	12	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	104	54	94	110	118	91
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	78	74	144	85	106	81

Buchführungsergebnisse
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in d
untergliedert nach Betriebsforme

Blatt 4 vor

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Futterbau		Veredlung			Verbund
			Milchvieh	Sonstige	gesamt	Geflügel	Legehennen	gesamt
0001	Betriebe	Anzahl	85	68	10	12	8	46
	Aufwand							
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	365	169	190	569	795	434
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	27.273	23.647	18.833	26.420	25.625	24.518
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	228	148	229	403	539	224
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	66	40	73	148	216	58
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	100	51	57	116	127	109
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	34	30	39	95	124	24
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	463	301	530	765	994	474
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	148	90	154	179	218	133
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	34	17	28	44	70	26
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	114	70	126	135	148	106
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	57	42	57	96	128	51
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	16	18	14	20	19	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	99	67	101	134	121	95
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	124	84	108	173	135	130
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	22	2	16	62	101	25
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	32	7	58	83	135	41
	Unternehmensergebnis							
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	375	230	647	529	655	349
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.093	1.165	3.217	4.669	6.292	2.134
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.718	935	2.570	4.140	5.637	1.785
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-61	-61	-130	-170	-194	-53
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	55	52	45	173	199	55
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-3	-5	-3	-5	-8	-16
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	12	6	10	13	24	5
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	6	12	10	11	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.096	1.167	3.218	4.672	6.297	2.138
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.792	1.010	2.716	4.328	5.855	1.866
	Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	95.843	46.655	92.617	70.921	74.013	103.524
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	304	157	502	344	442	272
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	99.890	50.453	104.316	83.444	90.140	114.876
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	317	170	566	404	538	302
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	37.974	29.946	44.930	36.405	34.608	34.648
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	38.702	31.120	49.047	38.824	37.300	36.115
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	682	339	756	974	1.333	736
9013	Grundrente	€ / ha LF	253	106	439	481	544	286
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	864	475	914	1.292	1.656	907
9073	Relative Faktorentlohnung	%	116,3	101,9	153,0	113,9	117,5	117,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,1	5,0	12,6	6,3	6,2	10,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,5	3,4	10,1	4,1	4,2	6,1
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	15,0	6,1	20,5	0,0	0,0	20,0
	Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	49	29	41	10	12	38
9221	Cashflow I	€ / ha LF	523	291	746	712	903	511
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	145	73	386	295	71	89
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	275	190	259	570	708	307
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	191	117	303	511	341	183
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	258	158	377	660	557	244
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	419	264	532	914	880	405
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	144	163	86	112	208	168
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	107	121	69	86	127	126
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	66	72	49	62	81	76
9270	Eigenkapitalquote	%	56	46	60	26	29	52
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	78	15	325	268	103	79
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	136	65	259	337	142	128
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	7.732	5.947	16.773	13.452	3.978	6.291

Buchführungsergebnisse (Wirtschaftsjahr 2015/2016) — alle Rechtsformen

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Vergleich der Rechtsformen

Blatt 1 von 4

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

Buchführungsergebnisse | alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Vergleich der Rechtsformen

Blatt 2 von 4

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

Buchführungsergebnisse | alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Vergleich der Rechtsformen

Blatt 3 von 4

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

Buchführungsergebnisse | alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Vergleich der Rechtsformen

Blatt 4 von 4

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

Buchführungsergebnisse | Einzelunternehmen im Haupterwerb
(Wirtschaftsjahr2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau-betriebe	Futterbau-betriebe	Verbund-betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	97	25	48	14
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.057	899	1.051	1.034
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	214,1	316,8	189,7	192,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	131,6	171,3	128,7	121,0
1150	Ackerfläche	% LF	61,3	85,2	37,5	67,9
1160	Dauergrünland	% LF	38,5	14,8	62,3	31,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	33	39	28	34
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,01	3,05	2,95	2,70
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,34	1,16	1,52	1,26
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,24	1,04	1,40	1,20
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,41	0,96	1,56	1,40
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	38.252	33.656	42.153	38.599
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	128,5	270,9	65,6	130,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	51,4	53,0	41,0	59,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,7	17,6	2,6	7,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,8	1,4	0,1	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,9	1,4	0,1	0,3
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,8	0,7	1,7	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	25,4	13,3	49,1	29,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	1,1	2,0	0,2	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	49,3	6,2	72,2	50,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	38,1	5,4	70,1	35,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	5,9	0,0	13,3	0,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	16,7	2,5	29,2	19,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,0	2,1	19,8	9,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,1	0,1	0,1	11,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,3	0,1	0,1	10,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,0	0,7
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,1	0,0	1,1	3,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,0	0,7	0,6	0,3
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	86,5	20,3	137,0	75,0
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	33	31	43	30
1420	dar. Weizen	dt / ha	37	36	35	39
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	37	33	53	40
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	34	31	39	28
1433	dar. Roggen	dt / ha	32	25	50	23
1434	dar. Triticale	dt / ha	30	23	42	24
1465	Raps	dt / ha	10	10	6	
1472	Kartoffeln	dt / ha	385	401	170	219
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.046		6.038	6.726
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.877		5.867	6.742
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	17		0	11
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,28	35,20	27,71	29,93
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,95	39,79	32,54	39,40
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	27,94	27,34		28,72
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	31,45	32,84	30,03	20,66
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	24,95	26,21	20,86	23,98
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,24	24,80	26,51	26,65
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	81,92	81,84	85,00	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	17,70	17,19	47,90	34,58
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,99		48,00	46,93
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,31		49,35	46,81

Buchführungsergebnisse | Einzelunternehmen im Haupterwerb
(Wirtschaftsjahr2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau-betriebe	Futterbau-betriebe	Verbund-betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	97	25	48	14
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	862.223	1.275.207	657.314	824.622
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.027	4.025	3.465	4.286
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.856	2.889	2.480	2.814
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.557	1.838	1.252	1.590
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	525	275	591	379
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	609	603	553	711
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	79	58	62	43
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	37	24	10	44
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	31	19	5	157
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	2	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	28	17	4	151
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	303	51	501	289
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	262	41	484	227
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	12	0	0	28
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	818	1.039	463	1.021
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	304	417	185	315
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	268	372	170	283
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	513	622	278	705
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	171	215	94	299
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	106	88	94	148
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.027	1.574	2.159	1.993
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	114	90	117	60
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	31	42	18	35
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.884	2.330	1.218	2.163
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.475	1.849	1.050	1.226
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	158	130	77	430
9280	Anlagenintensität	%	53	47	55	50
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	37	36	35	32
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	95	76	123	99
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	401	521	190	313
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	26	33	25	16
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	8	8	1	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	158	282	32	14
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	163	150	118	256
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	1	6	-3	2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	140	324	-2	-200
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	9.949	33.608	-114	-14.293
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	0	-2	-14
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.370	1.709	940	1.457
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	68	260	-53	-151
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	204	213	159	227
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	117	84	52	332
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-3	-2	3

Buchführungsergebnisse | Einzelunternehmen im Haupterwerb
(Wirtschaftsjahr2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau-betriebe	Futterbau-betriebe	Verbund-betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	97	25	48	14
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.029	824	824	923
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	354	724	52	370
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	231	435	44	313
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	42	102	2	13
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	34	85	0	12
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	4	10	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	621	29	754	457
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	163	20	307	149
4230	dar. Milch	€ / ha LF	174	0	392	16
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	103	0	1	226
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	147	0	0	21
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	47	63	17	74
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	25	46	6	23
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	12	27	3	4
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	670	665	600	764
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	527	531	515	549
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	506	511	497	521
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	261	266	255	266
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	170	174	165	176
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	82	85	80	81
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	9	7	10	9
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	21	12	28	28
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	220	233	212	217
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	21	20	17	28
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	18	15	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	4
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	32	44	13	54
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	32	20	14	54
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	36	22	23	77
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	522	429	369	494
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	101	167	55	49
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	54	98	24	23
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	21	43	7	12
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	200	11	149	246
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	59	7	28	90
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	98	1	56	113
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	11	2	15	9
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	0	3	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	16	1	23	26
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	16	14	8	31
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	202	235	155	168
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	19	16	19	14
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6	6	5	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	75	78	65	76
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	94	132	64	71

Buchführungsergebnisse | Einzelunternehmen im Haupterwerb
(Wirtschaftsjahr2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau-betriebe	Futterbau-betriebe	Verbund-betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	97	25	48	14
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	203	162	193	197
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.528	25.442	23.593	25.391
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	187	172	168	205
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	45	22	48	47
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	103	120	82	136
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	14	8	17	11
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	397	372	321	458
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	99	84	99	103
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	19	15	20	13
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	80	68	79	89
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	48	36	50	56
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	15	9	18	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	111	156	83	72
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	160	229	116	115
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	24	13	12	41
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	37	16	10	103
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	401	382	376	338
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.710	1.517	1.427	1.692
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.309	1.135	1.051	1.354
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-58	-63	-52	-50
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	54	66	39	50
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-1	-2	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	11	8	12
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.712	1.520	1.428	1.693
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.380	1.214	1.111	1.416
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	71.141	97.162	60.179	53.174
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	332	307	317	276
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	72.909	95.840	60.423	58.010
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	341	303	319	302
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	38.088	48.618	32.792	33.784
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	38.675	48.185	32.874	35.579
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	544	464	512	498
9013	Grundrente	€ / ha LF	256	361	148	158
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	716	695	639	636
9073	Relative Faktorentlohnung	%	109,4	111,6	102,3	106,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,5	12,9	6,7	6,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,4	6,5	3,9	3,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	19,3	0,0	5,4	14,6
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	38	31	65	25
9221	Cashflow I	€ / ha LF	510	435	481	558
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	71	-2	85	-1
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	258	279	198	278
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	134	136	86	10
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	181	162	135	57
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	322	307	255	215
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	192	206	228	2.825
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	142	172	146	490
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	80	91	78	129
9270	Eigenkapitalquote	%	50	39	62	46
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	80	65	63	-60
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	81	70	48	-41
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.751	7.226	3.106	-2.891
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	81.089	113.098	66.125	60.181
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	47.451	48.928	42.280	40.430
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	32.174	38.338	32.629	19.913
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	43.226	72.514	33.853	55.496

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 1 von 4

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

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 2 von 4

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

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 3 von 4

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

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 4 von 4

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

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)					Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach der Ertragsmesszahl

Blatt 1 von 4

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

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)					**Ackerbau**

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

untergliedert nach der Ertragsmesszahl

Blatt 2 von 4

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

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)					Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach der Ertragsmesszahl

Blatt 3 von 4

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

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)					**Ackerbau**

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach der Ertragsmesszahl

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	35	14	21
	Aufwand				
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	140	90	167
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.227	21.145	25.348
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	156	175	145
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	25	26	24
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	102	119	92
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	10	6	12
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	337	299	358
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	82	109	66
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	15	24	10
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	66	86	55
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	35	34	35
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	10	11	9
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	144	90	175
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	211	125	263
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	8	0	13
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	12	23	5
	Unternehmensergebnis				
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	402	387	411
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.459	1.285	1.557
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.057	897	1.146
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-61	-29	-79
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	64	29	84
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-1	-3	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	9	12
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.462	1.285	1.562
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.133	939	1.242
	Rentabilität				
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	113.997	107.584	118.273
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	330	346	320
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	112.072	103.615	117.711
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	324	334	319
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	51.592	51.659	51.558
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	50.980	50.147	51.397
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	464	424	486
9013	Grundrente	€ / ha LF	370	270	426
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	678	544	753
9073	Relative Faktorentlohnung	%	119,0	134,3	113,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	14,9	15,9	14,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	7,5	8,7	7,1
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	24,2	0,0
	Liquidität / Stabilität				
9601	Liquidität 1. Grades	%	48	61	43
9221	Cashflow I	€ / ha LF	451	489	430
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	50	76	36
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	257	210	283
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	172	129	196
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	200	155	225
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	328	304	341
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	149	163	144
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	129	135	126
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	78	69	83
9270	Eigenkapitalquote	%	41	56	36
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	104	86	114
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	108	100	113
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	11.914	11.861	11.940
	Unternehmerfamilie				
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	125.451	126.161	124.978
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	74.631	100.036	57.694
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	38.263	32.793	41.910
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	66.284	59.613	71.753

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)					Futterbau

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

Blatt 1 von 4

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

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)					Futterbau

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

Blatt 2 von 4

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

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)					Futterbau

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

Blatt 3 von 4

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

Buchführungsergebnisse				Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)					Futterbau

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

Blatt 4 von 4

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

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)							Futterbau

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

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2015/2016) | Futterbau

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

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)							Futterbau

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

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)							Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen

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

Blatt 4 von 4

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

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)						Futterbau / Verbund	

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Spez. Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe untergliedert nach Milchviehbestand

und nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh <= 80 Stück	Milchvieh > 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	23	6	6	11	12
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.699	1.821	1.647	1.536	1.760
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	251,0	330,2	186,7	142,0	350,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	185,7	214,2	176,0	109,8	255,2
1150	Ackerfläche	% LF	65,3	72,4	65,2	63,5	66,0
1160	Dauergrünland	% LF	34,4	27,5	34,7	36,3	33,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	32	28	28	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,70	5,00	3,49	2,92	6,33
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,75	1,69	1,58	1,83	1,68
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,71	1,65	1,58	1,77	1,66
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,87	1,51	1,87	2,06	1,80
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	50.715	50.377	46.564	51.259	50.216
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	164,2	236,7	138,6	90,8	231,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,8	50,2	68,7	59,9	50,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	7,9	10,7	4,7	6,3	8,5
1237	dar. Winterraps	% AF	3,0	5,8	0,0	0,4	3,9
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,3	0,7	0,0	0,0	0,4
1271	dar. Silomais	% AF	1,9	0,0	1,4	1,8	1,9
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	28,9	23,2	22,0	34,1	27,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	63,8	62,3	58,7	56,7	66,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	63,4	62,2	58,4	55,8	66,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	38,2	42,7	35,2	31,6	40,7
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,5	0,0	3,7	3,3	2,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	14,6	14,0	10,8	12,6	15,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,1	0,4	0,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,1	0,3	0,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,2	0,4	0,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	159,9	207,7	109,2	79,6	233,4
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	38	46	34	31	41
1420	dar. Weizen	dt / ha	40	49	19	26	45
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	49	53	19	21	53
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	35	22	43	34	36
1433	dar. Roggen	dt / ha	42	53	42	35	44
1434	dar. Triticale	dt / ha	36	38	13	36	35
1465	Raps	dt / ha	33	40		6	34
1472	Kartoffeln	dt / ha	180		400	190	100
1473	Zuckerrüben	dt / ha	400	400			400
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.625	6.675	2.778	5.263	5.729
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.534	6.640	2.773	5.266	5.611
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	25,53	21,42	28,01	30,51	24,37
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	26,87	24,28	37,25	40,75	24,67
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	14,85	14,80		30,00	14,80
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	30,75	28,63	34,07	31,86	30,37
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	21,50	15,03	24,63	24,24	20,62
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	24,99	29,44			24,99
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	44,12	39,23		85,00	43,83
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	47,90			47,90	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	5,00	5,00			5,00
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,34	45,06	45,50	47,40	47,33
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,08	45,28	45,59	47,01	48,33

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)						Futterbau / Verbund	

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Spez. Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe untergliedert nach Milchviehbestand

und nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh <= 80 Stück	Milchvieh > 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	23	6	6	11	12
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	985.276	1.394.763	455.186	573.895	1.362.376
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.925	4.224	2.438	4.040	3.883
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.851	3.140	1.451	2.990	2.800
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.293	1.636	216	1.293	1.293
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	564	516	231	655	530
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	844	904	743	822	853
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	106	22	172	160	86
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	39	55	89	54	33
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	20	21	3	9	23
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	5	0	0	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	6	14	2	2	7
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	437	435	385	365	464
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	435	435	382	359	464
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	0	0	1	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	594	609	581	657	570
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	265	308	254	263	266
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	245	285	241	228	251
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	329	301	327	394	304
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	134	110	169	176	118
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	94	109	93	100	92
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.174	2.749	655	2.805	1.940
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	84	121	39	100	78
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	30	32	30	34	29
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.665	1.383	1.701	1.151	1.855
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.411	1.212	1.223	906	1.599
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	127	86	237	99	137
9280	Anlagenintensität	%	58	59	48	62	57
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	34	37	35	31	36
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	116	137	107	165	104
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	243	252	257	130	286
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	5	0	2	2	7
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	1	1	1	0	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	78	87	80	103	68
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	160	139	232	76	192
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	0	18	-23	-32	12
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-14	17	8	-161	40
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-757	1.138	418	-7.813	2.233
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	-2	6	-7	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.336	1.082	1.374	757	1.551
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-47	-97	93	-79	-36
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	230	252	148	186	247
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	63	52	164	145	32
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-7	-1	-3	-7	-7

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)						Futterbau / Verbund	

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Spez. Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe untergliedert nach Milchviehbestand

und nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh <= 80 Stück	Milchvieh > 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	23	6	6	11	12
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.367	1.738	670	1.136	1.453
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	192	350	117	129	216
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	147	242	116	121	156
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	38	88	0	2	51
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	0	0	2	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	4	10	0	0	5
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.146	1.372	542	988	1.204
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	126	111	116	136	122
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1.015	1.255	419	843	1.078
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	2	0	2	3	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	1	0	2	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	1	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	26	15	11	17	30
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	13	14	7	10	14
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-7	24	-71	-54	11
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	649	613	626	660	645
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	545	502	537	580	532
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	510	465	491	541	499
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	268	285	253	268	268
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	180	206	160	170	184
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	79	72	84	85	77
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	8	7	9	13	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	1	0	0	0	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	41	27	19	40	42
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	196	152	218	231	182
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	2	3	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	33	32	45	39	30
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	23	22	20	21	24
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	4	0	23	16	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	8	1	12	14	5
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	28	52	6	10	34
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	29	24	39	16	34
	Aufwand						
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	532	675	323	498	545
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	96	144	36	69	106
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	37	41	21	34	38
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	26	63	0	4	34
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	6	18	0	0	8
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	206	295	90	161	222
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	9	5	15	10	9
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	114	180	37	79	127
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	20	32	11	16	22
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	7	8	1	7	6
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	29	42	15	26	30
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	4	0	3	13	0
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	227	235	195	253	217
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	38	37	20	47	34
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	10	3	3	17	8
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	105	104	108	106	104
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	73	92	63	82	70

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)						Futterbau / Verbund	

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Spez. Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe untergliedert nach Milchviehbestand

und nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"

Blatt 4 von 4

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

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)						Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

untergliedert nach LF - Gruppen

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	< 100 ha LF	100-200 ha LF	> 200 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	64	21	15	28
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.115	1.192	1.061	1.118
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	204,0	62,3	160,2	333,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	145,9	42,9	84,8	255,9
1150	Ackerfläche	% LF	40,5	33,6	44,7	40,4
1160	Dauergrünland	% LF	59,3	65,8	55,1	59,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	32	30	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,27	2,02	2,48	4,62
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,56	1,29	1,71	1,67
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,47	1,28	1,60	1,54
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,60	3,25	1,55	1,38
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	43.749	37.961	47.502	46.080
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	79,5	20,1	66,8	130,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	42,7	49,6	38,0	43,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	4,3	0,0	5,5	4,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,6	0,0	0,4	0,7
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,2	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,6	0,3	3,0	1,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	45,2	50,3	47,0	44,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,0	0,0	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	69,1	78,6	74,9	66,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	67,0	68,1	73,7	65,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	15,9	14,9	13,2	16,7
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	25,2	27,2	30,6	23,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	18,1	17,5	20,5	17,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,2	1,2	0,3	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	1,0	0,2	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,1	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,9	1,8	0,4	0,9
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,5	2,9	0,5	0,2
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	140,5	48,6	119,2	220,9
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	36	34	33	37
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	34	32	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	37	41	31	37
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	35	34	33	36
1433	dar. Roggen	dt / ha	41	32	25	45
1434	dar. Triticale	dt / ha	38	37	51	36
1465	Raps	dt / ha	12		6	13
1472	Kartoffeln	dt / ha	159	243	154	100
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.458	4.707	5.304	5.583
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.381	5.083	5.126	5.470
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	9	16	0	
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	31,84	28,89	32,23	32,22
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	36,18	40,97	35,61	35,99
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	21,30		30,00	21,16
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	31,08	34,07	31,35	30,37
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	25,25	22,92	24,43	25,85
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,62	24,23	28,00	24,99
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	89,41		85,00	89,74
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	47,90		47,90	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	49,31	50,30	46,48	49,74
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	50,08	46,22	48,09	50,78

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)						Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

untergliedert nach LF - Gruppen

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	< 100 ha LF	100-200 ha LF	> 200 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	64	21	15	28
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	690.675	325.842	602.582	1.011.492
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.385	5.228	3.760	3.031
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.369	3.841	2.654	2.090
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.167	1.287	1.470	1.073
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	524	1.418	469	413
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	569	946	554	521
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	78	171	124	53
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	23	12	16	26
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	9	4	5	11
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	4	1	2	5
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	477	539	518	458
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	463	464	508	450
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	3	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	512	821	564	456
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	201	214	203	198
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	178	167	186	178
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	312	606	362	258
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	91	66	140	82
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	100	244	128	72
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.020	3.711	2.467	1.668
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	100	261	92	80
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	23	44	17	22
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.281	1.341	1.231	1.285
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.092	1.135	919	1.131
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	89	88	81	92
9280	Anlagenintensität	%	54	65	51	51
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	34	39	31	34
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	122	165	140	111
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	196	297	219	176
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	18	3	29	18
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	2	11	3	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	39	89	12	40
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	124	194	173	101
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-3	3	-27	3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	0	-66	-35	19
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	30	-2.021	-2.244	1.359
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-2	-3	-1	-1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	969	735	869	1.028
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-66	-319	-89	-24
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	176	280	202	155
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	76	191	140	44
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-4	-4	0	-5

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)						Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

untergliedert nach LF - Gruppen

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	< 100 ha LF	100-200 ha LF	> 200 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	64	21	15	28
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	852	1.280	744	820
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	78	79	73	79
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	63	65	61	64
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	5	0	9	4
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	2	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	749	1.149	655	717
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	268	269	348	247
4230	dar. Milch	€ / ha LF	430	490	300	455
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	3	18	3	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	6	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	23	47	14	22
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	10	15	8	10
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	1	-3	-11	5
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	615	751	598	600
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	530	597	537	519
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	510	583	520	497
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	258	294	259	252
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	166	179	164	165
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	81	82	82	81
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	10	29	12	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	1	3	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	32	41	36	30
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	217	245	224	212
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	3	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	19	14	16	21
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	12	15	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	12	32	11	10
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	13	17	0	15
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	21	34	15	21
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	359	462	328	353
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	50	56	59	48
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	23	22	28	22
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	6	2	2	7
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	137	154	105	143
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	23	15	15	26
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	55	59	40	59
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	14	26	11	14
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	7	3	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	20	34	12	21
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	6	47	5	1
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	163	201	158	159
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	22	40	19	20
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6	13	9	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	72	78	83	68
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	61	65	42	66

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)						Futterbau

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

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	< 100 ha LF	100-200 ha LF	> 200 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	64	21	15	28
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	202	228	110	222
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.923	19.060	19.964	24.078
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	175	352	195	146
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	46	109	46	37
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	88	163	97	75
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	26	9	17
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	355	481	327	344
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	118	157	123	111
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	27	64	22	23
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	90	93	100	87
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	52	84	50	49
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	29	17	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	90	79	54	100
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	123	124	108	126
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	12	27	0	13
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	12	11	17	11
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	377	505	371	361
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.468	2.027	1.331	1.425
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.091	1.523	961	1.065
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-48	-38	-51	-49
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	39	39	36	40
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	0	-2	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	7	10	6
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.473	2.070	1.333	1.426
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.152	1.613	1.023	1.120
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	65.583	28.474	49.634	101.960
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	321	457	310	306
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	65.733	27.180	52.514	101.729
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	322	436	328	305
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	32.709	21.083	27.131	38.133
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	32.755	20.444	28.292	38.083
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	524	664	438	527
9013	Grundrente	€ / ha LF	168	-179	51	246
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	660	784	536	674
9073	Relative Faktorentlohnung	%	105,2	73,2	89,5	117,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,3	-8,5	2,4	11,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,3	-2,6	1,8	6,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	7,7	0,0	0,0	21,1
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	54	145	73	38
9221	Cashflow I	€ / ha LF	489	751	560	435
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	94	320	122	55
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	215	318	238	195
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	113	176	89	111
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	159	285	135	147
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	289	532	284	256
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	190	181	268	176
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	135	111	176	132
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	74	60	84	76
9270	Eigenkapitalquote	%	60	71	66	55
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	76	263	58	54
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	74	138	53	71
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.631	4.254	3.419	5.103
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	70.507	31.052	60.160	105.642
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	48.449	22.982	33.760	75.418
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	31.036	15.405	30.787	42.893
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	32.355	8.843	25.405	50.885

Buchführungsergebnisse | Juristische Personen

(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

* Spez.Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe

Blatt 1 von 4

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

Buchführungsergebnisse | **Juristische Personen**

(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

* Spez.Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe

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

Buchführungsergebnisse | Juristische Personen

(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

* Spez.Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe

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

Buchführungsergebnisse | **Juristische Personen**

(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

* Spez.Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe

Blatt 4 von 4

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

Buchführungsergebnisse | alle Rechtsformen

(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

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

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau gesamt	Ackerbau Getreide	Ackerbau Gemischt	Futterbau gesamt	Futterbau Milchvieh	Futterbau Sonstige
0001	Betriebe	Anzahl	180	39	21	16	92	33	58
	Faktorausstattung								
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.128	1.003	766	1.307	1.068	1.416	672
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	418,8	374,2	419,1	322,3	437,3	647,7	323,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	303,8	237,2	264,3	204,3	346,4	518,2	253,1
1150	Ackerfläche	% LF	60,1	86,5	93,3	74,3	44,7	65,8	20,7
1160	Dauergrünland	% LF	38,9	12,6	6,6	23,1	55,1	33,8	79,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	36	37	36	27	26	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,54	5,02	3,49	7,16	6,17	10,75	3,51
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,56	1,34	0,83	2,22	1,41	1,66	1,09
	Produktionsstruktur								
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	244,2	317,1	376,1	244,3	184,5	421,2	52,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,6	55,4	58,0	51,0	45,2	48,3	31,1
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,6	16,3	17,2	14,8	9,3	10,0	6,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,7	0,8	0,6	1,2	0,7	0,8	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	1,2	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,2	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,9	0,4	0,0	1,2	8,6	10,0	2,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	23,7	13,4	11,8	18,4	32,1	26,8	55,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,4	1,1	0,0	3,4	0,1	0,1	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	47,0	7,4	2,9	15,0	56,7	51,6	62,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	37,3	6,0	2,9	11,2	53,5	50,9	56,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,8	0,2	0,0	0,6	14,5	27,2	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,1	3,2	1,7	5,4	19,2	4,8	35,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,9	1,9	0,9	3,8	13,9	13,4	14,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,9	0,0	0,0	0,1	1,0	0,7	1,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,0	0,0	0,0	0,1	0,9	0,7	1,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,6	0,3	0,0	0,9	0,4	0,0	0,7
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,2	1,0	0,0	2,8	1,7	0,0	3,5
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	164,5	28,3	13,1	49,2	243,5	329,8	197,6
	Erträge, Leistungen, Preise								
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	28	27	31	25	23	34
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	33	30	45	30	29	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	34	32	26	40	28	28	37
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	26	25	26	31	31	34
1433	dar. Roggen	dt / ha	22	23	20	27	22	20	42
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	25	24	26	32	32	30
1465	Raps	dt / ha	22	10	3	17	18	18	
1472	Kartoffeln	dt / ha	308	337	178	450	120	118	300
1473	Zuckerrüben	dt / ha	344	316		316			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.710	3.284		3.284	6.705	6.711	0
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.677	3.325		3.325	6.653	6.655	4.545
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	20				7	0	9
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	31,83	33,32	33,28	32,69	27,88	28,30	26,17
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,55	38,52	38,89	35,70	37,49	38,71	33,37
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	24,98	27,74	25,36	30,07	15,99	15,54	25,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,48	31,63	30,10	36,35	31,04	30,69	32,16
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,01	26,92	23,80	30,79	21,61	21,98	19,16
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,05	26,58	26,93	25,71	25,37	24,99	25,40
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	58,54	81,84	32,75	91,99	79,18	79,18	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	22,85	19,75		13,18	47,90	47,90	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,14	8,53		8,53			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	46,95	45,14		45,14	47,34	47,34	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	47,20	44,57		44,57	47,71	47,71	

Buchführungsergebnisse | alle Rechtsformen

(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

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

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau gesamt	Ackerbau Getreide	Ackerbau Gemischt	Futterbau gesamt	Futterbau Milchvieh	Futterbau Sonstige
0001	Betriebe	Anzahl	180	39	21	16	92	33	58
	Bilanz								
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.667.271	1.641.805	1.747.049	1.531.606	1.458.303	2.283.456	1.002.968
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.981	4.387	4.168	4.752	3.335	3.525	3.100
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.654	2.988	2.736	3.460	2.179	2.334	1.989
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.191	1.601	1.655	1.486	880	928	831
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	650	506	260	970	589	635	525
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	625	676	711	635	567	645	477
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	107	62	52	63	120	99	138
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	53	78	30	170	19	25	13
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	36	19	18	22	39	44	34
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	5	3	3	3	7	1	15
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	14	16	15	18	6	8	4
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	302	59	21	127	401	359	447
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	260	42	21	78	373	357	391
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	10	0	0	0	2	2	3
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	970	1.293	1.362	1.117	698	765	619
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	316	419	436	367	243	288	190
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	200	341	332	325	124	143	102
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	654	874	925	750	455	477	429
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	200	299	348	247	111	137	82
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	147	175	133	248	123	126	118
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.698	1.642	1.254	2.174	1.525	1.649	1.368
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	50	5	5	5	34	39	27
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	108	116	55	175	106	86	122
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	66	30	30	9	84	58	113
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.136	2.624	2.830	2.435	1.659	1.754	1.551
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.526	1.874	1.899	1.916	1.125	1.228	1.010
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	189	194	173	239	116	104	130
9280	Anlagenintensität	%	53	50	43	61	54	55	52
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	41	48	43	55	38	41	36
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	91	79	76	79	102	103	100
	Investitionen, Finanzierung								
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	435	610	519	828	263	329	186
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	90	54	63	44	78	97	56
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	15	26	9	59	11	14	7
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	162	327	260	480	53	92	10
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	128	175	165	206	91	117	61
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	3	1	0	2	4	4	4
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	176	388	316	565	46	128	-44
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	11.286	28.945	37.967	25.433	3.291	7.733	-4.051
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	4	15	2	34	0	2	-2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.481	1.750	1.904	1.686	1.204	1.277	1.122
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	119	290	248	464	38	110	-43
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€ / ha LF	169	172	130	233	131	154	105
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	194	175	131	239	160	190	127
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	120	88	72	108	49	80	15
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-2

Buchführungsergebnisse | alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

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

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau gesamt	Ackerbau Getreide	Ackerbau Gemischt	Futterbau gesamt	Futterbau Milchvieh	Futterbau Sonstige
0001	Betriebe	Anzahl	180	39	21	16	92	33	58
	Gewinn- und Verlustrechnung								
	Ertrag								
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.151	1.147	1.007	1.285	882	1.203	505
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	375	947	745	1.171	79	115	39
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	176	412	434	364	55	84	22
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	36	72	59	81	9	12	5
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	16	67	0	86	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	1	4	0	10	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	1	6	0	16	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	611	44	26	77	691	994	340
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	145	33	23	52	204	132	285
4230	dar. Milch	€ / ha LF	270	3	0	8	451	847	2
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	73	0	0	1	13	14	11
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	106	0	0	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	10	0	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	158	148	229	26	129	92	166
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	41	58	84	21	31	35	28
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	10	7	-7	26	16	-10	44
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	678	689	599	840	633	647	614
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	535	505	468	557	534	516	554
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	504	488	453	536	512	486	541
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	257	259	250	272	254	257	252
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	169	172	163	185	166	167	165
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	81	82	79	83	86	80
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	5	6	5	8	4	3	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	32	12	9	17	42	30	56
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	213	217	193	246	213	197	232
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	0	1	1	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	30	17	15	21	22	29	12
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	16	15	20	17	22	12
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	3	0	0	0	2	4	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	42	85	43	168	23	25	20
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	19	29	9	53	4	7	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	21	19	24	13	17	23	10
	Aufwand								
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	589	521	550	411	464	587	318
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	89	162	134	166	51	71	27
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	44	85	68	91	26	41	10
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	19	43	38	37	7	12	2
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	4	5	1	9	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	218	16	11	25	183	259	96
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	43	10	10	10	27	25	28
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	123	2	0	5	87	146	20
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	15	2	0	5	20	26	13
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	0	0	0	5	10	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	16	1	1	3	24	28	19
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	57	76	124	4	32	11	53
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	223	269	284	215	192	236	142
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	27	16	8	24	27	44	8
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	4	1	8	5	6	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	85	97	100	96	77	99	53
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	87	134	150	83	70	66	75

Buchführungsergebnisse | alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

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

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau gesamt	Ackerbau Getreide	Ackerbau Gemischt	Futterbau gesamt	Futterbau Milchvieh	Futterbau Sonstige
0001	Betriebe	Anzahl	180	39	21	16	92	33	58
	Aufwand								
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	347	301	155	561	310	417	181
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.143	28.406	26.315	29.918	26.425	27.882	23.680
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	191	181	154	231	171	191	145
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	50	25	22	32	49	57	39
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	82	107	92	136	63	76	48
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	28	20	24	14	30	28	31
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	418	461	408	545	362	414	301
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	125	136	89	222	115	138	89
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	30	47	9	116	25	33	16
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	94	88	79	106	89	105	70
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	45	36	31	42	44	47	41
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	9	7	13	15	13	18
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	100	148	151	135	82	95	68
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	128	203	196	201	101	116	84
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	10	12	5	14	4	7	1
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	26	27	31	23	15	22	7
	Unternehmensergebnis								
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	295	389	332	429	225	233	218
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.841	1.852	1.599	2.177	1.532	1.843	1.163
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.546	1.464	1.267	1.748	1.308	1.609	946
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-65	-61	-67	-54	-62	-61	-64
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	61	71	78	62	54	54	54
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-5	-1	-2	0	-2	0	-5
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	10	13	9	23	11	14	7
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	11	10	13	7	7	6
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.846	1.862	1.610	2.185	1.535	1.846	1.166
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.629	1.547	1.356	1.823	1.382	1.681	1.023
	Rentabilität								
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	90.775	117.953	106.162	116.621	67.039	107.104	46.048
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	217	315	253	362	153	165	142
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	97.972	121.287	110.013	119.837	71.351	111.049	50.642
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	234	324	262	372	163	171	157
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.115	45.883	49.073	41.524	32.857	35.080	29.812
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	37.215	46.547	50.178	41.973	33.555	35.447	31.121
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	581	625	418	933	474	588	338
9013	Grundrente	€ / ha LF	245	381	348	377	152	192	110
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	764	857	659	1.145	635	770	476
9073	Relative Faktorentlohnung	%	113,3	117,3	114,5	115,1	106,9	109,5	103,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,8	12,6	11,4	12,2	6,0	6,7	5,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,6	6,9	6,3	6,9	4,4	5,0	3,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	23,4	371,6	0,0	27,4	10,5	13,0	7,4
	Liquidität / Stabilität								
9601	Liquidität 1. Grades	%	31	35	22	63	34	42	28
9221	Cashflow I	€ / ha LF	398	449	373	522	317	354	276
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	100	101	95	94	85	96	73
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	254	245	208	301	214	244	180
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	166	201	176	210	118	130	107
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	218	231	198	254	168	189	147
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	357	383	330	442	289	321	252
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	153	122	118	143	181	187	168
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	117	106	105	118	127	129	123
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	71	64	63	68	74	76	71
9270	Eigenkapitalquote	%	43	37	30	46	46	47	44
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	64	112	83	127	17	32	2
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	106	131	98	149	65	77	54
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.787	9.755	11.818	6.699	4.594	4.614	4.953

Buchführungsergebnisse
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe
untergliedert nach Betriebsfo

Blatt 1

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Veredlung gesamt	Schweine	Geflügel	Legehennen	Verbund gesamt
0001	Betriebe	Anzahl	18	9	9	5	30
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.660	1.453	1.822	2.148	1.215
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	225,0	198,0	252,0	226,3	547,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	147,7	168,8	126,6	101,7	360,4
1150	Ackerfläche	% LF	53,4	54,9	52,3	78,2	76,2
1160	Dauergrünland	% LF	45,9	43,9	47,5	21,4	21,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	30	27	30	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,25	3,00	5,50	7,05	10,86
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,89	1,52	2,18	3,12	1,99
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	119,0	107,8	130,2	177,6	414,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	56,1	55,8	56,4	55,2	59,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	13,6	14,2	13,1	17,3	13,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	25,5	31,1	20,8	17,1	22,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	119,9	125,1	115,8	141,8	40,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	25,0	26,3	24,0	12,9	28,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	15,2	13,3	16,7	8,2	11,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	7,8	10,6	5,5	4,0	7,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	41,2	93,1	0,4	0,0	5,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	28,9	65,5	0,2	0,0	4,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	2,8	6,2	0,1	0,0	0,4
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,6	1,4	0,0	0,0	1,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	2,1	4,4	0,3	0,5	0,1
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	62,2	63,3	61,2	30,6	165,4
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	32	34	29	30	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	34	43	26	25	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	42	43	41	40	40
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	27	31	19	20	28
1433	dar. Roggen	dt / ha	26	30	25	25	22
1434	dar. Triticale	dt / ha	41	44	39	45	25
1465	Raps	dt / ha					40
1472	Kartoffeln	dt / ha	187		187	105	206
1473	Zuckerrüben	dt / ha					400
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh					6.870
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh					6.968
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	22	22	11		17
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	31,24	30,26	31,72	30,98	32,36
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	40,06	32,89	46,21	41,86	39,28
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	26,02	26,00	26,08	26,08	24,33
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,75	33,25	31,82		34,43
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	25,18		25,18	25,18	29,26
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,37		27,37	27,37	28,40
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt					39,23
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	125,00		125,00	125,00	57,43
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt					5,00
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt					43,93
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt					43,41

Buchführungsergebnisse
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe
untergliedert nach Betriebsfo

Blatt 2

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Veredlung gesamt	Schweine	Geflügel	Legehennen	Verbund gesamt
0001	Betriebe	Anzahl	18	9	9	5	30
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.765.402	798.867	2.731.937	2.987.079	2.272.272
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	7.846	4.035	10.840	13.200	4.152
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	5.584	2.143	8.288	10.363	2.710
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.779	550	4.530	5.104	1.202
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	1.605	958	2.113	2.971	611
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	863	363	1.255	1.560	650
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	189	268	127	216	94
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	126	4	222	433	95
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	24	7	37	72	47
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	11	0	19	38	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	2	2	2	1	37
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	496	510	484	467	227
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	192	183	200	146	197
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	114	258	1	0	14
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.711	1.355	1.991	2.263	1.154
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	363	335	385	544	388
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	189	202	179	175	267
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	1.348	1.020	1.606	1.719	766
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	400	253	515	377	281
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	120	111	126	214	172
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.393	2.285	2.478	3.320	1.897
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	149	106	184	264	97
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	153	157	149	216	97
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	68	51	81	134	54
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	5.272	1.616	8.144	9.554	2.103
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	4.127	1.006	6.579	8.636	1.561
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	579	223	859	582	270
9280	Anlagenintensität	%	56	46	60	66	52
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	55	44	60	59	36
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	61	144	47	47	98
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	1.685	326	2.752	4.629	393
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	525	18	922	1.849	47
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	28	10	42	85	12
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	838	77	1.437	2.041	115
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	183	48	288	532	164
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	34	-2	63	85	-4
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	1.077	63	1.874	3.277	86
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	57.029	4.145	85.914	105.184	4.348
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	15	-1	22	33	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	3.924	596	6.538	7.835	1.337
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	867	-226	1.726	3.456	-10
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€ / ha LF	239	215	258	471	242
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	319	220	396	530	262
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	627	190	971	985	195
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	0	-1	-1	0

Buchführungsergebnisse
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe
untergliedert nach Betriebsfo

Blatt 3

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Veredlung gesamt	Schweine	Geflügel	Legehennen	Verbund gesamt
0001	Betriebe	Anzahl	18	9	9	5	30
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	2.858	2.442	3.185	4.280	1.378
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	256	156	334	542	617
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	162	115	198	325	263
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	40	13	61	122	71
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	0	1	2	14
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	1
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	2.449	2.129	2.701	3.600	466
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	105	122	91	48	110
4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0	0	0	131
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	881	2.002	1	0	85
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1.459	0	2.605	3.550	121
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	37
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	154	157	151	170	233
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	82	102	67	17	39
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-1	-22	15	32	0
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	800	782	813	967	711
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	583	571	593	588	519
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	533	537	531	561	490
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	275	273	277	278	255
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	179	174	182	184	168
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	86	84	88	87	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	8	10	6	8	3
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	2	4	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	31	45	21	39	27
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	224	218	229	239	205
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	2	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	48	30	63	27	29
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	24	24	25	27	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	5
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	52	56	50	93	50
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	60	18	93	165	35
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	49	82	23	41	24
	Aufwand						
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	1.842	1.634	2.006	2.684	641
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	91	95	87	126	115
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	41	31	48	70	51
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	8	1	13	10	28
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	0	2	1	12
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.342	1.191	1.461	1.980	203
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	370	290	433	685	34
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	888	788	966	1.242	131
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	36	61	16	22	11
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	7	15	0	0	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	16	27	8	11	11
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	54	34	69	115	99
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	353	311	385	469	224
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	54	35	69	63	30
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	10	14	6	11	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	100	93	105	111	89
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	108	147	77	95	79

Buchführungsergebnisse
(Wirtschaftsjahr 2015/2016)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe
untergliedert nach Betriebsfo

Blatt 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Veredlung gesamt	Schweine	Geflügel	Legehennen	Verbund gesamt
0001	Betriebe	Anzahl	18	9	9	5	30
	Aufwand						
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	385	195	534	766	443
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.885	18.729	27.470	26.830	24.171
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	292	212	355	468	219
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	102	69	128	189	56
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	80	41	112	120	105
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	60	40	75	90	24
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	630	505	728	962	457
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	160	155	164	196	130
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	34	29	37	62	23
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	127	125	127	134	106
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	72	54	86	115	48
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	14	20	18	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	123	97	144	138	94
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	145	103	185	151	128
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	43	10	68	120	16
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	74	51	91	159	42
	Unternehmensergebnis						
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	507	656	390	399	329
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	3.657	3.202	4.013	5.278	2.089
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	3.150	2.546	3.624	4.880	1.759
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-152	-133	-166	-190	-54
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	114	45	169	195	57
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-1	-3	0	0	-17
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	12	10	14	28	5
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	12	10	10	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	3.658	3.203	4.016	5.284	2.092
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	3.315	2.695	3.803	5.085	1.842
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	77.197	100.614	53.780	45.015	136.889
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	343	508	213	199	250
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	91.871	112.742	71.000	71.758	153.825
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	408	569	282	317	281
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	38.539	46.350	34.273	30.970	34.895
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	41.992	50.390	37.405	34.763	36.454
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	793	764	816	1.083	724
9013	Grundrente	€ / ha LF	441	461	424	441	303
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	1.043	919	1.140	1.421	897
9073	Relative Faktorentlohnung	%	122,9	160,3	107,2	107,6	120,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,3	13,3	5,2	4,6	11,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,3	11,6	3,5	3,3	7,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	23,4	0,0	0,0	26,4
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	8	37	5	6	35
9221	Cashflow I	€ / ha LF	615	731	524	562	489
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	272	356	206	-148	83
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	433	265	565	725	318
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	415	312	496	280	189
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	518	382	625	469	249
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	708	525	851	748	407
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	104	85	114	258	168
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	84	69	90	154	128
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	61	51	66	97	78
9270	Eigenkapitalquote	%	31	57	23	25	46
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	270	321	229	-6	84
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	301	268	327	85	133
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	15.925	17.641	14.987	2.731	6.699

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	198	198	198	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.213	1.193	1.198	1.201
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	312,3	324,3	325,6	320,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	226,3	237,0	236,3	233,2
1150	Ackerfläche	% LF	58,4	57,8	58,3	58,2
1160	Dauergrünland	% LF	41,1	41,7	41,2	41,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	30	30	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,96	5,23	5,27	5,15
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,59	1,61	1,62	1,61
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	182,8	189,2	183,9	185,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	51,5	49,5	52,1	51,0
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	7,4	9,1	12,1	9,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,2	0,4	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,3	0,3	0,3
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1271	dar. Silomais	% AF	4,2	3,2	4,2	3,9
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	32,6	32,3	24,6	29,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,1	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	54,4	53,0	52,9	53,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	42,8	42,3	42,3	42,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	13,2	12,9	13,0	13,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,0	13,0	13,0	13,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,6	11,0	11,3	11,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,9	3,4	3,5	3,6
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,0	2,7	2,5	2,7
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,0	0,9	0,7	0,9
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,1	1,1	1,2	1,1
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	140,7	144,4	144,6	143,2
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	27	26	27
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	33	31	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	29	36	36	33
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	27	28	31	29
1433	dar. Roggen	dt / ha	22	20	21	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	29	31	31	30
1465	Raps	dt / ha	12	18	14	15
1472	Kartoffeln	dt / ha	124	226	377	242
1473	Zuckerrüben	dt / ha	438	623	316	459
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.229	6.418	6.601	6.416
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.158	6.375	6.569	6.367
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18	17	20	18
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	30,10	31,54	34,00	31,88
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,18	41,28	42,20	40,89
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,15	27,83	27,99	28,32
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	34,68	30,52	33,85	33,02
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	24,21	24,98	27,70	25,63
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,89	26,40	28,40	28,23
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	79,54	87,07	79,14	81,92
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	52,97	32,37	23,45	36,26
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,75	7,99	8,53	8,09
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,92	47,27	47,88	47,02
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	46,44	47,59	48,12	47,38

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	198	198	198	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.330.976	1.420.279	1.496.221	1.415.826
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.262	4.380	4.595	4.412
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.008	3.063	3.213	3.095
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.337	1.395	1.504	1.412
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	763	781	788	777
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	695	715	730	714
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	101	101	109	104
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	95	49	57	67
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	66	74	49	63
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	2	2	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	51	51	26	42
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	342	337	339	339
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	299	296	296	297
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	11	9	9	10
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	808	882	977	889
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	304	320	321	315
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	188	190	194	191
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	504	562	657	574
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	154	191	213	186
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	119	129	150	133
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.104	2.161	2.204	2.156
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	49	47	47	48
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	153	131	127	137
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	89	90	71	83
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.965	2.036	2.228	2.076
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.423	1.500	1.678	1.534
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	203	191	196	197
9280	Anlagenintensität	%	60	58	57	58
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	40	39	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	95	97	93	95
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	462	371	426	420
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	105	49	58	71
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	10	8	22	14
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	153	103	160	139
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	150	164	146	153
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	7	-1	4	3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	219	110	134	154
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	13.753	6.793	8.269	9.605
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	8	2	3	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.460	1.474	1.572	1.502
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	101	64	72	79
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	220	223	221	221
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	85	55	120	87
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-2	-2	-2

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	198	198	198	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.229	1.256	1.285	1.257
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	300	274	296	290
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	170	179	173	174
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	20	30	24	25
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	12	12	16	13
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	2	1	1	2
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	732	763	793	763
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	146	148	153	149
4230	dar. Milch	€ / ha LF	374	386	403	388
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	65	59	65	63
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	129	148	151	143
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	27	29	30	29
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	167	186	169	174
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	35	44	36	38
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	7	9	12	9
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	719	695	691	702
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	580	527	546	551
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	529	496	519	515
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	282	272	259	271
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	169	241
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	84	28
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	6	2
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	42	43	37	41
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	182	173	220	191
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	50	30	27	36
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	19	19	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	27	7	4	13
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	30	40	35	35
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	20	21	26	23
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	36	35	24	32
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	683	666	661	670
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	83	81	81	82
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	39	42	45	42
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	13	12	14	13
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	2	2	2	2
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	271	262	269	267
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	52	47	52	50
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	157	156	155	156
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	18	18	19	18
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	5	5	5	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	19	19	20	20
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	65	64	65	65
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	261	256	241	252
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	36	35	32	34
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6	6	7	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	113	110	90	104
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	83	78	88	83

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	198	198	198	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	293	314	324	310
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.060	25.078	25.676	24.938
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	202	211	217	210
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	56	60	60	59
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	80	86	90	85
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	34	34	35	34
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	443	455	446	448
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	131	145	133	136
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	28	42	26	32
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	102	101	106	103
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	51	52	51	52
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	18	15	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	89	92	97	93
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	114	117	124	118
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	15	14	18	16
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	27	32	31	30
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	335	315	340	330
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.956	1.961	1.988	1.968
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.621	1.646	1.647	1.638
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-66	-69	-66	-67
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	69	67	64	67
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	0	-13	-3	-5
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	6	6	7	7
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	7	8	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.964	1.964	1.992	1.974
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.703	1.739	1.728	1.723
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	81.508	73.215	85.778	80.167
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	261	226	263	250
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	77.823	76.418	90.022	81.421
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	249	236	276	254
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	34.876	33.496	36.250	34.874
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	34.133	34.109	37.055	35.099
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	542	550	600	564
9013	Grundrente	€ / ha LF	206	195	240	214
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	719	730	783	744
9073	Relative Faktorentlohnung	%	111,2	108,5	113,1	110,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,3	6,7	8,4	7,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,0	4,5	5,0	4,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	13,8	11,9	17,8	14,5
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	24	28	29	27
9221	Cashflow I	€ / ha LF	482	430	474	462
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	121	72	106	100
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	288	289	284	287
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	151	142	176	157
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	209	204	238	217
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	354	353	392	366
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	190	203	161	185
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	138	142	119	133
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	81	82	72	79
9270	Eigenkapitalquote	%	49	49	48	49
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	109	44	64	72
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	84	76	113	91
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.261	4.705	6.956	5.641

Buchführungsergebnisse | Einzelunternehmen - Haupterwerb

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	127	127	127	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.282	1.264	1.253	1.266
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	161,7	162,5	166,0	163,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	103,4	104,5	106,2	104,7
1150	Ackerfläche	% LF	58,0	57,0	56,9	57,3
1160	Dauergrünland	% LF	41,6	42,6	42,7	42,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	33	33	33	33
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,69	2,86	2,88	2,81
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,42	1,44	1,43	1,43
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,31	1,33	1,33	1,32
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,67	1,76	1,73	1,72
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	37.925	39.328	40.523	39.258
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	94,7	94,2	92,4	93,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	55,2	52,6	52,6	53,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	7,5	10,7	11,0	9,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,0	0,5	0,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,8	0,7	0,8	0,8
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,0	0,0	0,1
1271	dar. Silomais	% AF	1,3	1,1	1,3	1,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	28,4	29,2	26,7	28,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,1	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	59,3	57,9	57,1	58,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	46,0	46,4	45,7	46,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	13,1	13,3	13,0	13,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,2	14,2	14,5	14,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	12,8	12,6	12,6	12,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,7	3,6	3,3	3,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,9	2,7	2,5	2,7
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,4	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,3	1,3	1,1	1,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,4	0,4
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	77,5	78,4	78,6	78,2
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	31	33	32	32
1420	dar. Weizen	dt / ha	35	36	34	35
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	35	38	39	37
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	27	32	38	32
1433	dar. Roggen	dt / ha	27	26	27	27
1434	dar. Triticale	dt / ha	33	35	30	33
1465	Raps	dt / ha	12	20	5	12
1472	Kartoffeln	dt / ha	120	229	420	257
1473	Zuckerrüben	dt / ha	409			409
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.845	6.001	6.125	5.990
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.721	5.921	6.041	5.894
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	17	14	16	16
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	31,84	32,89	35,26	33,33
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,00	41,32	41,65	40,66
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	27,94	27,94	27,91	27,93
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	35,92	32,62	32,70	33,75
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,76	23,98	26,12	24,62
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	32,30	25,02	31,24	29,52
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	87,92		80,73	84,33
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	45,46	25,89	17,24	29,53
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	6,90			6,90
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	46,63	47,06	48,33	47,34
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	47,62	47,67	48,97	48,09

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	127	127	127	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	829.804	853.809	892.561	858.724
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	5.132	5.255	5.376	5.254
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.939	4.050	4.110	4.033
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.222	2.268	2.336	2.275
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	781	804	787	791
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	758	801	805	788
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	58	61	67	62
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	94	75	68	79
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	58	59	58	58
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	46	44	43	44
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	353	354	346	351
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	321	319	314	318
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	10	8	9	9
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	743	767	846	785
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	294	291	309	298
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	256	253	259	256
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	448	476	536	487
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	139	153	173	155
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	138	150	149	146
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	3.153	3.281	3.294	3.243
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	148	146	143	145
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	32	31	32	32
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.848	1.847	1.956	1.884
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.520	1.439	1.585	1.515
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	148	186	162	165
9280	Anlagenintensität	%	61	61	60	60
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	39	37	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	102	105	104	104
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	505	400	481	462
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	175	51	29	85
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	5	8	28	14
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	75	100	184	120
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	210	211	196	206
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	9	0	-1	3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	257	134	175	188
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	15.430	7.602	10.091	11.041
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	5	4	2	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.400	1.371	1.420	1.397
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	103	21	73	66
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	213	223	226	221
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	62	64	95	74
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	-4	-2	-3

Buchführungsergebnisse | Einzelunternehmen - Haupterwerb

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	127	127	127	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.342	1.395	1.366	1.368
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	347	360	334	347
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	224	233	227	228
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	33	49	34	39
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	22	23	30	25
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	2	0	0	1
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	860	882	910	884
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	174	185	190	183
4230	dar. Milch	€ / ha LF	358	374	384	372
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	66	66	76	69
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	232	226	230	229
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	69	72	70	70
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	61	74	48	61
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	19	26	20	22
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	13	0	11	8
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	702	706	733	713
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	545	527	554	542
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	519	490	528	512
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	285	276	262	274
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	168	243
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	82	27
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	11	4
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	33	32	28	31
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	185	176	232	198
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	2	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	24	36	25	28
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	18	19	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	4	15	4	8
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	22	31	30	28
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	49	54	68	57
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	46	51	37	45
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	686	674	657	672
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	100	95	103	99
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	45	47	53	48
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	16	17	21	18
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	4	5	5	5
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	291	279	286	285
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	96	86	88	90
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	138	135	143	139
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	15	15	14	15
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	3	3	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	24	23	21	23
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	34	37	24	31
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	252	257	236	249
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	32	34	29	32
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	8	9	11	9
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	111	101	82	98
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	90	102	103	98

Buchführungsergebnisse | Einzelunternehmen - Haupterwerb

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	127	127	127	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	190	217	228	212
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.194	23.033	24.479	23.235
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	218	231	227	225
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	58	61	60	60
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	105	115	119	113
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	27	27	26	27
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	447	476	477	466
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	129	126	119	125
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	32	29	24	28
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	96	95	94	95
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	60	64	60	61
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	19	22	17	19
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	103	105	107	105
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	145	150	154	150
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	36	38	47	40
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	31	40	47	40
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	517	503	522	514
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.057	2.100	2.111	2.089
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.540	1.597	1.589	1.575
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-58	-58	-58	-58
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	60	57	54	57
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	1	-6	-5	-3
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	2.062	2.103	2.112	2.092
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.612	1.674	1.663	1.650
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	72.681	69.578	74.547	72.269
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	449	428	449	442
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	68.642	69.263	78.021	71.975
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	425	426	470	440
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	38.379	36.694	39.084	38.052
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	36.880	36.583	40.292	37.919
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	614	643	698	652
9013	Grundrente	€ / ha LF	261	254	299	271
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	789	816	869	825
9073	Relative Faktorentlohnung	%	113,5	110,9	115,4	113,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,3	8,8	10,7	9,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,9	4,6	5,2	4,9
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	14,6	12,2	16,7	14,5
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	53	54	58	55
9221	Cashflow I	€ / ha LF	652	662	665	660
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	163	148	121	144
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	273	280	279	277
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	155	137	183	159
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	213	199	245	219
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	372	368	411	384
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	176	204	152	177
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	128	140	114	127
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	73	76	68	72
9270	Eigenkapitalquote	%	61	62	61	62
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	155	114	106	125
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	96	80	130	102
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.759	4.567	7.512	5.946
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	84.894	78.755	83.401	82.350
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	59.024	49.142	50.423	52.863
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	28.670	28.714	29.470	28.951
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	36.518	38.366	42.506	39.130

Buchführungsergebnisse | Personengesellschaften

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.173	1.190	1.214	1.192
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	298,1	300,3	301,0	299,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	242,7	239,8	240,7	241,1
1150	Ackerfläche	% LF	57,2	57,2	56,1	56,9
1160	Dauergrünland	% LF	42,6	42,6	43,7	43,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	33	31	31	32
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,47	4,66	4,61	4,58
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,71	1,71	1,71	1,71
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,71	1,71	1,71	1,71
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,50	1,55	1,53	1,53
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	47.255	48.488	50.035	48.593
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	169,6	170,8	170,1	170,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	57,3	55,0	61,2	57,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,4	8,1	10,1	7,9
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,3	0,5	0,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	0,3	0,3	0,3
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,5	0,4	0,4	0,4
1271	dar. Silomais	% AF	0,9	0,9	0,7	0,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	32,9	32,8	24,2	30,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,3	0,2	0,4	0,3
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	51,0	52,0	54,0	52,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	41,0	41,9	42,9	41,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	14,1	14,7	15,5	14,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	12,1	11,9	11,6	11,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,1	10,2	10,8	10,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	5,7	5,7	7,4	6,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	4,6	4,6	4,2	4,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,4	0,4
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,7	2,7	1,8	2,4
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,0	1,1	1,1	1,1
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	135,5	139,7	140,5	138,6
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25	25	27	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	32	32	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	37	35	44	39
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	34	25	28	29
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	21	25	22
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	26	30	29
1465	Raps	dt / ha		13	13	13
1472	Kartoffeln	dt / ha	134	205	237	192
1473	Zuckerrüben	dt / ha	457	623	316	465
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.683	5.833	5.502	5.673
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.639	5.748	5.450	5.612
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	25	23	26	25
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	26,20	28,54	32,25	29,00
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	32,98	35,55	39,55	36,03
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,58	31,76	28,41	29,92
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	34,24	25,49	34,56	31,43
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	22,16	25,96	29,10	25,74
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,35	25,52	25,72	26,20
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt		68,13	89,74	78,94
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	64,08	37,85	54,49	52,14
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	8,29	7,99	8,53	8,27
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,12	46,06	49,61	47,60
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	47,59	46,89	50,25	48,24

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.001.801	1.036.822	1.102.769	1.047.131
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.360	3.453	3.664	3.492
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.364	2.448	2.524	2.446
2111	dar. Boden	€ / ha LF	966	1.039	1.098	1.034
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	654	619	639	637
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	593	628	641	621
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	65	80	89	78
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	78	63	38	60
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	35	38	41	38
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	29	32	34	32
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	336	340	331	336
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	288	296	291	292
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	15	15	12	14
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	597	606	752	652
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	256	273	267	265
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	235	242	239	239
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	341	333	485	386
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	136	109	216	154
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	109	87	118	105
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.667	1.689	1.848	1.735
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	125	123	126	125
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	30	33	34	32
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.578	1.631	1.694	1.635
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.370	1.455	1.487	1.438
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	132	115	136	128
9280	Anlagenintensität	%	60	60	57	59
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	41	38	37	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	98	98	104	100
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	415	323	232	323
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	26	26	11	21
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	3	2	22	9
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	171	57	46	91
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	166	158	132	152
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	10	5	-8	3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	202	105	25	111
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	13.474	6.758	1.642	7.291
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	13	4	1	6
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.238	1.298	1.209	1.248
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	136	68	-123	27
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	220	222	196	213
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	33	-24	185	65
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	1	-4	-5	-3

Buchführungsergebnisse | Personengesellschaften

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	994	990	1.139	1.041
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	306	292	388	329
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	169	184	243	199
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	11	23	18	17
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	18	15	24	19
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	11	10	6	9
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	641	655	713	670
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	114	110	124	116
4230	dar. Milch	€ / ha LF	401	417	446	421
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	103	84	111	99
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	1	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	1	1	1
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	41	32	27	33
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	22	21	17	20
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	16	24	-8	11
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	723	621	670	671
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	625	524	557	569
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	565	494	531	530
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	286	281	263	277
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	175	248
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	81	27
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	6	2
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	39	42	40	40
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	191	171	227	196
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	59	29	25	38
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	19	19	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	35	8	3	15
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	10	14	16	14
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	19	15	20	18
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	33	31	24	29
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	487	463	496	482
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	63	66	68	65
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	35	39	37	37
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	8	10	13	10
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	189	174	203	188
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	13	15	12	13
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	127	112	135	124
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	17	18	21	19
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	4	5	4
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	15	15	16	15
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	6	9	4	6
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	230	214	220	221
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	32	29	29	30
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6	6	7	7
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	111	100	91	101
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	71	70	84	75

Buchführungsergebnisse | Personengesellschaften

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	192	209	207	203
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	20.779	21.232	21.422	21.145
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	177	190	195	187
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	46	47	49	47
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	89	98	101	96
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	19	20	18
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	412	373	382	389
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	133	117	130	127
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	27	29	24	27
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	105	88	107	100
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	49	54	54	52
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	16	20	16	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	85	92	98	92
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	104	115	124	114
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	14	10	11	12
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	43	25	22	30
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	464	400	522	462
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.733	1.635	1.801	1.723
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.269	1.235	1.279	1.261
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-49	-48	-50	-49
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	50	49	50	50
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	0	-4	-1	-2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	6	6	6
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.735	1.636	1.808	1.726
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.325	1.294	1.343	1.321
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	122.151	102.579	140.016	121.582
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	410	342	465	406
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	125.082	101.868	139.709	122.220
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	420	339	464	408
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	40.173	35.453	43.854	39.827
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	40.829	35.300	43.788	39.972
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	612	548	671	610
9013	Grundrente	€ / ha LF	322	247	370	313
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	756	698	828	761
9073	Relative Faktorentlohnung	%	137,5	120,5	140,0	132,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	15,1	10,9	16,5	14,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	9,2	6,5	9,5	8,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	33,6	22,7	35,7	30,7
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	37	33	42	38
9221	Cashflow I	€ / ha LF	603	499	650	584
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	71	22	178	90
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	269	269	245	261
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	152	137	237	176
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	199	185	287	223
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	330	327	431	363
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	176	196	103	159
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	135	146	85	122
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	81	82	57	73
9270	Eigenkapitalquote	%	50	49	50	50
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	66	47	150	87
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	104	90	188	127
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.940	5.792	12.257	8.330
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	126.239	103.877	141.155	123.757
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	102.194	70.509	115.005	95.902
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	46.480	32.440	39.369	39.430
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	57.558	47.481	51.408	52.149

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	163	163	163	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.266	1.259	1.260	1.262
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	184,8	186,0	188,9	186,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	128,0	128,2	129,7	128,6
1150	Ackerfläche	% LF	57,8	57,1	56,7	57,2
1160	Dauergrünland	% LF	41,8	42,5	43,0	42,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	33	33	32	33
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,01	3,18	3,19	3,13
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,47	1,49	1,48	1,48
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,38	1,40	1,40	1,39
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,63	1,71	1,69	1,68
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	39.613	40.969	42.221	40.934
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	107,2	107,2	105,8	106,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	55,8	53,3	55,3	54,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	6,8	9,8	10,7	9,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,1	0,5	0,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,7	0,6	0,7	0,6
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,3	0,1	0,1	0,2
1271	dar. Silomais	% AF	1,2	1,1	1,1	1,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	29,8	30,2	25,9	28,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,1	0,2	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	57,7	57,0	57,1	57,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	44,8	45,3	45,2	45,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	13,8	14,1	14,2	14,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,4	13,3	13,5	13,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	12,0	11,9	12,1	12,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,3	4,2	4,6	4,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,4	3,3	3,1	3,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,4	0,4
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,7	1,8	1,3	1,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	0,6	0,6	0,6
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	87,7	89,3	89,6	88,9
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	29	31	30	30
1420	dar. Weizen	dt / ha	34	35	33	34
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	36	38	40	38
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	29	30	34	31
1433	dar. Roggen	dt / ha	25	24	26	25
1434	dar. Triticale	dt / ha	33	32	30	32
1465	Raps	dt / ha	12	13	8	11
1472	Kartoffeln	dt / ha	124	227	388	246
1473	Zuckerrüben	dt / ha	438	623	316	459
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.805	5.978	5.972	5.918
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.704	5.892	5.897	5.831
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	20	17	20	19
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	30,39	31,72	34,35	32,15
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,19	40,21	41,33	39,91
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	28,44	28,83	28,11	28,46
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	35,61	32,18	33,92	33,90
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,23	24,87	27,65	25,25
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	30,88	25,15	28,97	28,33
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	87,92	68,13	88,58	81,54
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	49,63	28,23	21,25	33,04
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,75	7,99	8,53	8,09
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,15	47,15	48,76	47,69
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,00	47,87	49,41	48,43

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	163	163	163	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	864.944	892.101	934.218	897.088
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.680	4.797	4.945	4.807
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.535	3.637	3.706	3.626
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.890	1.950	2.020	1.953
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	757	760	754	757
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	716	752	758	742
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	61	69	75	68
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	90	71	62	74
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	51	53	53	52
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	41	41	41	41
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	350	353	344	349
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	313	314	309	312
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	11	10	10	11
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	708	731	826	755
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	284	289	298	290
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	249	249	254	251
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	424	442	528	465
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	144	147	189	160
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	130	132	146	136
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.769	2.862	2.935	2.855
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	141	138	137	138
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	31	32	32	32
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.784	1.806	1.887	1.826
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.482	1.457	1.560	1.499
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	145	168	154	156
9280	Anlagenintensität	%	61	61	59	60
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	38	37	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	101	103	104	103
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	484	383	403	423
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	135	44	23	67
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	4	6	26	12
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	106	94	144	114
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	197	193	176	188
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	9	2	-3	3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	244	129	125	166
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	14.962	7.542	7.397	9.967
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	6	4	2	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.360	1.364	1.359	1.361
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	116	43	4	55
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	215	223	222	220
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	52	37	123	71
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-4	-2	-3

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	163	163	163	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.263	1.298	1.329	1.297
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	337	341	351	343
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	207	218	231	219
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	26	40	29	32
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	21	21	29	24
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	5	3	2	3
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	820	839	881	847
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	156	163	171	163
4230	dar. Milch	€ / ha LF	384	402	418	402
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	78	72	88	79
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	174	168	175	172
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	47	49	48	48
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	54	61	42	52
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	20	24	19	21
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	14	7	4	9
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	711	683	717	703
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	570	526	555	550
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	533	491	529	518
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	285	278	262	275
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	170	244
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	82	27
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	10	3
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	34	35	32	33
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	187	175	230	197
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	35	34	25	31
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	19	19	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	14	12	3	10
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	18	26	26	23
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	42	44	55	47
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	42	45	33	40
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	642	625	624	630
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	90	86	93	89
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	42	45	49	45
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	13	15	18	16
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	3	3	4	3
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	272	259	273	268
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	73	68	68	69
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	142	136	149	142
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	16	16	17	16
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	4	4	4
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	22	21	20	21
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	26	28	18	24
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	249	247	234	244
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	33	34	30	32
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	8	9	10	9
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	112	101	86	100
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	85	92	98	91

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	163	163	163	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	194	218	224	212
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.049	22.700	23.594	22.781
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	209	221	220	217
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	55	57	57	57
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	101	111	115	109
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	24	25	25	25
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	442	449	453	448
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	132	124	124	127
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	31	29	24	28
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	100	94	99	98
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	57	61	58	59
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	21	17	19
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	99	102	105	102
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	133	140	146	139
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	31	31	37	33
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	35	35	39	37
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	502	475	529	502
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.988	1.988	2.051	2.009
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.487	1.513	1.521	1.507
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-55	-55	-55	-55
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	57	55	52	55
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	1	-5	-4	-3
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	1.992	1.990	2.054	2.012
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.554	1.585	1.592	1.577
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	80.957	75.388	87.184	81.176
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	438	405	462	435
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	78.287	74.952	89.816	81.018
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	424	403	475	434
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	38.815	36.432	40.569	38.605
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	37.927	36.295	41.394	38.539
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	618	621	700	646
9013	Grundrente	€ / ha LF	277	253	325	285
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	783	788	867	813
9073	Relative Faktorentlohnung	%	119,0	113,2	121,9	118,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,6	9,2	12,3	10,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,7	4,9	6,1	5,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	18,6	14,4	21,5	18,2
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	46	45	52	48
9221	Cashflow I	€ / ha LF	641	616	672	643
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	139	107	141	129
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	271	277	274	274
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	154	141	207	168
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	209	200	265	225
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	362	362	427	384
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	175	196	132	168
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	129	139	103	124
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	75	76	64	72
9270	Eigenkapitalquote	%	59	60	59	59
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	128	91	125	114
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	98	87	155	114
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.041	5.108	9.187	6.779
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	92.108	83.513	94.400	90.007
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	66.643	53.168	63.081	60.964
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	31.965	29.310	31.350	30.875
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	40.999	40.864	44.416	42.093

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

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

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

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

Buchführungsergebnisse | Juristische Personen

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.202	1.225	1.249	1.225
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	265	213	246	241
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	135	143	119	132
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	15	21	20	19
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	3	4	4	4
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	653	699	716	689
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	137	135	137	136
4230	dar. Milch	€ / ha LF	368	375	392	378
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	52	48	46	49
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	87	131	129	116
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	8	12	14	11
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	276	300	285	287
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	50	61	52	54
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	0	11	19	10
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	727	705	667	700
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	589	527	539	552
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	525	501	510	512
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	279	268	255	267
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	168	238
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	85	28
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	2	1
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	50	51	43	48
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	177	171	210	186
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	65	26	29	40
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	20	20	19	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	40	2	4	15
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	41	53	44	46
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	31	25	16	24
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	725	706	697	709
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	77	77	70	75
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	35	39	41	39
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	12	10	10	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	1	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	272	266	268	269
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	32	29	37	33
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	172	175	163	170
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	21	19	21	20
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	6	6	6	6
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	17	18	20	18
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	104	97	109	103
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	272	265	247	261
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	38	37	34	36
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	4	4	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	114	117	95	109
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	81	66	79	75

Buchführungsergebnisse | Juristische Personen

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

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

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	921	890	902	904
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	297,0	299,3	302,5	299,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	174,2	176,6	175,5	175,5
1150	Ackerfläche	% LF	86,9	86,0	85,6	86,2
1160	Dauergrünland	% LF	13,1	14,0	14,4	13,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	40	38	38	39
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,27	3,35	3,47	3,36
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,28	1,34	1,32	1,31
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,15	1,18	1,21	1,18
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,10	1,12	1,15	1,12
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	34.828	36.571	37.744	36.381
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	262,4	260,2	257,3	260,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	61,4	58,1	60,2	59,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,4	15,6	15,5	13,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,6	0,0	0,6	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,3	1,1	1,2	1,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,6	0,3	0,3	0,4
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,1	0,3	0,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	16,1	17,2	13,1	15,5
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	6,4	6,4	6,0	6,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	4,7	4,5	4,2	4,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,8	0,5	0,3	0,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,2	2,4	2,4	2,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,1	1,1	1,1	1,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,2	0,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,2	0,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,5	0,7	0,5	0,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,0	1,0	1,1	1,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	18,8	18,9	18,1	18,6
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	30	29	29
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	35	33	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	36	35	39	37
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	27	40	31
1433	dar. Roggen	dt / ha	25	25	25	25
1434	dar. Triticale	dt / ha	25	30	25	27
1465	Raps	dt / ha	12		0	6
1472	Kartoffeln	dt / ha	108	230	438	259
1473	Zuckerrüben	dt / ha	438	623	316	459
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	4.598	4.084	3.284	3.988
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	4.614	4.116	3.325	4.018
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,47	31,81	34,38	31,89
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,77	40,21	40,14	39,37
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	28,52	28,83	28,34	28,56
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	36,19	31,72	34,62	34,18
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	22,52	24,79	28,34	25,22
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,49	25,59	24,97	25,68
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	87,92			87,92
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	46,58	24,91	19,25	30,25
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,75	7,99	8,53	8,09
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	44,93	45,07	45,14	45,05
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	44,78	44,72	44,57	44,69

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.152.541	1.223.765	1.315.402	1.230.569
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.880	4.089	4.349	4.106
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.853	3.062	3.265	3.060
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.684	1.851	2.068	1.868
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	294	300	329	308
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	682	724	707	704
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	60	63	76	67
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	122	72	21	72
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	29	25	24	26
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	26	23	23	24
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	52	51	46	50
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	32	30	26	29
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	0	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	914	930	995	946
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	402	399	407	403
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	363	367	364	365
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	512	531	589	544
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	144	153	164	154
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	90	103	127	107
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.946	1.990	2.060	1.999
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	113	122	136	124
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	34	36	43	38
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.826	1.987	2.165	1.992
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.558	1.622	1.866	1.682
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	125	144	96	122
9280	Anlagenintensität	%	52	53	52	53
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	39	36	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	92	87	83	87
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	462	367	466	432
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	15	20	12	15
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	4	2	9	5
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	117	126	269	171
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	285	183	136	201
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	4	-2	-5	-1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	265	173	265	234
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	24.102	15.510	23.067	20.893
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	26	9	0	12
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.314	1.456	1.576	1.449
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	186	117	172	158
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	232	217	219	223
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	62	24	70	52
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-3	-4	-3

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

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	921	930	951	934
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	812	799	850	820
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	444	470	498	471
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	74	118	88	93
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	56	57	86	66
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	18	11	6	12
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	52	48	42	47
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	16	17	24	19
4230	dar. Milch	€ / ha LF	15	8	5	9
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	8	8	6	7
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	55	77	51	61
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	31	48	37	39
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	16	12	7	12
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	686	647	687	673
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	532	499	532	521
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	508	467	512	496
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	301	286	268	285
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	180	256
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	80	27
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	7	2
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	10	14	12	12
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	170	168	232	190
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	21	30	20	24
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	19	18	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	9	0	3
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	20	40	47	35
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	28	27	30	28
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	66	46	41	51
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	409	437	403	416
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	134	153	166	151
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	77	86	95	86
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	33	37	47	39
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	2	1	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	11	15	11	12
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	4	5	1	3
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	3	6	6	5
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	2	2	2
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	2	2	2
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	22	26	13	20
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	242	242	211	232
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	17	19	14	17
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	4	6	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	105	100	77	94
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	116	118	114	116

Buchführungsergebnisse				Natürliche Personen (HE u. PG)		
						Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	170	167	173	170
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.845	23.028	23.153	23.342
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	159	175	180	171
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	27	27	29	28
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	100	111	117	109
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	12	12	13	12
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	409	392	388	396
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	110	101	99	103
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	15	18	22	19
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	94	82	76	84
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	39	39	38	39
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	12	9	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	136	142	142	140
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	187	197	202	195
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	23	17	17	19
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	32	21	24	26
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	475	419	501	465
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.623	1.590	1.645	1.619
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.148	1.170	1.144	1.154
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-56	-58	-61	-58
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	59	63	65	62
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	6	0	-2	2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	9	10	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.633	1.595	1.649	1.625
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.217	1.242	1.221	1.227
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	123.618	105.488	129.299	119.468
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	416	352	427	399
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	111.755	97.845	124.685	111.428
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	376	327	412	372
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	53.296	46.429	52.305	50.676
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	49.665	44.145	50.976	48.262
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	546	494	585	542
9013	Grundrente	€ / ha LF	386	342	430	386
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	753	706	801	753
9073	Relative Faktorentlohnung	%	128,3	117,4	129,0	124,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	15,9	12,8	17,4	15,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	8,2	6,5	8,1	7,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	71,6	90,6	0,0	54,1
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	33	39	56	43
9221	Cashflow I	€ / ha LF	573	512	581	555
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	51	14	52	39
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	290	279	283	284
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	139	70	159	123
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	167	101	193	154
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	299	245	339	294
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	208	399	178	262
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	174	276	147	199
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	97	114	84	98
9270	Eigenkapitalquote	%	50	49	47	49
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	99	56	93	83
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	81	8	95	61
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	7.364	733	8.239	5.445
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	147.161	120.590	142.162	136.638
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	97.183	57.706	80.345	78.411
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	47.056	40.390	41.306	42.917
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	79.415	75.198	81.858	78.824

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	95	95	95	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.365	1.389	1.383	1.379
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	162,2	162,8	165,9	163,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	122,3	120,8	123,0	122,0
1150	Ackerfläche	% LF	38,2	37,5	37,0	37,6
1160	Dauergrünland	% LF	61,6	62,2	62,8	62,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	30	30	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,84	2,88	2,91	2,88
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,55	1,57	1,58	1,57
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,49	1,50	1,50	1,50
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,75	1,77	1,76	1,76
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	41.905	43.252	44.681	43.279
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	61,7	61,9	60,2	61,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	43,3	42,5	43,9	43,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	2,3	4,0	5,3	3,9
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,3	0,5	0,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,2	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,8	2,2	2,8	2,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	49,2	47,9	42,7	46,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,2	0,2	0,5	0,3
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	74,7	76,1	75,5	75,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	72,4	73,8	73,4	73,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	25,4	26,3	26,4	26,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	18,9	18,8	18,9	18,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	19,2	19,3	19,6	19,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,5	0,4	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	1,0	1,0	0,8	0,9
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,5	0,4	0,5	0,5
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	120,4	123,1	124,4	122,6
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	34	34	34	34
1420	dar. Weizen	dt / ha	38	38	34	37
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	39	41	40	40
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	30	33	33	32
1433	dar. Roggen	dt / ha	27	26	30	28
1434	dar. Triticale	dt / ha	38	35	36	36
1465	Raps	dt / ha		13	12	12
1472	Kartoffeln	dt / ha	182	194	228	201
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.883	6.056	6.042	5.994
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.777	5.967	5.961	5.902
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	22	18	9	16
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	36,25	32,99	38,94	36,06
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	40,15	40,96	43,64	41,58
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	79,00	25,91	22,18	42,36
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	33,58	32,23	32,43	32,75
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	27,06	25,22	29,69	27,32
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	44,62	24,05	46,93	38,53
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt		68,13	89,41	78,77
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	47,60	41,82	25,85	38,42
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,31	47,09	48,73	47,71
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,19	47,83	49,42	48,48

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	95	95	95	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	752.435	766.518	789.908	769.620
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.640	4.708	4.762	4.703
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.497	3.536	3.548	3.527
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.788	1.837	1.865	1.830
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	849	805	785	813
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	754	773	793	773
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	60	63	69	64
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	40	52	29	40
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	52	57	58	56
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	38	37	37	37
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	520	526	520	522
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	506	513	507	508
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	532	564	625	574
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	204	207	211	208
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	178	177	180	178
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	327	357	414	366
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	137	112	169	139
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	117	138	141	132
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.965	3.062	3.139	3.055
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	141	132	121	132
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	28	27	26	27
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.553	1.520	1.518	1.531
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.339	1.319	1.307	1.322
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	131	115	125	124
9280	Anlagenintensität	%	62	61	60	61
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	36	35	36
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	117	122	128	123
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	394	338	322	351
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	75	41	27	47
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	2	4	13	6
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	89	59	54	67
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	183	184	189	186
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	10	9	1	6
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	143	65	63	90
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	8.183	3.691	3.578	5.150
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	4	1	1	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.226	1.164	1.104	1.165
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	28	-37	-74	-28
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	200	216	223	213
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	27	22	106	51
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-4	-3	-3

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

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	95	95	95	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.151	1.214	1.238	1.201
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	93	105	94	97
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	74	82	78	78
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	3	9	5	6
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	2	2	2	2
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.006	1.065	1.106	1.059
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	247	257	269	258
4230	dar. Milch	€ / ha LF	722	760	791	758
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	4	6	6	5
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	3	3	4	4
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	1	1	1	1
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	46	41	35	41
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	18	14	12	15
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	15	9	8	11
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	700	665	680	682
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	595	546	561	567
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	551	509	538	533
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	281	276	261	273
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	167	242
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	82	27
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	12	4
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	48	46	41	45
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	191	180	231	200
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	2	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	42	35	22	33
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	18	19	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	21	15	0	12
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	10	11	10	11
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	31	33	43	36
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	29	36	25	30
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	534	521	531	529
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	67	52	57	59
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	25	27	29	27
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	6	5	7	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	215	216	239	223
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	29	31	28	30
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	109	101	128	113
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	24	25	25	25
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	7	7	7	7
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	28	30	29	29
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	17	20	15	17
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	234	232	219	228
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	38	40	36	38
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	10	10	12	11
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	108	98	83	96
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	72	80	85	79

Buchführungsergebnisse				Natürliche Personen (HE u. PG)		
						Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	95	95	95	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	177	194	195	189
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	21.335	22.920	22.964	22.406
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	223	229	223	225
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	62	61	61	61
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	101	108	112	107
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	29	31	29	30
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	445	442	425	437
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	149	136	127	137
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	45	32	22	33
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	103	102	105	103
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	62	69	64	65
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	20	26	20	22
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	84	87	94	88
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	110	117	127	118
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	26	24	31	27
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	31	39	32	34
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	488	502	551	514
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.866	1.888	1.926	1.893
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.378	1.385	1.376	1.380
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-50	-50	-51	-50
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	51	47	43	47
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-3	-10	-6	-6
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	8	7	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.868	1.889	1.930	1.896
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.440	1.454	1.443	1.446
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	69.408	70.800	80.857	73.689
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	428	435	487	450
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	70.073	73.529	84.222	75.942
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	432	452	508	464
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	34.585	35.549	38.900	36.344
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	34.819	36.496	40.056	37.124
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	609	646	703	653
9013	Grundrente	€ / ha LF	217	230	287	245
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	751	787	848	795
9073	Relative Faktorentlohnung	%	115,1	115,1	121,3	117,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,3	9,9	12,4	10,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,8	4,9	5,9	5,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	12,2	12,2	15,4	13,3
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	57	73	68	66
9221	Cashflow I	€ / ha LF	646	656	695	666
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	151	150	165	155
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	250	261	265	259
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	127	182	227	179
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	189	243	288	240
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	349	410	450	403
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	196	144	117	152
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	132	107	92	111
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	71	64	59	65
9270	Eigenkapitalquote	%	64	65	66	65
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	108	111	147	122
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	77	137	185	133
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.420	7.713	10.522	7.551
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	75.865	78.051	86.509	80.142
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	57.157	54.488	62.210	57.951
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	32.073	28.717	31.345	30.712
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	34.484	33.855	36.203	34.847

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Futterbau - Milchvieh

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	57	57	57	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.945	1.985	1.973	1.968
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	141,9	143,7	147,1	144,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	104,3	105,9	110,1	106,7
1150	Ackerfläche	% LF	49,4	49,3	48,8	49,2
1160	Dauergrünland	% LF	50,2	50,3	51,0	50,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	30	30	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,94	3,04	3,14	3,04
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,60	1,61	1,61	1,61
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,56	1,57	1,57	1,57
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,07	2,11	2,13	2,10
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	43.800	45.320	46.752	45.291
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	69,3	70,1	70,7	70,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	51,7	49,6	50,1	50,4
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	3,2	4,8	5,5	4,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,4	0,7	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,2	0,2	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	4,0	3,1	3,8	3,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	38,3	38,4	33,8	36,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,4	0,3	0,6	0,4
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	79,4	81,3	80,5	80,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	78,3	80,2	79,5	79,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	48,4	49,6	49,6	49,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,6	1,3	1,2	1,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	19,0	19,4	19,4	19,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,6	0,6	0,5	0,6
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,6	0,5	0,5	0,5
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,2	0,1	0,0	0,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	111,7	115,9	117,5	115,1
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	36	36	35	36
1420	dar. Weizen	dt / ha	39	39	35	37
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	40	40	41	40
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	30	30	33	31
1433	dar. Roggen	dt / ha	30	32	32	31
1434	dar. Triticale	dt / ha	39	36	36	37
1465	Raps	dt / ha		13	12	12
1472	Kartoffeln	dt / ha	185	198	229	204
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.891	6.056	6.050	5.999
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.781	5.961	5.963	5.901
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	38,49	34,49	41,98	38,32
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	41,61	42,74	47,93	44,09
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	79,00	38,00	21,43	46,14
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	33,73	31,74	32,50	32,66
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	27,63	25,90	30,62	28,05
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	51,91	23,88	63,54	46,44
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt		68,13	89,41	78,77
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	46,21	39,90	24,71	36,94
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,31	47,09	48,73	47,71
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,19	47,83	49,42	48,48

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Futterbau - Milchvieh

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	57	57	57	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	877.502	887.344	923.311	896.052
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	6.184	6.174	6.276	6.211
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	4.804	4.789	4.839	4.811
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.428	2.451	2.507	2.462
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	1.167	1.081	1.046	1.098
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	1.090	1.114	1.152	1.119
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	57	74	89	73
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	53	63	37	51
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	86	95	96	92
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	2	2	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	69	68	69	69
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	554	562	547	554
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	549	558	543	550
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	680	691	779	717
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	253	250	249	251
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	214	211	213	213
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	427	441	529	466
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	226	189	257	224
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	136	163	181	160
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	4.078	4.092	4.228	4.132
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	174	154	135	154
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	38	38	37	38
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.953	1.941	1.921	1.938
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.702	1.680	1.647	1.676
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	172	156	169	165
9280	Anlagenintensität	%	67	66	64	65
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	36	36	37
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	120	124	131	125
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	570	474	439	494
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	106	69	20	65
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	3	5	22	10
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	153	54	66	91
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	242	274	285	267
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	23	13	-2	12
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	244	96	89	143
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	11.768	4.537	4.193	6.833
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	5	1	2	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.525	1.500	1.392	1.472
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	28	-17	-108	-33
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	246	267	297	270
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	71	27	140	79
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	-5	-5	-4

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Futterbau - Milchvieh

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	57	57	57	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.735	1.832	1.866	1.811
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	132	146	134	137
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	114	122	119	118
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	6	14	7	9
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	4	3	4	3
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.540	1.623	1.679	1.614
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	150	168	183	167
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1.373	1.435	1.480	1.429
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	7	8	7	8
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	6	5	6	6
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	1	2	1	1
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	54	55	47	52
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	26	18	16	20
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	34	9	6	16
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	720	718	754	731
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	583	547	579	570
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	513	511	548	524
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	276	273	265	271
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	169	240
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	83	28
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	13	4
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	48	47	49	48
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	187	187	226	200
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	2	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	68	32	30	43
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	22	23	24	23
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	39	5	0	15
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	8	9	8	8
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	59	62	81	67
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	31	53	36	40
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	740	730	762	744
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	68	69	77	72
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	39	42	43	41
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	7	7	10	8
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	320	317	365	334
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	21	21	21	21
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	192	181	228	200
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	36	36	36	36
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	13	12	12	12
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	37	41	41	40
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	23	26	21	24
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	328	315	298	314
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	62	64	57	61
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	15	15	18	16
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	140	127	109	126
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	103	103	107	104

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Futterbau - Milchvieh

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	57	57	57	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	223	241	247	237
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.807	23.689	23.246	23.247
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	303	312	302	306
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	83	81	79	81
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	136	147	150	144
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	48	51	48	49
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	557	568	559	561
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	179	182	170	177
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	41	42	31	38
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	136	140	139	138
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	74	82	79	78
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	21	28	22	24
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	94	103	113	103
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	131	143	157	144
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	47	44	56	49
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	37	62	51	50
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	666	708	754	710
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.489	2.559	2.625	2.558
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.823	1.851	1.871	1.848
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-63	-62	-65	-63
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	64	55	53	57
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-6	-17	-10	-11
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	9	7	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.491	2.560	2.632	2.561
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.901	1.940	1.959	1.933
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	83.702	89.149	98.948	90.600
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	590	620	673	628
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	85.262	93.948	104.499	94.570
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	601	654	710	655
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	39.187	40.755	43.141	41.028
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	39.717	42.335	44.911	42.321
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	823	895	958	892
9013	Grundrente	€ / ha LF	328	383	446	386
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	991	1.062	1.131	1.061
9073	Relative Faktorentlohnung	%	124,1	128,0	133,6	128,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	11,7	13,2	15,0	13,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,7	6,3	7,1	6,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	15,3	17,8	20,2	17,8
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	59	76	77	70
9221	Cashflow I	€ / ha LF	865	920	958	914
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	262	218	245	242
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	308	320	347	325
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	229	275	318	274
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	312	356	397	355
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	532	587	621	580
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	134	116	109	120
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	99	90	87	92
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	58	55	56	56
9270	Eigenkapitalquote	%	66	66	67	67
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	203	128	207	179
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	167	222	268	219
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	8.068	10.494	12.564	10.375
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	89.447	96.496	103.806	96.583
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	67.877	69.623	77.172	71.557
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	34.957	31.730	35.670	34.119
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	35.019	42.458	41.632	39.703

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Futterbau - Sonstige

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	38	38	38	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	723	718	712	718
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	192,5	191,5	194,0	192,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	149,4	143,1	142,5	145,0
1150	Ackerfläche	% LF	25,8	24,3	23,7	24,6
1160	Dauergrünland	% LF	74,1	75,6	76,3	75,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	31	30	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,67	2,65	2,57	2,63
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,49	1,51	1,52	1,51
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,40	1,39	1,39	1,39
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,39	1,38	1,33	1,37
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	39.061	40.149	41.573	40.261
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	50,4	49,7	44,4	48,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	26,1	27,4	29,2	27,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	0,5	2,4	4,8	2,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,4	0,4	0,5	0,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	71,7	68,2	64,2	68,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,3	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	69,5	70,2	69,8	69,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	66,0	66,5	66,4	66,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,1	0,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	38,0	38,5	39,0	38,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	19,5	19,1	19,9	19,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,8	1,9	1,6	1,8
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,7	0,8	0,8	0,8
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	133,3	133,8	134,7	133,9
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	27	29	28
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	37	33	34
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	17	55	35	35
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	30	41	33	35
1433	dar. Roggen	dt / ha	22	18	22	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	32	34	35	34
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	153	168	221	180
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	0		0	0
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	3.000		4.545	3.773
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	22	18	9	16
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,24	28,19	29,60	29,01
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	33,00	33,21	31,09	32,43
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt		25,88	25,00	25,44
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	33,31	33,06	32,16	32,84
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,07	23,53	24,41	24,67
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	19,45	24,77	26,15	23,46
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	94,52	93,46	93,46	93,81
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 ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	38	38	38	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	564.835	585.280	589.803	579.973
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.934	3.057	3.040	3.010
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.051	2.125	2.079	2.085
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.080	1.147	1.134	1.120
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	497	494	489	493
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	382	390	385	385
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	63	50	46	53
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	25	39	21	28
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	14	14	14	14
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	3	2	1	2
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	482	486	490	486
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	458	462	466	462
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	368	421	451	413
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	151	159	168	159
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	138	138	142	139
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	217	262	283	254
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	38	26	69	44
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	97	110	96	101
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.735	1.902	1.900	1.846
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	105	108	106	106
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	17	15	14	15
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.112	1.047	1.060	1.073
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	938	912	920	923
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	86	69	75	77
9280	Anlagenintensität	%	53	52	50	52
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	37	36	33	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	111	119	123	118
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	200	186	188	191
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	40	9	34	28
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	2	3	2	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	18	64	41	41
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	117	84	80	94
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-5	3	3	0
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	31	31	33	32
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	2.267	2.233	2.452	2.317
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	2	-2	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	895	785	777	819
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	29	-59	-36	-22
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	148	159	139	149
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-22	15	67	20
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	2	-3	-1	-1

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Futterbau - Sonstige

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	38	38	38	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	505	519	525	516
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	49	59	47	52
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	30	36	31	32
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	1	4	3	2
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	416	436	455	436
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	355	357	367	360
4230	dar. Milch	€ / ha LF	3	0	6	3
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	1	4	4	3
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	1	2	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	37	24	22	28
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	10	11	8	10
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-6	8	11	4
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	679	605	596	626
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	607	545	541	565
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	593	506	528	542
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	287	280	257	275
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	164	244
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	82	27
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	10	3
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	47	46	33	42
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	195	171	237	201
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	3	1	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	14	39	14	22
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	11	12	13	12
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	2	26	0	10
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	13	14	12	13
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	1	0	1	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	27	18	13	19
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	305	285	269	287
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	65	33	34	44
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	9	10	13	11
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	4	3	3	3
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	98	102	96	99
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	38	43	37	39
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	17	12	15	14
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	12	12	12	12
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	1	0	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	17	19	16	17
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	11	12	9	11
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	130	138	130	133
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	12	12	11	11
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	4	4	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	73	64	53	63
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	38	55	59	51

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
					Futterbau - Sonstige	

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	38	38	38	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	126	142	136	134
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	18.943	21.575	22.402	20.973
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	135	135	134	134
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	39	39	40	39
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	62	65	68	65
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	8	8	7	8
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	321	300	273	298
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	117	83	79	93
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	49	22	13	28
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	68	59	66	64
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	49	55	48	51
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	24	19	20
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	74	69	71	71
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	90	89	94	91
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	3	0	2	1
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	25	14	10	16
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	291	271	319	294
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.177	1.132	1.131	1.147
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	887	861	812	853
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-36	-36	-35	-35
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	37	36	33	35
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	1	-2	-1	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	7	7	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.180	1.133	1.132	1.148
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	931	907	855	897
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	47.968	43.277	53.721	48.322
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	249	226	277	251
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	47.289	42.902	53.807	47.999
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	246	224	277	249
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	26.991	26.583	31.142	28.239
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	26.737	26.442	31.175	28.118
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	371	366	413	383
9013	Grundrente	€ / ha LF	93	57	108	86
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	486	477	526	496
9073	Relative Faktorentlohnung	%	99,1	91,8	99,0	96,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,6	1,3	5,6	3,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,7	1,7	3,1	2,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	3,4	0,0	3,3	2,2
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	54	70	55	60
9221	Cashflow I	€ / ha LF	404	359	397	386
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	28	73	75	58
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	185	195	171	184
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	15	77	122	71
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	54	116	163	111
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	147	212	256	205
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	1.243	254	140	546
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	346	168	105	206
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	126	92	67	95
9270	Eigenkapitalquote	%	59	62	63	61
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	4	92	79	58
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-22	40	90	36
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-1.600	2.923	6.786	2.703
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	55.492	50.383	60.564	55.480
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	41.076	31.787	39.766	37.543
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	27.747	24.197	24.858	25.601
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	33.589	19.255	27.020	26.622

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Futterbau - Mutterkuh

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	32	32	32	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	717	710	705	711
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	206,0	205,0	207,6	206,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	159,4	152,8	152,1	154,8
1150	Ackerfläche	% LF	25,3	24,1	23,2	24,2
1160	Dauergrünland	% LF	74,7	75,8	76,7	75,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	31	30	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,53	2,47	2,48	2,49
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,45	1,45	1,46	1,45
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,36	1,36	1,36	1,36
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,23	1,21	1,19	1,21
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	38.297	39.423	40.897	39.539
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	52,9	52,0	46,9	50,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	22,6	24,2	25,7	24,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	0,6	2,7	4,2	2,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,4	0,5	0,6	0,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	74,8	70,9	68,0	71,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,4	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	70,9	71,0	70,5	70,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	69,7	69,8	69,4	69,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	40,3	40,6	41,1	40,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	20,7	20,0	20,9	20,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1	0,2	0,1	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,7	0,7	0,7	0,7
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	145,3	144,8	145,7	145,2
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	28	30	29
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	36	33	34
1426	dar. Wintergerste	dt / ha			30	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	34	45	36	38
1433	dar. Roggen	dt / ha	25	19	23	22
1434	dar. Triticale	dt / ha	33	35	37	35
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	153	168	221	180
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh				
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh				
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	42	15		29
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,49	28,69	30,54	29,57
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	33,00	32,96	31,09	32,35
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt			25,00	25,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	29,31	33,06	32,16	31,51
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	27,98	24,85	28,60	27,14
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	19,45	24,77	27,33	23,85
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	94,52	93,46	93,46	93,81
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 ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	32	32	32	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	590.408	611.831	611.102	604.447
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.866	2.985	2.944	2.932
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.978	2.049	2.006	2.011
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.062	1.128	1.105	1.098
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	444	444	451	446
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	385	385	382	384
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	59	47	43	50
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	24	40	20	28
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	16	15	16	16
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	3	2	2	2
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	494	494	498	496
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	483	482	487	484
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	359	415	418	397
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	144	155	165	155
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	134	136	139	136
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	215	260	253	243
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	39	24	72	45
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	92	110	91	98
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.651	1.806	1.790	1.749
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	115	118	115	116
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	18	16	14	16
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.132	1.071	1.077	1.093
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	960	930	930	940
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	76	71	76	74
9280	Anlagenintensität	%	52	50	50	51
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	37	36	33	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	110	116	119	115
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	191	172	185	183
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	36	7	27	23
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	0	1	1	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	19	67	42	43
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	114	76	84	91
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-5	0	3	-1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	25	25	30	27
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	2.037	2.094	2.539	2.223
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	2	-1	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	917	811	824	851
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-12	-64	-15	-30
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	153	158	144	151
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	6	19	42	22
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	2	-3	-1	-1

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Futterbau - Mutterkuh

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	32	32	32	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	466	477	470	471
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	52	60	49	54
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	31	35	31	32
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	1	4	3	3
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	393	398	400	397
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	380	385	386	384
4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	1	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	1	1	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	19	19	20	20
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	10	10	8	10
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-6	6	12	4
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	691	605	593	630
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	621	546	539	569
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	606	505	525	545
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	289	280	256	275
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	164	244
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	82	27
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	10	3
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	48	47	33	43
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	198	168	236	200
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	2	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	15	42	14	23
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	11	12	14	12
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	3	29	0	11
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	14	15	12	14
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	1	0	1	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	26	19	14	20
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	300	275	263	279
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	69	32	34	45
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	9	9	12	10
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	4	3	3	3
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	99	100	93	97
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	41	44	39	42
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	16	9	10	12
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	11	11	10	10
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	16	18	15	16
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	5	4	5	5
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	127	138	130	132
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	9	12	10	10
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	4	4	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	72	62	51	62
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	39	58	63	53

Buchführungsergebnisse				Natürliche Personen (HE u. PG)		
					Futterbau - Mutterkuh	

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	32	32	32	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	114	126	121	120
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	20.088	23.204	22.589	21.960
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	129	131	131	130
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	37	38	40	38
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	60	64	68	64
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	7	7	6	7
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	318	289	265	291
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	115	76	73	88
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	50	20	12	27
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	65	55	61	60
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	47	53	47	49
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	23	18	20
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	75	70	73	73
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	90	89	95	91
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	3	0	2	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	27	13	11	17
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	291	268	296	285
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.151	1.089	1.076	1.105
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	860	821	780	820
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-38	-37	-36	-37
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	38	38	34	37
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	1	-2	-1	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	7	6	6
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.152	1.089	1.077	1.106
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	904	868	824	865
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	51.081	45.468	52.382	49.644
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	248	222	252	241
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	51.074	44.567	52.524	49.388
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	248	217	253	239
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	29.486	28.866	31.308	29.887
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	29.483	28.501	31.366	29.783
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	362	344	374	360
9013	Grundrente	€ / ha LF	116	71	105	98
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	478	458	490	475
9073	Relative Faktorentlohnung	%	103,5	93,7	97,8	98,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,4	2,3	5,2	4,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,5	2,1	3,0	2,9
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	6,9	0,0	2,4	3,1
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	51	66	49	55
9221	Cashflow I	€ / ha LF	406	351	371	376
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	55	66	46	56
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	191	195	177	188
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	47	72	91	70
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	84	110	131	108
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	172	203	222	199
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	410	270	194	291
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	228	177	135	180
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	111	96	80	96
9270	Eigenkapitalquote	%	58	61	61	60
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	37	91	57	62
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	9	35	58	34
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	710	2.892	4.847	2.817
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	58.064	51.806	58.342	56.071
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	43.107	32.578	36.194	37.293
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	29.597	25.717	24.310	26.541
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	31.633	20.711	29.124	27.156

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Milchvieh- und Milchviehverbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	61	61	61	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.951	1.988	1.973	1.971
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	142,4	144,2	147,3	144,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	105,3	107,0	110,8	107,7
1150	Ackerfläche	% LF	50,9	50,5	50,0	50,4
1160	Dauergrünland	% LF	48,8	49,1	49,8	49,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	30	30	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,92	3,05	3,14	3,04
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,60	1,62	1,62	1,61
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,57	1,58	1,58	1,58
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,05	2,12	2,13	2,10
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	43.989	45.480	46.915	45.461
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	71,5	72,4	72,7	72,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,8	49,9	51,0	51,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	2,9	4,8	5,8	4,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,4	0,8	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,2	0,2	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,8	2,9	3,6	3,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	37,1	37,7	33,3	36,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,3	0,3	0,5	0,4
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	77,7	79,5	78,8	78,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	76,3	78,2	77,6	77,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	46,5	47,7	47,7	47,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,1	2,1	1,9	2,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	18,7	18,9	19,0	18,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,8	0,7	0,7	0,7
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,7	0,7	0,7	0,7
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,1	0,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	109,3	113,4	114,8	112,5
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	34	35	34	35
1420	dar. Weizen	dt / ha	38	38	34	37
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	41	37	40	40
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	31	30	33	31
1433	dar. Roggen	dt / ha	27	29	34	30
1434	dar. Triticale	dt / ha	39	36	36	37
1465	Raps	dt / ha	30	13	17	20
1472	Kartoffeln	dt / ha	188	227	245	220
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.835	5.998	5.999	5.944
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.729	5.906	5.916	5.850
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	37,57	33,83	40,20	37,20
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	42,16	42,48	47,30	43,98
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,53	30,51	24,50	28,18
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	33,73	31,74	32,50	32,66
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,12	25,36	28,75	26,74
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	51,91	23,96	63,54	46,47
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt		68,13	88,58	78,36
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	52,34	39,10	32,53	41,32
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,21	47,16	48,75	47,71
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,07	47,88	49,42	48,46

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Milchvieh- und Milchviehverbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	61	61	61	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	879.756	887.732	922.190	896.559
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	6.180	6.156	6.263	6.200
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	4.790	4.780	4.830	4.800
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.498	2.518	2.571	2.529
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	1.110	1.028	1.000	1.046
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	1.067	1.087	1.121	1.091
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	56	75	88	73
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	52	66	43	53
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	83	90	92	88
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	2	2	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	66	66	67	66
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	542	548	534	541
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	536	543	529	536
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	2	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	709	703	792	735
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	261	257	254	258
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	224	219	219	221
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	448	445	538	477
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	228	190	263	227
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	144	157	171	157
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	4.188	4.191	4.312	4.230
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	163	144	126	144
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	37	36	35	36
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.848	1.832	1.831	1.837
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.606	1.584	1.564	1.585
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	167	150	168	162
9280	Anlagenintensität	%	65	65	64	65
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	36	36	36
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	126	129	136	131
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	550	457	422	476
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	101	64	19	61
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	4	5	20	9
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	143	56	70	90
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	236	261	273	257
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	23	12	-2	11
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	235	92	83	137
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	11.425	4.350	3.914	6.563
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	5	1	2	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.400	1.387	1.293	1.360
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	4	-13	-101	-37
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	236	256	284	259
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	80	19	141	80
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	-5	-4	-4

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Milchvieh- und Milchviehverbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	61	61	61	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.687	1.788	1.824	1.767
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	153	174	159	162
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	116	126	127	123
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	5	13	7	8
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	6	6	6	6
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.475	1.555	1.615	1.548
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	151	167	186	168
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1.303	1.364	1.410	1.359
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	12	12	12	12
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	6	5	5	5
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	1	2	1	1
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	51	52	45	49
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	24	17	15	19
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	33	7	3	14
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	731	719	753	734
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	588	546	579	571
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	521	511	546	526
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	276	273	263	271
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	168	239
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	82	27
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	12	4
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	47	45	46	46
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	191	188	228	203
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	2	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	65	32	32	43
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	22	23	24	23
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	36	4	3	14
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	7	9	8	8
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	61	66	83	70
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	30	53	34	39
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	721	704	739	721
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	68	68	77	71
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	40	42	44	42
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	7	6	10	8
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	305	302	347	318
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	21	21	20	21
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	181	171	215	189
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	34	35	34	34
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	12	11	11	11
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	35	39	39	37
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	22	25	20	22
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	326	308	294	309
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	60	61	55	59
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	15	15	18	16
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	140	126	109	125
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	104	100	107	104

Buchführungsergebnisse				Natürliche Personen (HE u. PG)		
				Milchvieh- und Milchviehverbund		

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	61	61	61	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	220	250	253	241
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.085	24.451	23.892	23.809
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	295	303	295	298
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	79	77	75	77
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	135	146	148	143
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	45	49	46	47
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	546	558	553	552
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	174	176	168	173
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	39	40	30	36
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	132	135	138	135
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	73	81	78	77
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	21	27	21	23
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	94	103	113	103
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	131	142	156	143
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	49	46	57	50
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	35	59	49	48
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	669	699	740	703
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.451	2.514	2.580	2.515
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.782	1.814	1.840	1.812
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-59	-58	-61	-59
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	60	52	50	54
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-5	-16	-9	-10
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	9	7	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.453	2.515	2.586	2.518
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.856	1.899	1.924	1.893
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	84.940	88.910	97.546	90.465
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	597	617	662	625
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	86.432	93.096	102.706	94.078
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	607	646	697	650
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	39.784	40.902	42.944	41.210
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	40.295	42.272	44.588	42.385
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	827	895	951	891
9013	Grundrente	€ / ha LF	333	375	431	380
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	990	1.059	1.120	1.056
9073	Relative Faktorentlohnung	%	124,7	126,7	131,7	127,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	12,2	13,1	14,7	13,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,8	6,2	6,8	6,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	15,3	17,0	19,1	17,1
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	64	75	73	71
9221	Cashflow I	€ / ha LF	862	906	941	903
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	278	208	238	241
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	293	306	331	310
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	239	268	310	272
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	318	345	385	349
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	534	571	605	570
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	123	114	107	115
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	92	89	86	89
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	55	54	55	54
9270	Eigenkapitalquote	%	68	68	69	68
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	219	118	193	177
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	182	218	262	221
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	8.844	10.293	12.288	10.475
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	90.670	95.814	102.118	96.201
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	68.498	68.410	74.762	70.557
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	34.305	31.617	35.469	33.797
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	34.137	43.107	41.899	39.714

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Veredlung

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	3.213	2.722	2.898	2.944
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	78,8	83,5	85,7	82,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	50,0	52,3	54,0	52,1
1150	Ackerfläche	% LF	74,6	75,7	75,0	75,1
1160	Dauergrünland	% LF	24,7	23,7	24,3	24,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	33	33	34	33
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,79	3,26	3,18	3,08
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,18	1,21	1,17	1,19
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,05	1,09	1,06	1,07
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	3,53	3,90	3,71	3,71
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	30.822	32.644	32.967	32.144
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	56,8	59,0	63,8	59,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	66,6	58,0	58,4	61,0
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,0	12,0	12,5	10,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	1,1	0,0	0,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	21,8	24,0	22,3	22,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	256,1	211,1	230,3	232,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	7,4	7,9	7,7	7,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,9	3,7	3,4	3,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	3,0	2,9	2,6	2,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	68,6	66,8	79,0	71,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	48,3	46,6	41,2	45,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	8,0	7,7	7,5	7,7
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,6	2,3	2,2	2,4
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	2,3	1,9	1,8	2,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	9,7	10,1	9,9	9,9
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	33	37	33	34
1420	dar. Weizen	dt / ha	34	41	33	36
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	32	43	46	40
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	29	31	32	31
1433	dar. Roggen	dt / ha	32	36	24	31
1434	dar. Triticale	dt / ha	37	32	32	34
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha		184	105	144
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh				
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh				
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	22	20	22	21
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	26,60	26,66	31,05	28,10
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	35,30	28,27	32,57	32,05
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	28,54	27,14	26,23	27,30
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt		22,14	37,85	30,00
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,70	24,97	26,27	24,98
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	37,03		35,00	36,02
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	54,96	61,22	114,67	76,95
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt				
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt				

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Veredlung

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	817.963	841.974	945.888	868.608
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	10.376	10.088	11.042	10.502
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	8.258	7.934	8.652	8.282
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.608	2.697	2.636	2.647
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	3.255	3.646	4.097	3.666
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	1.249	1.045	1.194	1.163
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	230	215	190	212
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	845	267	469	527
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	33	27	28	29
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	12	12	12	12
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	463	540	447	483
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	56	58	51	55
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	214	196	166	192
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.506	1.503	1.835	1.615
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	335	354	502	397
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	211	216	313	247
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	1.170	1.149	1.333	1.218
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	377	461	348	395
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	563	455	475	498
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	4.660	4.602	5.381	4.881
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	756	738	736	743
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	44	40	31	38
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	5.237	5.030	5.220	5.162
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	3.998	3.702	4.387	4.029
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	622	854	492	656
9280	Anlagenintensität	%	73	71	72	72
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	57	54	61	57
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	64	63	67	65
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	900	798	1.625	1.107
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	263	30	8	101
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	24	94	461	193
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	459	463	662	528
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	47	140	435	208
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	24	28	-35	6
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	378	194	880	484
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	10.687	4.963	23.726	13.125
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	-1	16	6
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	4.067	3.881	3.887	3.945
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-37	-52	115	9
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	660	637	431	576
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	177	106	303	196
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	-16	-1	-6

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
						Veredlung

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	6.863	6.279	6.546	6.563
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	270	210	234	238
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	180	132	181	164
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	15	24	11	16
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	1	3	2
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	6.333	5.707	6.211	6.083
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	18	27	45	30
4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	1.272	1.053	1.415	1.247
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	5.028	4.611	4.740	4.793
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	278	337	113	243
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	18	11	2	11
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	21	39	-13	16
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	726	872	1.040	879
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	479	549	575	534
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	448	450	482	460
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	269	272	265	269
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	162	234
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	83	28
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	20	7
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	22	18	18	19
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	151	149	193	164
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	5	5	1	4
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	31	95	87	71
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	23	21	22	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	69	61	43
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	29	31	19	27
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	49	88	217	118
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	53	45	47	49
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	4.797	4.173	4.083	4.351
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	169	147	133	149
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	88	81	61	77
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	10	4	6	7
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	4	3	1	3
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	3.667	3.176	3.162	3.335
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1.266	1.097	1.110	1.157
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	2.096	1.918	1.859	1.958
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	47	40	60	49
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	8	8	7	8
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	164	82	74	107
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	204	172	60	145
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	748	682	717	716
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	128	102	108	113
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	25	26	22	24
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	185	148	121	151
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	195	202	231	209

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
						Veredlung

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	595	632	668	632
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	27.000	24.397	27.048	26.148
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	521	545	548	538
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	182	229	251	221
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	135	119	111	122
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	125	117	118	120
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	748	998	1.084	943
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	195	247	226	222
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	53	109	66	76
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	142	137	160	146
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	135	128	133	132
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	33	29	26	29
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	89	94	86	90
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	130	138	125	131
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	29	78	155	87
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	53	83	164	100
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	949	842	1.189	993
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	7.610	7.191	7.572	7.458
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	6.660	6.349	6.384	6.464
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-155	-150	-134	-146
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	156	151	134	147
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-1	-7	-14	-7
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	19	18	19	19
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	7.610	7.196	7.573	7.460
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	6.836	6.528	6.551	6.639
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	61.017	55.679	87.516	68.071
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	774	667	1.022	821
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	46.337	59.379	98.749	68.155
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	588	711	1.153	817
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	38.737	33.319	45.541	39.199
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	33.467	34.456	49.075	38.999
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	1.182	1.344	1.821	1.449
9013	Grundrente	€ / ha LF	214	348	757	440
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	1.431	1.589	2.045	1.688
9073	Relative Faktorentlohnung	%	103,5	111,6	140,0	118,4
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	2,7	4,5	10,1	5,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,4	4,6	8,2	5,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	6,1	12,6	24,9	14,5
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	46	29	43	39
9221	Cashflow I	€ / ha LF	1.173	1.154	1.523	1.283
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	60	144	890	365
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	816	784	566	722
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	324	432	1.071	609
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	507	662	1.323	831
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	845	978	1.619	1.147
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	251	181	53	162
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	161	118	43	107
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	96	80	35	71
9270	Eigenkapitalquote	%	45	46	49	46
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	340	237	800	459
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	169	285	937	463
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.776	7.302	25.247	12.442
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	72.813	64.525	100.814	79.384
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	51.000	43.088	79.144	57.744
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	17.044	23.766	23.313	21.374
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	38.520	32.464	20.631	30.539

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG) | Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.031	1.050	998	1.026
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	221,6	221,2	224,2	222,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	152,9	156,6	158,4	156,0
1150	Ackerfläche	% LF	66,5	65,6	65,8	66,0
1160	Dauergrünland	% LF	33,5	34,3	34,1	34,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	31	31	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,16	3,40	3,36	3,31
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,52	1,51	1,46	1,50
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,43	1,42	1,41	1,42
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,42	1,54	1,50	1,49
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	41.397	42.176	43.302	42.292
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	146,7	147,4	145,1	146,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	62,8	60,3	63,2	62,1
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	6,4	6,8	9,0	7,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,1	0,0	0,1	0,1
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	0,4	0,4	0,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,1	1,2	0,4	0,9
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	27,8	28,9	25,8	27,5
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	51,3	50,6	48,7	50,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	35,1	35,1	35,4	35,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	3,3	3,3	3,2	3,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	17,1	16,6	17,3	17,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,2	9,4	9,6	9,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	9,5	8,8	8,4	8,9
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	8,5	7,8	7,5	8,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,4	0,5	0,5	0,5
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	5,9	5,6	3,9	5,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	92,3	92,1	90,0	91,4
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	26	28	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	36	30	34	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	33	37	41	37
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	39	34	30	34
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	18	24	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	26	27	26
1465	Raps	dt / ha	30	20	47	32
1472	Kartoffeln	dt / ha	207	226	201	211
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	4.481	4.565	4.727	4.591
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	4.455	4.542	4.775	4.591
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	13	9	12	11
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,37	30,68	31,62	30,56
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,28	40,40	46,23	41,30
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	27,63	29,90	28,80	28,78
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	38,06	33,30	31,72	34,36
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,42	24,90	24,14	24,15
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	24,82	25,56	26,19	25,52
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt			76,14	76,14
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	63,07	49,28	51,87	54,74
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	43,24	49,46	50,11	47,60
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	43,51	49,71	49,57	47,60

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.024.823	995.286	1.007.288	1.009.133
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.625	4.500	4.494	4.539
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.578	3.450	3.252	3.427
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.274	2.034	2.011	2.106
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	735	690	565	663
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	499	589	559	549
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	21	37	36	32
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	26	56	37	39
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	82	88	87	86
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	79	85	84	83
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	307	289	282	293
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	245	240	234	240
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	19	16	20	18
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	646	662	865	724
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	308	318	308	311
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	278	277	279	278
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	338	344	557	413
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	113	148	243	168
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	82	89	106	92
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.871	2.874	2.768	2.837
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	60	55	59	58
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	30	33	34	32
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.658	1.531	1.621	1.604
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.244	1.035	1.058	1.113
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	116	202	255	191
9280	Anlagenintensität	%	59	61	53	57
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	35	36	31	34
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	90	106	109	102
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	679	366	203	416
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	462	97	18	192
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	7	0	1	3
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	61	41	35	46
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	127	209	137	158
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	13	-19	-3	-3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	474	177	-127	175
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	33.251	11.503	-8.452	12.101
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	6	-10	-1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.321	1.188	1.064	1.191
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	353	188	-112	143
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	137	155	155	149
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	32	59	221	104
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-1	1	-1

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

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	793	841	858	831
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	319	335	350	335
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	228	236	272	245
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	18	14	9	14
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	28	24	21	25
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	428	447	452	442
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	140	150	141	144
4230	dar. Milch	€ / ha LF	61	70	72	68
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	173	163	181	173
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	4	7	11	7
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	3	4	4	3
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	30	34	35	33
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	9	18	16	14
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	6	-12	3	-1
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	733	687	747	723
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	566	501	559	542
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	530	479	531	514
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	274	270	256	267
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	165	236
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	83	28
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	8	3
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	37	36	37	37
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	203	169	227	200
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	36	21	27	28
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	18	18	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	16	0	7	7
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	38	38	32	36
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	58	56	60	58
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	42	58	43	47
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	456	436	464	452
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	48	43	48	47
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	28	22	28	26
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	2	7	6	5
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	1	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	194	176	193	188
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	79	63	74	72
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	78	80	82	80
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	10	10	9	10
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	0	1	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	13	11	14	13
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	20	22	20	21
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	194	194	201	196
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	21	20	17	19
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	7	8	8	8
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	113	98	92	101
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	50	60	80	63

Buchführungsergebnisse				Natürliche Personen (HE u. PG)		
						Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	160	190	213	188
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	20.496	21.287	24.531	22.105
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	166	179	176	174
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	53	53	47	51
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	90	107	110	102
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	9	10	9	9
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	372	355	422	383
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	86	77	112	92
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	9	16	20	15
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	77	62	92	77
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	51	53	51	52
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	18	15	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	79	81	79	80
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	109	114	111	111
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	42	43	46	44
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	46	25	50	40
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	379	357	335	357
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.532	1.516	1.609	1.553
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.154	1.160	1.275	1.196
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-50	-44	-39	-44
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	50	44	40	45
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	0	0	-1	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	8	9	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.533	1.517	1.611	1.554
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.212	1.213	1.324	1.250
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	71.007	67.327	64.308	67.547
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	320	304	287	304
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	71.889	60.110	66.065	66.021
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	324	272	295	297
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	33.718	32.208	33.355	33.094
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	33.998	30.083	33.878	32.653
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	484	462	508	485
9013	Grundrente	€ / ha LF	195	133	154	161
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	627	599	640	622
9073	Relative Faktorentlohnung	%	110,3	101,0	105,6	105,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,0	5,3	6,3	6,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,1	2,8	3,1	3,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	15,8	4,9	8,6	9,8
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	26	24	26	25
9221	Cashflow I	€ / ha LF	496	482	497	492
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	187	37	45	90
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	187	199	195	194
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	162	47	40	83
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	216	100	88	135
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	328	226	216	257
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	116	425	483	341
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	87	198	222	169
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	57	88	90	78
9270	Eigenkapitalquote	%	62	64	62	63
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	126	-8	-28	30
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	112	3	1	39
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	7.865	214	45	2.708
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	85.153	71.077	68.555	74.928
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	60.931	47.119	39.227	49.093
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	24.157	21.799	25.613	23.856
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	28.430	47.240	49.302	41.657

Buchführungsergebnisse

Alle Betriebe

Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	926	841	879	882
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	301,3	326,2	336,3	321,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	182,1	210,6	216,7	203,1
1150	Ackerfläche	% LF	88,0	88,0	87,9	88,0
1160	Dauergrünland	% LF	12,0	12,0	12,1	12,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	39	36	36	37
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,73	3,84	3,90	3,82
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,24	1,18	1,16	1,19
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	269,0	266,9	287,0	274,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,8	57,4	53,8	56,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,1	15,8	15,9	14,0
1237	dar. Winterraps	% AF	1,2	0,0	0,5	0,6
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,2	1,0	1,0	1,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,5	0,2	0,2	0,3
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,1	0,2	0,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	16,3	17,2	14,4	16,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	5,9	5,5	5,1	5,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	4,3	3,8	3,6	3,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,7	0,4	0,3	0,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,0	2,1	2,1	2,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,0	1,0	0,9	1,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,2	0,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,2	0,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,5	0,6	0,4	0,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,9	0,8	0,9	0,9
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	17,5	17,6	16,9	17,3
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	30	29	29
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	35	33	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	36	35	39	37
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	27	40	31
1433	dar. Roggen	dt / ha	26	24	25	25
1434	dar. Triticale	dt / ha	25	29	25	26
1465	Raps	dt / ha	12		0	6
1472	Kartoffeln	dt / ha	108	230	438	259
1473	Zuckerrüben	dt / ha	438	623	316	459
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	4.598	4.084	3.284	3.988
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	4.614	4.116	3.325	4.018
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,16	31,39	34,02	31,52
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,70	39,33	40,11	39,05
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	28,84	28,83	28,34	28,67
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	36,19	31,85	34,52	34,19
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	22,52	24,71	27,81	25,01
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,49	25,60	24,98	25,69
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	78,02			78,02
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	46,58	24,91	19,25	30,25
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,75	7,99	8,53	8,09
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	44,93	45,07	45,14	45,05
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	44,78	44,72	44,57	44,69

Buchführungsergebnisse

Alle Betriebe

Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.203.198	1.368.975	1.465.591	1.345.921
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.994	4.196	4.358	4.183
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.821	2.869	3.000	2.897
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.572	1.603	1.753	1.643
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	344	331	344	340
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	714	764	756	745
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	68	64	73	68
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	112	63	20	65
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	27	21	21	23
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	24	20	20	21
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	48	44	39	44
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	30	26	22	26
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.065	1.240	1.276	1.194
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	422	422	415	420
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	345	326	324	332
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	643	818	861	774
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	271	389	328	329
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	97	90	126	104
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.951	1.881	1.907	1.913
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	2	2	2	2
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	104	105	114	108
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	59	32	38	43
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.915	2.218	2.346	2.160
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.542	1.754	1.924	1.740
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	205	224	165	198
9280	Anlagenintensität	%	51	48	48	49
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	42	39	41
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	96	94	90	93
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	427	457	478	454
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	17	17	10	15
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	4	12	8	8
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	111	109	227	149
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	275	256	200	244
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	3	-1	-5	-1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	209	247	237	231
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	16.924	20.970	20.446	19.447
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	20	14	2	12
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.272	1.400	1.484	1.386
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	95	195	156	149
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	254	234	192	226
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	57	225	74	119
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-3	-3	-3

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe	
						Ackerbau	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern							
Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16							
Blatt 3 von 4							
Kenn-zahl	**Bezeichnung**	**Maß-einheit**	**2013/14**	**2014/15**	**2015/16**	**Dreijähriger Durchschnitt**	
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30		
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.385	1.184	1.132	1.234	
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	962	726	923	870	
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	424	432	436	431	
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	73	101	80	84	
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	51	49	73	58	
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	16	10	5	10	
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	48	41	35	41	
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	15	14	20	16	
4230	dar. Milch	€ / ha LF	14	7	4	8	
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	8	7	5	6	
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	0	
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	373	411	167	317	
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	111	149	52	104	
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-5	41	-3	11	
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	684	628	642	651	
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	525	471	499	498	
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	495	441	481	473	
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	295	269	260	275	
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	174	246	
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	80	27	
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	6	2	
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	0	0	
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	10	12	12	11	
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	167	153	209	176	
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	26	29	18	24	
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	21	19	17	19	
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	8	0	3	
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	28	40	45	38	
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	26	23	25	25	
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	61	40	37	46	
	Aufwand						
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	667	612	499	593	
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	179	168	165	171	
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	88	83	94	88	
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	44	39	44	42	
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	2	1	1	
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	11	13	9	11	
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	4	4	1	3	
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	3	5	5	4	
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	1	2	1	
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0	
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	2	1	2	
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	186	144	96	142	
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	293	288	233	271	
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	16	16	11	15	
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	4	5	3	
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	133	140	99	124	
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	107	101	96	101	

Buchführungsergebnisse

Alle Betriebe

Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	212	201	198	204
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.391	24.146	24.431	24.323
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	174	178	186	179
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	29	27	29	28
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	105	109	117	111
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	17	18	17
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	516	456	443	472
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	153	129	122	135
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	21	18	19	20
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	131	110	103	115
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	40	38	37	39
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	11	8	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	143	145	143	143
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	191	188	188	189
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	21	15	14	17
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	30	21	25	25
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	494	406	444	448
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.064	1.853	1.771	1.896
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.570	1.447	1.326	1.448
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-66	-56	-60	-60
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	67	65	69	67
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	6	0	-1	1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	13	8	7	9
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	9	9	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.073	1.861	1.780	1.905
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.649	1.521	1.406	1.525
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	127.899	111.007	125.774	121.560
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	425	340	374	380
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	117.001	104.758	121.977	114.579
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	388	321	363	357
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	51.452	46.008	49.383	48.948
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	48.528	44.380	48.408	47.105
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	600	522	561	561
9013	Grundrente	€ / ha LF	406	350	392	383
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	823	743	786	784
9073	Relative Faktorentlohnung	%	128,7	119,9	125,2	124,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	13,4	11,5	14,3	13,1
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	8,6	6,6	7,4	7,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	55,0	52,7	118,5	75,4
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	28	15	22	22
9221	Cashflow I	€ / ha LF	631	466	531	543
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	108	-8	78	59
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	320	298	260	292
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	167	104	156	142
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	197	134	188	173
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	344	281	341	322
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	191	287	167	215
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	163	222	138	174
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	93	106	76	92
9270	Eigenkapitalquote	%	49	45	44	46
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	117	78	84	93
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	101	40	87	76
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	8.189	3.360	7.530	6.359

Buchführungsergebnisse

Alle Betriebe

Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	113	113	113	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.211	1.232	1.228	1.224
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	327,7	324,6	327,9	326,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	256,1	256,3	257,6	256,7
1150	Ackerfläche	% LF	45,1	43,7	44,6	44,5
1160	Dauergrünland	% LF	54,5	56,0	55,2	55,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	29	28	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,06	5,05	5,12	5,08
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,54	1,56	1,56	1,55
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	148,1	147,5	138,8	144,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	41,3	40,5	45,2	42,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	4,7	5,3	9,2	6,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,5	0,7	0,5
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	8,1	6,0	8,5	7,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	44,9	44,7	32,2	40,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,1	0,3	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	62,0	63,2	62,4	62,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	59,2	60,2	59,5	59,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	19,7	20,3	20,3	20,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	16,9	17,2	16,9	17,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,6	15,7	15,6	15,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,6	0,6	0,5	0,6
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,4	0,5	0,5	0,5
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,5	0,5	0,4	0,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,5	1,7	1,8	1,6
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	201,0	202,9	202,5	202,1
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	26	25	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	36	31	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	25	36	32	31
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	30	31	30	30
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	18	20	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	37	35	38	37
1465	Raps	dt / ha	10	18	18	15
1472	Kartoffeln	dt / ha	182	172	201	185
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.280	6.489	6.652	6.474
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.202	6.437	6.603	6.414
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	15	16	7	13
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,85	30,92	32,68	31,15
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,36	43,71	41,51	41,53
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	28,48	27,77	23,40	26,55
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	33,70	27,24	32,39	31,11
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	24,04	22,09	23,12	23,08
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	38,47	24,16	38,22	33,62
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	83,50	87,07	79,18	83,25
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	47,60	41,82	25,85	38,42
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,80	47,23	47,79	46,94
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	46,36	47,61	48,15	47,37

Buchführungsergebnisse

Alle Betriebe

Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	113	113	113	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.274.969	1.314.484	1.333.465	1.307.639
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.891	4.050	4.067	4.003
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.685	2.754	2.798	2.746
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.103	1.159	1.205	1.156
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	708	769	758	745
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	686	693	696	692
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	97	100	111	103
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	88	30	24	47
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	77	92	54	74
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	58	59	21	46
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	438	443	443	442
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	413	418	416	416
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	2	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	658	738	759	718
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	235	262	252	250
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	127	126	128	127
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	423	476	507	469
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	117	121	153	130
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	110	120	140	123
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.005	2.102	2.112	2.073
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	29	29	29	29
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	136	137	126	133
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	116	120	89	108
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.685	1.738	1.784	1.736
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.176	1.231	1.265	1.224
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	159	122	137	139
9280	Anlagenintensität	%	60	58	58	59
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	41	39	38	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	105	107	106	106
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	367	297	272	312
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	55	35	30	40
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	7	2	16	9
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	128	71	66	88
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	133	138	129	133
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	6	1	3	3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	136	88	19	81
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	8.801	5.631	1.214	5.215
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	7	1	1	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.262	1.262	1.277	1.267
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	73	1	-24	17
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	203	188	191	194
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	62	54	67	61
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-2	-2	-2

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe	
						Futterbau	

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	113	113	113	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	966	1.048	1.087	1.034
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	98	90	88	92
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	70	68	65	67
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	4	10	8	7
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	1	1	1
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	782	847	884	838
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	193	201	211	202
4230	dar. Milch	€ / ha LF	565	616	641	607
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	9	9	10	10
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	1	2	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	84	109	133	109
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	16	14	25	18
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	5	14	18	13
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	697	679	665	680
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	585	547	556	563
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	553	517	532	534
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	279	276	259	271
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	168	241
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	84	28
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	6	2
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	56	58	48	54
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	190	177	222	196
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	31	30	23	28
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	19	19	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	9	8	2	7
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	20	33	22	25
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	13	14	18	15
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	32	30	21	28
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	518	522	540	527
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	53	53	53	53
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	23	29	30	27
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	7	6	7	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	215	210	223	216
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	19	22	25	22
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	118	112	116	115
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	24	24	25	24
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	7	7	7	7
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	23	26	28	26
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	18	30	36	28
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	232	227	222	227
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	37	38	34	36
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	7	7	8	7
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	103	98	84	95
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	71	70	82	74

Buchführungsergebnisse

Alle Betriebe

Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	113	113	113	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	291	305	307	301
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.075	26.218	26.173	25.822
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	191	197	200	196
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	53	59	59	57
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	70	71	75	72
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	37	38	38	38
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	384	405	408	399
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	123	116	126	122
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	30	22	25	26
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	92	93	100	95
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	51	54	52	52
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	20	17	18
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	77	81	84	80
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	95	100	105	100
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	11	10	13	11
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	25	34	25	28
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	286	311	317	305
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.671	1.741	1.771	1.728
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.384	1.430	1.454	1.423
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-67	-70	-64	-67
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	65	63	57	62
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-1	-4	-2	-3
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	4	7	9	7
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	7	7	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.676	1.743	1.774	1.731
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.465	1.513	1.530	1.503
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	69.021	74.717	80.091	74.610
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	211	230	244	228
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	69.166	77.513	84.972	77.217
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	211	239	259	236
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	32.459	34.423	35.334	34.072
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	32.488	34.977	36.288	34.584
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	502	544	566	537
9013	Grundrente	€ / ha LF	148	174	196	172
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	663	715	734	704
9073	Relative Faktorentlohnung	%	107,3	110,2	112,4	110,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,1	7,3	8,1	7,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,3	4,7	4,9	4,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	8,8	10,7	12,8	10,8
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	28	32	35	32
9221	Cashflow I	€ / ha LF	398	418	440	419
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	72	108	119	100
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	267	250	247	254
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	117	154	164	145
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	171	214	224	203
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	307	351	364	341
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	228	162	150	180
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	156	117	110	127
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	87	71	68	75
9270	Eigenkapitalquote	%	52	52	52	52
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	68	84	45	65
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	53	92	108	84
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.424	5.905	6.932	5.421

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe

Futterbau - Milchvieh

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	67	67	67	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.539	1.567	1.553	1.553
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	338,6	337,5	342,3	339,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	255,8	264,1	267,9	262,6
1150	Ackerfläche	% LF	61,1	61,9	61,3	61,4
1160	Dauergrünland	% LF	38,4	37,7	38,3	38,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27	27	27	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,07	6,06	6,15	6,09
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,79	1,80	1,80	1,80
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	208,9	206,9	205,2	207,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	44,6	43,2	46,9	44,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,5	6,0	10,0	7,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,6	0,8	0,6
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	9,7	7,2	9,6	8,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	39,1	39,7	28,4	35,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,1	0,3	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	58,1	59,5	58,8	58,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	57,1	58,5	57,9	57,8
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	32,2	32,9	32,7	32,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,1	3,4	3,7	3,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	14,8	15,6	15,2	15,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,9	0,8	0,8	0,8
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,6	0,7	0,8	0,7
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,0	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	193,7	197,8	198,6	196,7
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	26	25	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	37	31	34
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	38	32	32
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	30	26	29	29
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	18	20	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	38	35	41	38
1465	Raps	dt / ha	10	18	18	15
1472	Kartoffeln	dt / ha	185	172	198	185
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.284	6.489	6.657	6.477
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.204	6.434	6.604	6.414
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	15	16		15
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	30,09	32,94	33,11	32,05
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	40,05	45,33	43,56	42,98
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	46,98	33,98	23,04	34,67
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	33,73	31,20	32,44	32,46
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	24,02	23,36	23,08	23,49
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	51,91	23,88	63,54	46,44
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	83,50	87,07	79,18	83,25
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	46,21	39,90	24,71	36,94
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,80	47,23	47,79	46,94
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	46,36	47,61	48,15	47,37

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	67	67	67	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.386.104	1.438.976	1.507.611	1.444.231
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.094	4.263	4.404	4.254
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.910	3.002	3.095	3.002
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.261	1.310	1.375	1.315
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	704	812	807	774
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	807	764	783	785
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	69	81	98	83
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	65	32	28	42
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	54	70	71	65
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	2	2	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	29	30	31	30
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	406	415	411	411
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	402	412	408	408
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	3	2	2	2
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	685	749	813	749
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	286	303	284	291
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	143	144	144	144
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	399	446	529	458
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	160	152	188	167
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	124	128	153	135
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.335	2.401	2.452	2.396
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	35	34	35	35
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	115	118	108	114
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	60	61	56	59
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.622	1.723	1.817	1.720
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.136	1.243	1.310	1.230
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	124	126	120	123
9280	Anlagenintensität	%	61	60	59	60
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	41	40	40	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	117	113	112	114
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	424	401	335	387
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	61	41	27	43
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	6	1	20	9
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	158	92	91	113
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	167	191	173	177
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	7	8	2	5
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	170	148	93	137
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	9.493	8.247	5.179	7.640
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	9	3	3	5
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.223	1.277	1.288	1.262
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	64	58	11	44
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	191	216	222	209
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	96	48	104	83
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-2	-2	-2

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe

Futterbau - Milchvieh

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	67	67	67	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.269	1.345	1.423	1.346
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	128	116	122	122
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	99	88	89	92
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	7	16	12	11
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	1	1	1
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.064	1.151	1.203	1.140
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	125	133	152	137
4230	dar. Milch	€ / ha LF	921	1.000	1.033	985
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	15	14	15	15
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	2	2	2	2
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	1	0	1
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	72	75	95	80
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	17	12	34	21
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	0	19	-8	4
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	690	666	669	675
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	551	498	530	526
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	509	466	499	491
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	273	269	258	266
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	167	236
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	85	28
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	6	2
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	39	39	34	37
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	174	152	204	176
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	41	31	30	34
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	21	22	23	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	14	5	4	8
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	23	39	23	28
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	21	23	29	24
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	41	39	27	36
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	638	636	661	645
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	61	74	71	69
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	34	44	42	40
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	9	8	10	9
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	286	284	305	292
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	11	15	25	17
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	185	176	181	181
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	30	30	30	30
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	12	11	12	12
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	27	30	32	30
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	15	16	17	16
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	274	264	259	266
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	53	54	49	52
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	8	8	9	8
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	122	118	102	114
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	70	63	79	70

Buchführungsergebnisse

Alle Betriebe

Futterbau - Milchvieh

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	67	67	67	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	358	372	380	370
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.562	26.619	27.044	26.408
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	211	219	220	217
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	56	65	64	62
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	86	88	92	88
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	37	36	36	36
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	429	453	452	445
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	130	131	140	134
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	23	23	28	25
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	106	108	112	109
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	55	58	56	56
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	20	15	18
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	83	90	94	89
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	107	113	118	113
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	17	16	20	18
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	30	49	35	38
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	325	351	372	349
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.962	2.031	2.086	2.026
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.637	1.680	1.714	1.677
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-55	-58	-62	-58
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	56	56	55	56
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-2	-6	-3	-4
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	3	8	10	7
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	8	8	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.964	2.032	2.089	2.028
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.705	1.753	1.790	1.749
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	87.753	94.078	102.384	94.739
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	259	279	299	279
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	84.568	96.191	108.937	96.565
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	250	285	318	284
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	34.438	36.261	37.810	36.169
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	33.913	36.609	38.875	36.466
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	608	657	698	655
9013	Grundrente	€ / ha LF	185	222	258	222
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	774	833	877	828
9073	Relative Faktorentlohnung	%	110,1	114,0	117,7	113,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,1	8,5	9,7	8,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,7	5,3	5,8	5,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	10,3	13,0	15,9	13,1
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	48	47	49	48
9221	Cashflow I	€ / ha LF	478	483	523	495
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	160	110	150	140
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	245	270	276	264
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	146	175	198	173
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	204	241	263	236
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	358	394	419	390
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	168	155	139	154
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	120	112	105	112
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	69	69	66	68
9270	Eigenkapitalquote	%	57	56	56	56
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	113	91	82	96
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	92	120	144	119
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.128	6.702	8.018	6.616

Buchführungsergebnisse

Alle Betriebe

Futterbau - Sonstige

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	46	46	46	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	692	693	701	695
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	311,7	305,7	306,8	308,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	256,4	245,0	242,7	248,0
1150	Ackerfläche	% LF	19,8	14,3	17,4	17,2
1160	Dauergrünland	% LF	79,9	85,3	82,6	82,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	31	31	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,59	3,58	3,61	3,59
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,15	1,17	1,18	1,17
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	59,6	61,0	42,1	54,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	24,6	27,0	32,8	28,1
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	0,3	1,6	4,1	2,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,3	0,3	0,5	0,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	74,5	69,4	59,4	67,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,3	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	68,1	69,1	68,1	68,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	62,6	63,0	62,1	62,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	38,9	39,4	38,4	38,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	16,9	15,8	16,2	16,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1	0,2	0,1	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,2	1,2	0,9	1,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	3,8	4,3	4,5	4,2
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	211,5	210,3	208,1	209,9
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	30	26	27
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	32	30	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	21	33	35	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	29	49	33	37
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	23	19	22
1434	dar. Triticale	dt / ha	32	36	24	31
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	153	168	221	180
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	0		0	0
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	3.000		4.545	3.773
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	22	18	9	16
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	28,34	24,67	30,25	27,75
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	34,72	32,91	33,47	33,70
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	28,03	27,75	25,00	26,93
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	33,65	23,43	32,16	29,75
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	24,22	18,89	24,20	22,44
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	22,64	24,90	25,39	24,31
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	94,52	93,46	93,46	93,81
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt				
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt				

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe

Futterbau - Sonstige

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	46	46	46	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.113.098	1.133.158	1.079.818	1.108.691
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.571	3.707	3.520	3.599
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.330	2.355	2.315	2.333
2111	dar. Boden	€ / ha LF	854	916	929	899
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	715	699	677	697
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	495	580	555	543
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	140	132	134	135
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	124	27	18	56
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	113	126	27	89
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	103	105	5	71
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	489	489	496	491
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	430	428	428	429
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	615	720	670	668
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	155	195	199	183
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	100	97	102	99
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	460	525	471	485
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	48	71	97	72
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	88	106	119	104
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.482	1.621	1.558	1.554
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	20	20	20	20
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	171	166	157	164
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	204	216	142	187
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.785	1.763	1.730	1.759
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.239	1.211	1.192	1.214
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	215	115	164	165
9280	Anlagenintensität	%	59	56	55	56
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	41	37	35	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	90	99	97	95
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	278	130	168	192
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	45	26	34	35
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	9	4	9	8
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	82	37	25	48
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	80	52	57	63
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	5	-9	6	0
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	82	-10	-102	-10
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	7.096	-822	-8.631	-786
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	-2	-3	-1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.325	1.238	1.259	1.274
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	87	-90	-82	-28
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	221	143	141	168
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	9	64	6	26
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	-3	-2	-2

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
						Futterbau - Sonstige

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	46	46	46	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	488	570	541	533
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	52	47	34	44
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	24	35	24	28
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	0	2	1	1
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	334	359	364	352
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	300	311	308	306
4230	dar. Milch	€ / ha LF	2	0	3	2
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	2	2	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	1	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	104	163	195	154
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	15	18	12	15
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	14	5	61	27
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	708	701	659	689
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	638	627	600	622
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	623	600	586	603
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	289	287	259	278
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	170	249
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	83	28
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	6	2
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	82	90	72	81
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	216	217	253	229
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	15	27	14	18
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	12	13	13	13
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	1	14	0	5
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	16	24	20	20
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	17	16	11	14
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	329	339	343	337
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	40	19	24	28
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	7	5	9	7
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	3	2	1	2
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	102	93	90	95
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	32	33	25	30
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	11	9	10	10
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	15	14	15	15
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	17	19	21	19
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	22	53	67	47
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	165	166	162	164
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	11	11	10	11
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	5	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	72	65	56	64
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	74	80	88	80

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
						Futterbau - Sonstige

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	46	46	46	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	183	198	188	190
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.681	25.074	23.667	24.141
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	158	163	166	162
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	49	50	50	50
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	44	45	48	45
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	37	42	41	40
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	314	328	335	326
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	111	92	104	102
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	39	22	20	27
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	70	69	80	73
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	46	47	46	47
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	21	19	19
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	67	66	67	67
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	78	80	83	80
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	2	0	1	1
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	17	10	9	12
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	225	248	229	234
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.210	1.276	1.261	1.249
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	984	1.027	1.032	1.014
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-86	-89	-67	-81
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	80	75	59	71
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	0	-1	-1	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	7	6	7	7
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	6	7	6
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.221	1.279	1.262	1.254
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.087	1.127	1.107	1.107
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	41.738	46.518	47.620	45.292
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	134	152	155	147
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	46.734	50.309	50.067	49.037
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	150	165	163	159
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	27.580	29.891	29.186	28.886
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	28.973	30.950	29.865	29.929
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	333	362	351	349
9013	Grundrente	€ / ha LF	89	95	95	93
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	486	525	500	504
9073	Relative Faktorentlohnung	%	100,9	101,6	99,7	100,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,7	4,2	3,9	3,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,5	3,5	3,1	3,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	4,9	5,2	4,1	4,7
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	14	20	22	19
9221	Cashflow I	€ / ha LF	271	313	305	296
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-66	105	69	36
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	300	218	200	239
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	70	120	109	100
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	120	171	160	150
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	227	283	274	261
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	428	181	184	264
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	250	127	125	167
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	132	77	73	94
9270	Eigenkapitalquote	%	42	44	44	43
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-4	72	-16	17
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-9	46	50	29
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-775	3.940	4.235	2.467

Buchführungsergebnisse

Alle Betriebe

Futterbau - Mutterkuh

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	37	37	37	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	704	681	695	693
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	265,7	261,3	262,0	263,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	217,3	207,0	204,5	209,6
1150	Ackerfläche	% LF	19,5	18,0	17,0	18,1
1160	Dauergrünland	% LF	80,0	81,5	83,0	81,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	30	29	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,05	3,00	2,96	3,00
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,15	1,15	1,13	1,14
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	52,1	50,9	44,4	49,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	26,9	29,0	27,7	27,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	0,5	2,4	3,8	2,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,4	0,4	0,5	0,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	71,6	68,3	66,2	68,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,3	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	75,1	76,1	75,3	75,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	74,3	75,2	74,6	74,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	45,7	46,4	46,4	46,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	20,3	19,4	19,9	19,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,4	0,5	0,5	0,5
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	198,7	197,8	196,6	197,7
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	29	28	28
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	36	30	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	21	31	30	27
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	34	45	36	38
1433	dar. Roggen	dt / ha	26	23	22	23
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	35	37	34
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	153	168	221	180
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh				
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh				
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	42	15		29
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	27,88	24,19	33,47	28,51
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	33,00	32,96	35,80	33,92
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	28,03	22,35	25,00	25,13
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	29,89	33,06	32,16	31,70
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	25,27	18,55	27,46	23,76
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	22,76	24,94	27,33	25,01
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	94,52	93,46	93,46	93,81
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt				
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt				

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe

Futterbau - Mutterkuh

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	37	37	37	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	845.192	857.121	850.830	851.048
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.182	3.281	3.247	3.236
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.248	2.299	2.245	2.264
2111	dar. Boden	€ / ha LF	842	920	915	892
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	689	683	680	684
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	520	502	469	497
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	177	162	162	167
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	17	28	14	20
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	15	11	11	13
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	2	1	1	2
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	528	532	534	532
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	521	525	527	524
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	371	423	448	414
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	148	152	162	154
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	119	119	120	119
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	223	271	286	260
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	44	41	70	52
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	114	138	126	126
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.383	1.518	1.489	1.463
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	23	24	24	24
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	197	195	188	194
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	164	191	193	183
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.523	1.446	1.460	1.476
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.174	1.098	1.083	1.118
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	178	59	65	101
9280	Anlagenintensität	%	61	59	57	59
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	45	42	39	42
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	91	94	93	93
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	204	149	157	170
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	34	27	23	28
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	9	4	10	7
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	13	47	29	30
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	87	63	58	70
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	1	-3	-1	-1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	17	-24	-17	-8
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	1.501	-2.133	-1.542	-725
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-2	-3	-3	-3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.300	1.175	1.174	1.216
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-1	-115	-24	-47
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	154	158	149	154
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	0	27	48	25
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	-4	-3	-2

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
						Futterbau - Mutterkuh

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	37	37	37	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	522	570	568	553
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	46	58	42	48
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	30	39	28	32
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	1	3	2	2
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	373	383	392	382
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	364	374	382	373
4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	1	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	1	1	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	107	129	133	123
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	10	13	11	11
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	9	-3	6	4
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	693	640	632	655
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	633	583	581	599
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	618	550	568	579
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	291	286	257	278
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	167	248
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	82	27
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	7	2
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	73	73	61	69
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	201	183	249	211
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	2	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	15	33	13	20
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	11	13	12	12
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	2	20	0	7
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	11	11	12	11
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	1	0	1	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	21	15	13	16
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	327	308	338	325
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	51	25	26	34
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	8	6	9	8
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	4	3	2	3
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	105	99	99	101
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	34	34	34	34
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	14	10	10	11
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	16	16	17	17
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	16	18	16	16
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	16	38	61	38
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	155	146	152	151
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	10	11	10	11
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	7	6	6	7
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	64	54	45	55
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	70	69	86	75

Buchführungsergebnisse

Alle Betriebe

Futterbau - Mutterkuh

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	37	37	37	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	173	191	178	181
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.715	27.592	26.369	26.225
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	160	159	158	159
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	43	44	46	44
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	52	53	56	53
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	35	33	28	32
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	307	290	280	293
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	102	79	80	87
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	39	16	14	23
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	61	62	60	61
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	44	48	44	45
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	21	18	19
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	71	69	71	71
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	83	84	88	85
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	2	0	2	1
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	24	9	9	14
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	257	259	252	256
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.225	1.208	1.205	1.212
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	968	949	954	957
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-80	-79	-60	-73
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	56	56	48	53
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	0	-2	-1	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	10	6	7	8
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	5	5	6	5
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.226	1.210	1.206	1.214
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.054	1.037	1.021	1.037
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	45.778	45.135	48.546	46.486
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	172	173	185	177
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	52.979	50.593	50.986	51.519
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	199	194	195	196
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	30.045	31.692	32.113	31.283
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	32.402	33.511	32.936	32.950
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	373	385	373	377
9013	Grundrente	€ / ha LF	125	110	109	114
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	506	519	502	509
9073	Relative Faktorentlohnung	%	107,3	103,1	100,9	103,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,9	5,1	4,8	5,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,0	3,5	3,2	3,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	10,4	6,6	4,8	7,3
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	36	77	58	57
9221	Cashflow I	€ / ha LF	327	334	332	331
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	41	89	58	63
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	209	214	197	206
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	60	94	90	81
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	104	138	136	126
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	218	253	248	240
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	348	228	218	265
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	201	154	144	167
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	96	84	79	87
9270	Eigenkapitalquote	%	43	46	46	45
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	15	73	11	33
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	5	38	43	29
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	428	3.342	3.773	2.515

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe

Milchvieh- und Milchviehverbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	74	74	74	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.578	1.608	1.577	1.588
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	351,5	351,2	355,8	352,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	263,4	271,2	274,5	269,7
1150	Ackerfläche	% LF	63,1	63,7	63,3	63,3
1160	Dauergrünland	% LF	36,5	35,9	36,3	36,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	28	28	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,62	6,67	6,80	6,70
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,88	1,90	1,91	1,90
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	223,0	221,7	220,4	221,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	46,5	44,9	48,2	46,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,4	6,0	9,7	7,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,5	0,7	0,5
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	8,9	6,9	9,1	8,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	38,0	38,1	28,4	34,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,1	0,2	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	58,4	60,2	58,5	59,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	54,9	56,2	55,8	55,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	30,9	31,6	31,4	31,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,9	3,3	3,5	3,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	14,3	15,0	14,7	14,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,2	1,2	1,1	1,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,8	1,0	1,0	0,9
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,0	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,0	0,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	194,1	198,5	199,5	197,4
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	26	26	27
1420	dar. Weizen	dt / ha	34	35	31	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	31	35	33	33
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	29	31	29
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	18	20	20
1434	dar. Triticale	dt / ha	38	35	39	37
1465	Raps	dt / ha	11	18	19	16
1472	Kartoffeln	dt / ha	168	221	224	204
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.250	6.433	6.621	6.435
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.177	6.387	6.586	6.383
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18	18	29	22
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,27	36,12	36,19	34,86
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	42,09	46,58	47,23	45,30
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	31,08	26,71	25,71	27,83
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	33,08	36,04	35,65	34,92
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,74	28,26	25,91	26,97
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	35,73	26,78	38,68	33,73
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	83,50	87,07	79,14	83,24
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	76,55	66,50	64,21	69,09
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,94	47,28	47,87	47,03
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	46,45	47,59	48,12	47,39

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe

Milchvieh- und Milchviehverbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	74	74	74	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.562.838	1.614.106	1.691.260	1.622.735
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.447	4.596	4.753	4.599
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.213	3.278	3.364	3.285
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.332	1.380	1.441	1.384
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	856	931	912	900
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	850	811	831	831
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	102	108	125	112
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	66	42	49	52
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	55	70	70	65
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	2	2	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	30	31	32	31
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	393	402	399	398
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	387	397	394	393
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	3	3	3	3
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	750	822	907	826
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	309	322	307	312
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	167	168	166	167
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	441	500	600	514
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	173	175	205	184
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	131	149	180	153
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.485	2.577	2.645	2.569
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	78	77	77	77
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	138	138	126	134
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	59	57	55	57
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.802	1.862	1.956	1.873
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.301	1.374	1.443	1.373
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	142	140	140	141
9280	Anlagenintensität	%	63	61	60	61
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	41	39	39	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	112	111	111	111
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	411	397	368	392
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	58	43	30	44
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	13	3	20	12
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	143	86	106	112
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	157	190	170	172
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	7	8	2	6
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	135	119	93	116
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	7.180	6.284	4.881	6.115
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	6	1	3	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.361	1.362	1.356	1.360
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	3	5	-5	1
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	203	231	281	238
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	91	62	121	91
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-2	-2	-2

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe

Milchvieh- und Milchviehverbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	74	74	74	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.421	1.499	1.573	1.498
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	199	201	191	197
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	134	133	123	130
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	7	15	11	11
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	5	7	7	6
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.056	1.133	1.169	1.119
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	126	130	147	134
4230	dar. Milch	€ / ha LF	880	947	978	935
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	18	17	19	18
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	27	33	19	26
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	1	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	162	162	198	174
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	26	21	40	29
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	1	13	-11	1
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	697	700	698	698
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	550	497	532	527
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	505	465	500	490
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	274	269	257	267
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	167	237
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	85	28
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	5	2
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	38	38	34	36
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	171	152	205	176
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	44	31	31	35
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	22	22	23	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	16	4	5	9
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	27	41	27	31
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	20	22	28	24
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	38	40	27	35
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	716	721	733	723
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	68	81	78	76
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	40	50	49	46
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	8	8	10	9
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	306	308	309	308
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	12	16	23	17
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	205	199	190	198
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	29	30	30	30
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	11	11	11	11
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	26	29	30	28
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	54	53	68	58
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	288	279	270	279
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	54	55	50	53
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	8	8	9	8
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	129	124	105	119
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	75	71	85	77

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe

Milchvieh- und Milchviehverbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	74	74	74	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	385	402	414	400
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.371	26.317	26.750	26.146
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	238	245	250	245
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	69	76	76	74
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	90	93	97	93
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	41	40	41	41
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	446	466	483	465
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	139	143	157	146
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	22	22	29	25
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	116	120	127	121
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	56	58	56	57
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	20	15	18
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	86	92	100	93
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	109	113	124	115
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	16	15	19	17
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	27	44	35	35
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	338	378	382	366
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.123	2.213	2.262	2.199
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.785	1.835	1.880	1.833
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-64	-64	-64	-64
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	65	63	60	62
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-2	-9	-6	-5
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	3	7	8	6
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	8	8	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.125	2.214	2.267	2.202
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.861	1.916	1.963	1.913
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	92.792	104.618	108.215	101.875
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	264	298	304	289
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	89.739	106.367	115.355	103.820
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	255	303	324	294
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	34.440	36.853	37.535	36.276
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	33.979	37.115	38.585	36.560
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	640	705	738	694
9013	Grundrente	€ / ha LF	198	246	273	239
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	816	887	924	875
9073	Relative Faktorentlohnung	%	110,8	116,1	117,8	114,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,2	8,9	9,5	8,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,8	5,6	5,8	5,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	10,5	13,9	15,2	13,2
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	44	49	53	49
9221	Cashflow I	€ / ha LF	510	525	557	531
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	191	145	133	157
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	266	292	340	299
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	173	212	224	203
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	244	290	301	278
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	412	457	472	447
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	153	138	152	148
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	109	101	113	108
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	65	64	72	67
9270	Eigenkapitalquote	%	56	56	56	56
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	134	119	102	118
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	110	151	165	142
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.859	7.947	8.619	7.475

Buchführungsergebnisse

Alle Betriebe

Veredlung

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.689	1.523	1.832	1.681
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	218,8	228,8	199,0	215,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	172,3	154,8	124,7	150,6
1150	Ackerfläche	% LF	65,7	60,4	59,2	61,8
1160	Dauergrünland	% LF	34,0	38,6	40,1	37,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	28	28	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,66	4,26	4,22	4,05
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,67	1,86	2,12	1,88
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	141,2	151,3	117,1	136,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	55,6	53,4	54,5	54,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	14,8	15,0	16,3	15,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,3	0,0	0,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	25,1	18,5	23,6	22,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	113,3	97,0	125,5	111,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	20,1	17,6	19,2	19,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	11,8	11,8	12,6	12,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	6,9	4,8	5,0	5,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	27,3	26,2	34,7	29,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	20,0	18,8	20,1	19,6
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	2,9	2,8	3,3	3,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,7	0,6	0,7	0,7
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	0,5	0,6	0,6
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	46,9	42,8	40,7	43,5
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	29	30	28
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	34	29	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	23	44	44	37
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	23	26	27	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	24	16	26	22
1434	dar. Triticale	dt / ha	22	41	38	34
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha		184	105	144
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh				
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh				
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	20	20	22	21
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	28,28	27,75	31,07	29,03
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	45,85	33,25	41,81	40,30
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	28,71	26,55	26,02	27,09
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	43,06	26,92	32,84	34,27
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	21,16	21,57	25,18	22,64
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	24,44	28,50	27,37	26,77
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	54,96	61,22	114,67	76,95
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt				
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt				

Buchführungsergebnisse

Alle Betriebe

Veredlung

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.365.913	1.441.475	1.852.281	1.553.223
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	6.244	6.301	9.309	7.285
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	4.582	4.849	6.981	5.471
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.638	2.194	3.315	2.383
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	1.712	1.557	2.260	1.843
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	819	843	1.095	919
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	106	109	121	112
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	287	128	164	193
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	18	27	32	26
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	11	13	8
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	4	4	5	5
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	392	387	469	416
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	151	136	159	149
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	96	89	95	93
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.202	988	1.774	1.322
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	372	323	398	364
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	175	156	209	180
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	830	665	1.377	957
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	220	342	505	356
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	167	152	174	164
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.125	1.939	2.529	2.198
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	156	149	171	159
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	514	206	242	321
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	55	140	71	89
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	3.750	4.071	6.544	4.788
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	2.613	2.894	5.242	3.583
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	594	703	707	668
9280	Anlagenintensität	%	64	65	62	64
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	64	51	58	58
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	63	55	53	57
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	1.562	1.086	2.045	1.564
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	452	255	621	443
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	9	34	158	67
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	840	555	975	790
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	149	234	232	205
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	44	-8	38	25
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	1.214	741	1.340	1.098
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	72.515	39.820	63.221	58.518
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	31	6	17	18
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	2.920	3.406	5.167	3.831
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	719	515	1.090	774
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	389	468	348	402
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	311	-112	664	288
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-4	0	-2

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe

Veredlung

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	2.600	2.854	3.436	2.963
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	283	277	287	282
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	166	174	184	175
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	33	53	48	44
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	1	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	2.167	2.378	2.985	2.510
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	89	73	74	79
4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	480	462	647	530
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1.594	1.838	2.260	1.897
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	155	191	164	170
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	41	75	91	69
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	58	-31	15	14
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	1.017	702	806	842
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	847	580	600	676
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	517	538	529	528
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	294	276	275	282
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	178	250
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	87	29
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	9	3
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	1	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	40	37	26	35
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	182	178	224	195
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	3	2	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	330	42	70	147
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	22	19	24	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	305	19	20	115
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	28	20	38	29
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	13	24	72	37
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	25	21	21	22
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	1.904	1.856	2.221	1.994
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	93	84	93	90
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	53	53	48	51
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	7	3	10	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	1	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.329	1.262	1.633	1.408
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	431	327	509	422
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	802	878	1.032	904
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	18	15	35	23
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	6	4	4
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	45	23	24	31
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	70	70	52	64
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	411	439	439	430
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	64	57	67	62
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	8	9	9	9
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	144	129	105	126
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	83	106	137	108

Buchführungsergebnisse

Alle Betriebe

Veredlung

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	325	378	444	382
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.898	25.251	25.940	25.363
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	262	297	349	303
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	75	98	127	100
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	93	95	99	96
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	61	68	84	71
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	773	611	673	685
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	133	207	167	169
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	25	90	42	52
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	108	117	126	117
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	67	71	84	74
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	15	18	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	96	99	127	107
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	112	136	152	133
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	8	22	51	27
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	41	41	62	48
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	411	383	570	455
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	3.675	3.525	4.257	3.819
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	3.264	3.142	3.687	3.364
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-91	-109	-142	-114
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	93	111	144	116
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	0	-2	-5	-2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	14	16	15	15
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	8	11	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	3.677	3.528	4.259	3.821
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	3.367	3.264	3.847	3.492
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	67.844	60.484	81.907	70.078
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	310	264	412	329
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	60.106	65.550	91.095	72.250
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	275	287	458	340
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	37.973	34.510	40.360	37.614
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.859	35.700	42.537	38.032
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	600	664	902	722
9013	Grundrente	€ / ha LF	246	286	485	339
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	806	884	1.187	959
9073	Relative Faktorentlohnung	%	114,9	112,3	122,2	116,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,6	5,0	7,8	5,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,2	4,6	5,1	4,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	27,9	0,0	0,0	9,3
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	17	15	10	14
9221	Cashflow I	€ / ha LF	784	608	719	704
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	271	36	305	204
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	482	578	492	517
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	239	261	516	339
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	314	359	644	439
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	499	557	866	641
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	202	221	95	173
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	154	161	76	130
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	97	104	57	86
9270	Eigenkapitalquote	%	34	31	27	31
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	329	127	295	250
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	145	151	372	223
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	8.689	8.130	17.556	11.458

Buchführungsergebnisse

Alle Betriebe
Verbund

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

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	34	34	34	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.240	1.205	1.144	1.197
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	350,0	402,6	405,7	386,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	215,9	261,4	262,1	246,5
1150	Ackerfläche	% LF	75,4	73,7	73,9	74,3
1160	Dauergrünland	% LF	23,9	25,6	25,3	24,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	30	31	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,25	7,13	7,17	6,85
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,79	1,77	1,77	1,78
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	263,3	299,3	296,9	286,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	63,1	56,9	60,9	60,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	7,9	8,8	12,4	9,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,1	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,2	0,2	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,7	1,8	1,9	1,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	26,3	27,0	21,7	25,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	49,5	47,3	44,7	47,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	28,5	29,0	30,3	29,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	6,7	5,9	5,9	6,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	9,4	10,1	10,6	10,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	8,6	7,6	8,7	8,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	9,5	7,0	6,2	7,6
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	7,7	6,0	5,2	6,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,5	0,4	0,4	0,5
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,7	2,2	1,6	2,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	111,4	128,3	131,8	123,8
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	25	25	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	27	27	28	27
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	37	33	35	35
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	27	28	31	29
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	18	20	20
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	25	26	26
1465	Raps	dt / ha	30	20	47	32
1472	Kartoffeln	dt / ha	179	235	211	208
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.895	5.884	6.246	6.008
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.881	5.911	6.372	6.055
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	17	11	17	15
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	31,79	32,80	35,48	33,36
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	40,32	43,63	46,77	43,57
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	30,47	27,99	28,28	28,91
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	33,67	32,12	34,83	33,54
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	28,24	28,05	32,62	29,64
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,89	28,53	28,06	28,83
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt			76,14	76,14
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	73,35	64,80	64,09	67,41
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,23	47,77	48,84	47,95
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	47,30	47,49	47,97	47,59

Buchführungsergebnisse

Alle Betriebe
Verbund

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

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	34	34	34	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.688.222	1.849.997	1.927.716	1.821.978
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.824	4.595	4.752	4.724
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.533	3.302	3.316	3.384
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.756	1.561	1.588	1.635
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	934	868	790	864
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	641	669	678	663
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	119	103	108	110
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	37	56	109	68
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	77	75	57	70
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	2	2	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	66	64	47	59
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	251	246	246	248
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	201	210	211	207
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	23	14	16	18
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	914	950	1.120	995
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	399	393	403	398
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	263	275	271	269
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	515	556	717	596
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	157	185	214	185
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	117	171	181	156
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.376	2.392	2.397	2.388
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	111	97	96	101
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	117	102	100	106
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	38	38	47	41
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.291	2.067	2.200	2.186
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.711	1.609	1.674	1.665
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	216	203	253	224
9280	Anlagenintensität	%	62	60	56	59
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	36	35	37
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	84	95	95	91
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	421	270	373	355
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	215	52	26	98
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	21	13	15	16
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	44	47	140	77
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	109	135	129	124
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	3	-6	2	0
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	167	-126	54	32
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	9.361	-7.092	3.044	1.771
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-3	-2	0	-1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.775	1.510	1.483	1.589
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	26	16	-4	13
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	194	235	282	237
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	87	-30	168	75
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	0	0	0

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in ausgewählten Bundesländern

Identische Betriebe von 2013/14 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	34	34	34	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.374	1.301	1.287	1.321
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	432	444	401	426
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	291	297	269	286
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	25	27	21	25
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	20	20	18	19
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	647	591	562	600
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	118	122	113	118
4230	dar. Milch	€ / ha LF	177	155	159	164
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	152	116	116	128
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	168	168	145	160
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	23	31	36	30
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	264	224	261	250
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	36	39	40	38
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	4	-14	6	-1
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	692	751	742	728
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	518	492	536	516
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	478	467	505	483
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	277	266	254	266
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	165	236
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	85	28
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	4	1
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	26	27	30	28
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	165	172	216	184
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	40	25	31	32
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	20	18	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	16	0	6	7
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	62	62	58	61
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	26	22	23	24
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	34	41	26	34
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	792	723	691	735
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	92	84	81	86
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	45	43	47	45
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	9	11	11	10
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	2	3	2	2
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	314	294	250	286
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	71	66	49	62
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	193	179	157	177
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	14	14	12	13
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	2	2	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	14	12	12	13
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	114	90	118	107
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	273	254	243	256
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	37	35	30	34
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	6	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	117	112	94	108
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	100	77	86	88

Buchführungsergebnisse

Alle Betriebe
Verbund

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

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2013/14	2014/15	2015/16	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	34	34	34	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	325	357	388	357
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	21.874	23.634	25.704	23.738
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	229	231	237	232
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	78	73	68	73
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	87	101	106	98
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	29	25	24	26
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	438	503	462	468
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	133	202	143	160
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	31	97	27	52
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	102	104	115	107
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	51	51	49	50
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	19	17	13	16
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	86	80	89	85
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	117	108	121	115
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	19	17	18	18
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	26	25	38	30
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	287	224	258	256
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.070	2.038	2.035	2.048
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.783	1.814	1.777	1.792
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-56	-64	-58	-59
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	75	65	60	67
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	0	-48	-6	-18
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	3	0	2	1
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	7	8	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.090	2.041	2.039	2.057
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.865	1.936	1.853	1.885
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	78.597	42.567	75.812	65.659
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	225	106	187	172
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	70.316	55.180	81.583	69.026
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	201	137	201	180
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	30.767	26.128	32.541	29.812
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	29.441	27.897	33.347	30.228
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	526	494	589	536
9013	Grundrente	€ / ha LF	177	110	183	157
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	703	650	751	701
9073	Relative Faktorentlohnung	%	103,0	95,9	104,6	101,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,5	2,9	6,0	4,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,9	2,7	3,8	3,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	8,7	1,1	8,5	6,1
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	16	39	37	31
9221	Cashflow I	€ / ha LF	471	356	438	422
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	199	9	38	82
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	268	299	342	303
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	192	95	142	143
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	272	171	214	219
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	421	327	376	374
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	140	314	241	231
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	99	174	160	144
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	64	91	91	82
9270	Eigenkapitalquote	%	49	52	50	51
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	131	-132	47	15
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	118	31	82	77
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.597	1.752	4.646	4.332

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2005/06 bis 2015/16
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	40	40	40	40	40
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF					
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	424,3	425,0	418,3	415,6	420,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	362,8	357,0	335,1	324,5	320,7
1150	Ackerfläche	% LF	68,0	68,6	68,4	68,5	68,4
1160	Dauergrünland	% LF	31,7	31,1	31,3	31,1	31,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	32	32	32	32
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,38	6,20	6,37	6,45	6,54
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,50	1,46	1,52	1,55	1,55
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	291,7	289,6	288,1	284,1	284,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	57,1	52,2	56,7	58,1	56,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,6	12,7	11,8	11,4	9,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,2	1,2	0,8	1,7	1,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,7	0,6	0,8	1,0	0,7
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,4	0,3	0,5	0,5	0,8
1271	dar. Silomais	% AF	2,4	2,7	3,0	3,1	2,9
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	21,5	27,3	24,2	22,1	26,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	40,3	41,7	44,0	44,0	42,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	34,1	34,8	36,9	36,1	35,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	9,2	9,0	9,4	9,6	9,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	9,4	9,6	9,9	9,1	9,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,1	11,7	12,6	11,9	10,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,4	4,4	4,8	5,7	5,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,7	3,7	4,2	4,3	4,9
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,6	2,2	2,2	1,9	1,8
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	156,2	157,9	163,6	158,6	156,6
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	24	22	22	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	27	28	24	27	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	27	23	27	23	34
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	25	21	21
1465	Raps	dt / ha	16	15	18	15	19
1472	Kartoffeln	dt / ha	204	182	145	178	211
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	18,03	22,88	36,37	40,64	25,12
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	21,06	25,84	39,91	42,33	27,23
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	13,72	17,45	28,29	34,56	21,84
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	16,85	21,02	40,01	40,67	25,80
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	14,93	19,99	35,20	42,03	22,68
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	16,15	16,44	23,82	29,78	17,21
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	42,71	46,88	48,86	64,68	50,75
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	23,85	45,25	50,67	32,59	28,27
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 2015/16
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	40	40	40	40	40
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.034.781	1.073.748	1.128.953	1.217.093	1.238.578
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.439	2.526	2.699	2.929	2.946
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.627	1.682	1.825	1.961	2.016
2111	dar. Boden	€ / ha LF	494	565	600	734	820
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	637	592	619	617	598
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	446	436	486	519	534
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	26	23	29	54	45
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	20	59	83	29	12
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	27	30	26	22	23
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	2	2	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	21	23	18	14	15
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	263	278	275	270	277
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	239	251	251	245	249
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	10	12	13	13	15
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	509	520	555	657	602
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	282	299	316	340	343
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	241	264	272	272	265
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	227	221	239	316	260
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	61	59	58	119	81
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	83	66	78	78	70
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.274	1.359	1.441	1.558	1.488
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	31	31	31	31	29
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	135	121	159	143	144
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	48	42	33	32	29
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.041	1.055	1.134	1.252	1.340
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	804	845	910	990	1.057
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	112	104	114	147	105
9280	Anlagenintensität	%	60	59	60	57	57
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	44	42	44	41	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	110	112	111	113	104
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	130	237	315	319	279
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	7	61	19	56	78
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	4	6	9	6	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	67	58	197	74	59
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	63	86	69	130	107
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	3	15	-9	-6	12
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-31	60	153	115	107
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-2.071	4.139	10.025	7.400	6.885
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	-1	11	1	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	813	834	896	936	1.080
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-53	-3	31	43	146
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	133	127	140	301	166
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	40	18	45	63	-38
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-7	-6	-4	2	0

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2005/06 bis 2015/16
Teil 1: 2005/06 bis 2009/10

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
0001	Betriebe	Anzahl	40	40	40	40	40
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	579	634	781	819	738
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	232	261	308	345	312
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	124	156	192	202	179
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	28	24	23	25	29
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	21	29	35	35	29
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	9	9	13	13	14
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	2	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	323	348	440	432	376
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	109	109	129	118	97
4230	dar. Milch	€ / ha LF	164	172	221	226	187
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	37	56	74	79	79
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	1	2	1	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	4	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	21	20	30	37	48
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	15	13	19	17	22
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-26	13	2	17	12
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	607	611	635	627	577
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	523	530	549	508	505
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	486	508	477	472	466
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	280	291	287	285	276
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	1	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	29	32	23	25	27
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	174	179	166	159	157
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	2	0	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	30	17	65	26	32
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	5	4	4	9	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	15	5	50	10	8
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	17	13	14	14	14
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	7	8	10	12	11
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	23	30	28	54	15
	Aufwand						
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	319	340	402	426	414
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	47	49	67	69	68
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	25	29	45	45	40
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	6	6	8	13	10
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	103	122	148	164	155
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	24	38	35	30	34
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	43	49	72	93	77
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	12	10	11	12	12
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	1	1	1	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	9	17	14	13	14
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	3	2	2	4	7
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	166	166	185	190	183
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	20	20	26	28	28
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	4	3	4	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	81	81	96	92	85
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	58	57	51	61	61

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2005/06 bis 2015/16
Teil 1: 2005/06 bis 2009/10

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
0001	Betriebe	Anzahl	40	40	40	40	40
	Aufwand						
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	223	239	248	261	274
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	19.082	21.185	20.643	21.353	22.221
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	146	152	147	161	163
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	41	41	41	47	47
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	79	83	79	85	85
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	17	17	17	17	18
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	289	285	347	317	315
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	76	75	90	87	89
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	16	14	22	15	15
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	61	60	67	72	73
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	39	41	41	40	39
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	15	15	15	14	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	79	78	85	82	82
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	89	89	101	98	102
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	6	5	7	8	11
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	14	17	12	27	20
	Unternehmensergebnis						
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	185	241	275	296	162
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.161	1.257	1.419	1.462	1.327
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	977	1.017	1.144	1.166	1.165
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-38	-37	-45	-48	-47
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	39	38	46	49	48
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-17	3	0	11	-2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	2	2	3	4	4
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	6	5	6	5
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.164	1.263	1.422	1.474	1.329
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.040	1.062	1.197	1.220	1.222
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	52.277	85.504	94.325	105.372	45.076
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	123	201	225	254	107
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	53.760	78.729	87.580	89.765	48.127
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	127	185	209	216	114
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	23.002	30.158	31.105	33.166	24.503
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	23.234	29.066	30.046	30.748	24.970
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	349	424	458	477	388
9013	Grundrente	€ / ha LF	89	146	179	182	87
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	476	555	602	619	531
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,8	110,0	112,3	113,6	95,4
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,3	7,6	8,6	8,8	2,1
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,0	5,2	6,2	6,0	2,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	3,0	10,1	11,5	12,7	0,0
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	39	30	35	24	25
9221	Cashflow I	€ / ha LF	312	342	408	428	253
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	69	108	155	-30	-36
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	168	161	183	347	212
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	59	101	132	108	12
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	100	142	173	155	59
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	205	253	279	269	175
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	284	160	139	322	1.769
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	167	114	106	224	357
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	82	64	66	129	121
9270	Eigenkapitalquote	%	52	54	53	53	51
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	6	80	111	78	-35
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	20	65	88	62	-34
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	1.320	4.455	5.800	3.980	-2.193

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2005/06 bis 2015/16

Teil 2: 2010/11 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
0001	Betriebe	Anzahl	40	40	40	40	40	40
	Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.154	1.125	1.115	1.136	1.130	1.111
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	421,5	421,7	422,4	416,8	415,5	416,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	322,4	317,9	312,0	296,5	297,5	294,8
1150	Ackerfläche	% LF	68,4	68,5	68,4	68,2	67,5	67,3
1160	Dauergrünland	% LF	31,3	31,3	31,4	31,7	32,5	32,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	32	32	32	32	32
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,93	6,48	6,58	6,58	6,57	6,61
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,64	1,54	1,56	1,58	1,58	1,59
	Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	287,1	288,1	287,3	288,1	284,2	279,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,1	56,7	55,2	56,0	55,1	56,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,7	8,8	7,9	7,1	9,2	10,5
1237	dar. Winterraps	% AF	1,6	1,1	1,1	0,4	0,5	0,7
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,9	0,9	0,6	0,8	0,7	0,8
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2
1271	dar. Silomais	% AF	2,9	2,9	2,9	2,9	2,2	2,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	27,4	25,8	27,7	28,1	29,3	25,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,3	0,5	0,0	0,0	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	44,2	43,2	43,1	43,3	43,1	42,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	35,9	34,7	34,8	34,8	34,8	33,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	9,8	9,6	9,4	9,6	9,7	9,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	9,7	9,9	10,0	10,0	9,9	10,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,6	9,9	9,4	9,9	9,8	10,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	6,0	6,1	6,0	6,0	5,7	6,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	5,2	4,7	5,1	5,0	5,0	4,5
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,0	2,1	2,0	2,2	2,1	1,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	161,0	156,4	156,6	155,0	154,7	147,2
	Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	22	27	27	28	28
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	26	30	32	36	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	23	27	35	23	36	36
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	23	18	29	34	37
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	17	21	22	18	22
1434	dar. Triticale	dt / ha	30	23	30	24	25	25
1465	Raps	dt / ha	21	4	13	10	19	18
1472	Kartoffeln	dt / ha	207	199	276	110	230	426
1473	Zuckerrüben	dt / ha	611	659	489	438	623	316
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.761	6.055	6.147	6.045	6.150	6.039
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.495	5.790	5.862	5.870	5.982	5.890
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	22	22	23	27	20	26
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	26,26	33,45	35,75	32,20	35,34	36,19
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	31,64	38,16	40,84	40,08	44,61	44,66
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	20,11	26,76	32,24	31,21	30,20	29,59
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	25,89	34,81	32,61	32,64	33,61	35,66
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	22,97	29,30	34,18	27,86	28,18	30,66
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	22,34	29,20	28,69	25,11	26,85	25,92
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	48,75	67,16	63,30	83,50	90,48	89,98
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	33,79	26,62	36,93	49,44	30,22	19,19
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,54	8,28	8,82	7,75	7,99	8,53
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	38,38	40,33	39,34	45,93	46,27	47,90
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	40,20	42,09	41,14	47,21	47,49	49,02

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2005/06 bis 2015/16
Teil 2: 2010/11 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
0001	Betriebe	Anzahl	40	40	40	40	40	40
	Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.204.388	1.215.648	1.259.195	1.397.221	1.383.180	1.471.255
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.858	2.883	2.981	3.353	3.329	3.530
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.938	1.929	2.006	2.347	2.281	2.365
2111	dar. Boden	€ / ha LF	812	823	876	1.144	1.074	1.123
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	560	521	521	497	514	514
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	508	509	534	570	575	570
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	40	38	42	41	42	56
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	11	28	24	86	43	69
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	33	40	58	53	55	42
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	2	2	2	2	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	25	32	46	46	48	35
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	270	265	267	271	267	254
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	245	240	239	243	242	232
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	13	13	15	15	13	13
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	589	626	630	663	711	855
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	316	317	318	323	324	322
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	263	250	237	250	246	244
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	274	309	312	340	387	533
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	81	89	90	107	137	217
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	71	77	94	87	136	105
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.484	1.514	1.613	1.728	1.782	1.842
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	28	27	26	25	23	23
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	135	125	117	110	97	87
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	42	31	39	36	34	40
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.247	1.261	1.243	1.505	1.438	1.559
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.023	989	981	1.181	1.092	1.167
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	111	116	131	126	164	187
9280	Anlagenintensität	%	57	56	57	57	56	53
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	35	35	35	33	34
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	107	110	114	100	108	107
	Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	125	152	245	405	235	248
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	21	6	17	140	41	3
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	3	12	4	0	-14	17
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	27	31	57	111	41	124
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	80	92	116	137	150	94
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-5	-5	4	0	-6	-11
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-72	-7	67	199	49	61
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-4.372	-456	4.325	12.596	3.109	3.817
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-5	-1	1	5	0	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	974	952	931	1.165	1.051	1.025
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-96	-45	-30	124	-13	-10
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	250	168	186	161	184	266
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	21	25	37	44	61	149
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	-5	-3	-1	-3	-3

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2005/06 bis 2015/16
Teil 2: 2010/11 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
0001	Betriebe	Anzahl	40	40	40	40	40	40
	Gewinn- und Verlustrechnung							
	Ertrag							
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	811	852	916	992	1.012	1.034
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	328	348	406	429	441	433
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	181	209	230	254	269	262
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	27	19	26	31	43	35
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	40	30	42	27	33	43
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	11	13	11	9	6	3
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	433	453	450	506	508	534
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	108	115	119	119	123	129
4230	dar. Milch	€ / ha LF	213	227	222	260	269	272
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	98	94	92	108	92	108
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	2	2	4	6	8
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	46	43	53	51	57	59
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	19	17	20	21	23	26
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-24	-6	19	2	0	-12
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	594	590	587	653	634	636
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	506	506	507	549	494	534
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	465	471	475	518	468	508
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	273	275	284	283	274	256
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0	168
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0	5
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	32	31	31	32	31	28
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	158	160	159	173	161	224
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	1	1	1	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	28	26	31	29	24	24
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	20	18	18	19	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	5	1	9	7	0	3
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	13	12	14	15	15	16
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	13	12	17	16	17	24
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	17	25	19	33	34	18
	Aufwand							
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	427	458	487	496	496	486
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	63	70	74	69	75	85
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	39	42	43	41	45	51
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	8	11	12	11	12	17
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	1	1	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	161	173	181	196	186	188
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	27	30	33	37	31	31
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	88	95	101	110	109	106
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	12	12	12	14	13	14
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	1	1	1	1	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	16	15	14	15	16	17
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	6	8	12	9	12	11
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	197	207	219	222	223	203
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	36	36	38	37	38	32
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	4	4	3	5	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	93	105	107	107	99	86
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	60	55	65	70	77	75

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2005/06 bis 2015/16

Teil 2: 2010/11 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
0001	Betriebe	Anzahl	40	40	40	40	40	40
	Aufwand							
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	274	281	283	302	311	329
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	20.745	22.765	22.239	23.296	23.971	25.252
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	162	156	161	172	175	178
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	47	46	48	50	54	52
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	84	82	84	91	90	93
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	17	15	14	14	14	14
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	295	299	342	368	343	377
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	81	91	93	104	102	124
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	11	14	12	15	17	28
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	69	76	79	88	84	96
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	37	38	46	47	47	46
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	11	18	18	17	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	82	85	96	95	97	102
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	101	105	121	124	127	134
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	10	10	13	13	12	17
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	10	3	13	29	14	11
	Unternehmensergebnis							
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	224	242	248	310	321	287
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.382	1.436	1.521	1.646	1.647	1.657
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.158	1.194	1.273	1.337	1.325	1.370
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-47	-47	-45	-49	-47	-45
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	48	48	46	50	45	43
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	0	0	4	3	-5	-5
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	4	4	3	2	0	2
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	6	6	7	7	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.383	1.437	1.527	1.651	1.648	1.662
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.212	1.248	1.326	1.394	1.386	1.434
	Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	72.021	79.483	84.911	107.164	108.746	95.141
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	171	188	201	257	262	228
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	68.911	69.053	82.777	104.280	104.246	95.971
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	164	164	196	250	251	230
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	27.055	30.561	31.088	35.419	36.221	35.123
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	26.607	28.952	30.764	34.981	35.536	35.249
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	438	445	479	552	562	559
9013	Grundrente	€ / ha LF	129	134	177	242	238	220
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	575	586	632	709	713	714
9073	Relative Faktorentlohnung	%	103,3	103,2	108,0	116,0	115,8	111,4
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,1	5,1	7,0	10,1	10,0	8,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,1	4,2	5,1	6,5	6,3	5,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	6,4	6,3	10,1	21,4	17,8	14,2
	Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	22	28	31	28	40	28
9221	Cashflow I	€ / ha LF	379	324	360	438	423	417
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-11	43	82	126	80	5
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	296	215	231	211	228	308
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	75	76	140	147	112	126
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	122	122	188	198	168	180
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	237	232	301	319	288	304
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	393	284	165	143	203	245
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	242	176	123	107	135	171
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	125	93	77	66	79	102
9270	Eigenkapitalquote	%	52	53	54	52	54	52
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	16	46	85	91	75	59
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	29	29	95	98	68	84
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	1.775	1.880	6.092	6.192	4.323	5.278

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe | Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2005/06 bis 2015/16
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	9	9	9	9	9
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF					
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	360,7	361,8	358,5	354,2	361,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	278,9	266,2	258,8	239,0	242,7
1150	Ackerfläche	% LF	91,4	92,3	92,5	92,3	91,4
1160	Dauergrünland	% LF	8,6	7,7	7,5	7,7	8,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	42	46	46	45	45
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,57	4,39	5,10	5,23	5,22
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,27	1,21	1,42	1,48	1,44
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	332,6	332,8	333,2	331,3	327,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	55,1	50,8	54,3	62,8	59,4
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	14,7	13,9	13,5	7,6	6,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	1,6	1,8	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	2,0	1,8	2,6	3,1	2,5
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	1,4	1,3	1,7	1,8	2,9
1271	dar. Silomais	% AF	0,3	0,4	0,8	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	15,2	20,5	16,8	14,1	20,5
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	2,7	2,7
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	5,9	5,0	4,6	4,8	5,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	5,3	5,0	4,6	4,8	5,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,9	0,7	0,7	0,6	0,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,6	2,6	2,3	2,2	2,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,0	1,1	0,8	0,7	0,8
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	0,6	0,1	0,0	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	21,1	18,2	16,5	16,8	19,3
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	34	32	33	31	33
1420	dar. Weizen	dt / ha	40	37	33	36	36
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	31	25	21	16	32
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	42	22	58	42	31
1433	dar. Roggen	dt / ha	32	27	29	24	30
1434	dar. Triticale	dt / ha	25	11	62	36	36
1465	Raps	dt / ha	21	20	20		
1472	Kartoffeln	dt / ha	231	196	150	178	216
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	18,95	24,71	40,08	38,49	24,71
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	20,94	26,44	41,01	38,99	25,16
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	14,28	17,15	25,53	34,17	21,94
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	20,72	14,81	50,26	41,32	26,10
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	16,23	21,67	38,45	41,24	18,64
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	15,95		36,39	30,84	23,20
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	44,84	47,20	50,86		
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	23,85	45,33	49,67	30,63	25,84
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 2015/16
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	9	9	9	9	9
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	875.614	897.052	833.484	987.139	945.329
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.428	2.480	2.325	2.787	2.619
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.717	1.668	1.449	1.834	1.759
2111	dar. Boden	€ / ha LF	725	735	684	877	901
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	393	370	306	335	307
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	573	529	419	489	522
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	21	23	30	125	22
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	2	3	3	1	4
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	73	85	58	35	34
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	66	78	56	32	32
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	34	32	32	34	43
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	33	32	32	34	43
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	597	685	774	871	745
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	417	405	448	505	448
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	363	379	397	396	378
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	180	280	326	366	297
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	83	99	62	123	73
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	37	17	73	65	67
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.182	1.241	1.172	1.427	1.243
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	190	182	154	199	163
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	22	25	28	31	27
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.104	1.100	1.009	1.208	1.232
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	965	994	908	1.085	1.084
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	50	64	70	69	60
9280	Anlagenintensität	%	63	58	50	52	52
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	33	27	34	29
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	105	111	116	116	102
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	65	153	144	500	121
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	8	13	29	30	24
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	0	0	1	0	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	0	2	0	91	16
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	60	119	56	207	99
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-3	-2	0	1	10
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-120	-52	-90	269	-42
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-9.488	-4.245	-6.302	18.220	-2.941
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-10	-6	-14	17	-6
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	924	820	683	842	935
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-124	-127	-223	96	61
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	136	138	161	176	202
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	34	109	133	97	-25
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-9	-8	-3	3	-4

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe | Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2005/06 bis 2015/16
Teil 1: 2005/06 bis 2009/10

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	9	9
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	707	849	930	957	916
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	638	791	860	906	859
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	316	394	468	482	480
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	92	88	88	41	49
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	90	132	163	150	123
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	45	49	67	68	74
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	9	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	24	26	30	22	15
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	9	14	14	9	5
4230	dar. Milch	€ / ha LF	10	11	15	13	10
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	42	33	41	29	42
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	42	32	41	29	41
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-22	-13	39	63	-29
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	602	607	629	683	556
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	481	484	485	516	483
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	467	469	467	452	446
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	293	288	309	296	284
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	1	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	7	7	1	2	2
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	164	172	155	153	153
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	1	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	10	10	8	46	30
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	5	5	5	10	21
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	1	0	0	29	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	18	16	19	14	13
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	19	25	27	31	31
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	41	40	63	79	7
	Aufwand						
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	262	278	360	373	379
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	72	87	145	146	146
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	45	58	111	102	89
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	12	15	22	26	22
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	2	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	3	6	2	2	7
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1	3	0	1	3
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	1	1	1	0	1
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	1	1	0	1
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	1	1	1	1
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	2	1	1	0	3
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	182	185	213	225	222
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	14	14	22	15	16
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	2	2	2	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	92	89	105	97	88
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	73	77	81	108	112

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe | Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2005/06 bis 2015/16
Teil 1: 2005/06 bis 2009/10

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	9	9
	Aufwand						
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	185	210	227	250	265
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	20.476	24.674	21.339	22.582	24.380
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	174	195	169	175	163
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	23	22	19	22	22
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	108	122	110	106	96
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	36	34	32	29	35
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	336	370	388	462	380
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	76	84	97	96	89
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	17	17	18	13	19
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	59	66	78	80	69
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	39	42	40	40	39
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	19	16	14	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	142	145	161	159	153
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	161	167	189	196	189
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	13	15	18	21	27
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	9	25	13	43	11
	Unternehmensergebnis						
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	330	391	454	444	255
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.288	1.443	1.599	1.704	1.442
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	957	1.052	1.144	1.260	1.187
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-49	-44	-40	-46	-44
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	52	47	45	48	47
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	0	18	-3	56	4
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	5	5	7	5
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.290	1.465	1.603	1.762	1.449
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.016	1.106	1.197	1.314	1.239
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	99.060	130.149	145.578	158.480	75.748
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	275	360	406	447	210
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	87.587	117.962	128.891	125.883	75.859
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	243	326	360	355	210
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.287	46.888	44.496	47.187	32.865
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	33.776	44.114	41.223	40.957	32.887
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	428	536	586	605	475
9013	Grundrente	€ / ha LF	260	341	387	383	239
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	628	739	804	825	687
9073	Relative Faktorentlohnung	%	115,4	127,0	128,4	125,9	104,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,4	14,8	15,2	14,3	6,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	7,6	10,5	12,3	10,4	5,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	22,9	35,3	40,6	34,7	12,8
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	19	8	38	22	31
9221	Cashflow I	€ / ha LF	451	548	582	629	384
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	76	153	161	166	-115
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	186	183	205	221	248
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	54	127	166	94	-98
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	77	149	185	116	-76
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	228	321	335	269	65
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	342	145	123	237	-253
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	240	123	111	191	-324
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	81	57	61	82	381
9270	Eigenkapitalquote	%	49	50	50	51	47
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	18	88	130	164	-95
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	5	81	123	48	-144
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	382	6.703	8.625	3.230	-9.941

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe | Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2005/06 bis 2015/16

Teil 2: 2010/11 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	9	9	9
	Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.057	1.030	1.034	1.123	1.087	1.089
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	362,2	364,9	366,7	357,7	354,0	349,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	246,0	248,6	243,1	221,7	218,1	210,3
1150	Ackerfläche	% LF	91,6	92,2	91,9	91,8	91,1	91,0
1160	Dauergrünland	% LF	8,4	7,8	8,1	8,2	8,9	9,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	45	45	46	46	46	46
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,01	5,03	5,15	5,35	5,32	5,57
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,38	1,38	1,40	1,50	1,50	1,60
	Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	329,9	332,3	334,6	337,0	328,3	322,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	55,7	54,6	54,8	56,7	59,5	57,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,1	12,4	9,6	8,7	14,2	11,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	2,8	2,8	2,1	2,7	2,4	2,7
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	1,4	1,3	1,5	1,4	0,6	0,7
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	16,8	16,2	14,0	15,5	17,0	17,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	1,3	1,8	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	6,8	6,2	5,8	6,0	5,9	6,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	6,8	6,2	5,8	6,0	5,9	6,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,9
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,4	2,6	2,7	2,7	2,8	3,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,4	1,1	1,1	1,2	1,5	2,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	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	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	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	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	24,5	22,7	21,2	21,4	20,7	22,1
	Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	36	30	36	33	36	35
1420	dar. Weizen	dt / ha	35	31	36	34	43	38
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	27	35	43	35	35	39
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	36	21	28	36	32	50
1433	dar. Roggen	dt / ha	37	33	31	33	25	25
1434	dar. Triticale	dt / ha	53	30	32	28	28	26
1465	Raps	dt / ha						
1472	Kartoffeln	dt / ha	218	203	285	104	230	460
1473	Zuckerrüben	dt / ha	611	659	489	438	623	316
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	3.275	2.942	2.798	3.022	3.679	3.284
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	3.083	2.980	2.834	3.060	3.726	3.325
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau						
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,09	34,33	36,78	33,80	36,66	39,07
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	34,72	38,30	39,78	38,69	42,68	44,03
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	20,85	23,81	31,55	31,00	30,71	30,51
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	26,78	40,83	38,26	38,93	37,44	39,31
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,60	27,17	35,30	25,37	25,99	28,69
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	24,59	29,85	29,28	25,55	27,90	25,57
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt						
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	29,77	22,73	33,13	43,74	24,27	15,84
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,54	8,28	8,82	7,75	7,99	8,53
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	36,60	40,73	41,77	47,18	45,81	45,14
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	38,89	40,22	41,24	46,59	45,24	44,57

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe | Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2005/06 bis 2015/16

Teil 2: 2010/11 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	9	9	9
	Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	936.447	927.731	1.089.510	1.306.203	1.320.445	1.324.137
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.585	2.543	2.971	3.652	3.730	3.794
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.767	1.631	1.885	2.557	2.615	2.566
2111	dar. Boden	€ / ha LF	950	887	989	1.466	1.475	1.496
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	295	248	269	251	232	229
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	485	460	561	630	676	630
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	20	22	59	71	73	62
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	13	7	4	136	66	56
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	35	37	30	31	21	20
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	2	2	3	3
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	32	33	24	24	17	17
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	45	41	37	38	40	40
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	45	41	37	38	40	40
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	702	802	989	999	1.035	1.148
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	446	446	463	464	450	474
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	389	396	373	398	390	397
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	256	356	525	534	585	673
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	104	99	114	171	212	219
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	28	90	210	111	151	150
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.275	1.367	1.754	1.941	1.936	1.985
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	154	136	130	126	115	111
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	78	27	42	35	40	63
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.124	1.053	1.090	1.582	1.669	1.667
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	975	890	885	1.326	1.347	1.334
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	79	75	103	83	142	64
9280	Anlagenintensität	%	52	47	47	52	51	47
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	28	25	30	33	33	29
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	101	119	140	105	104	106
	Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	216	132	359	383	340	164
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	57	0	31	3	40	1
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	0	5	0	0	1	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	12	5	36	134	59	35
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	120	76	202	196	206	97
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	3	-4	-4	0	2	0
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	55	-7	199	212	151	-39
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	3.950	-520	14.148	14.139	10.067	-2.450
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-2	-5	14	20	11	-6
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	868	698	564	1.047	1.084	993
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-52	-115	-185	23	45	-101
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	292	211	299	197	207	237
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-7	30	172	91	62	75
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	-8	-1	-5	-3	-3

Buchführungsergebnisse								Alle Betriebe
								Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2005/06 bis 2015/16

Teil 2: 2010/11 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	9	9	9
	Gewinn- und Verlustrechnung							
	Ertrag							
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.052	990	1.242	1.222	1.298	1.251
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	979	915	1.150	1.138	1.205	1.150
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	523	497	589	592	696	652
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	62	65	70	84	152	116
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	165	118	178	113	125	178
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	57	66	59	46	29	17
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	1	2	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	25	35	33	34	29	39
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	15	26	24	23	16	26
4230	dar. Milch	€ / ha LF	10	9	9	11	13	12
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	47	40	59	50	63	60
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	46	40	58	46	63	59
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	19	14	41	28	14	26
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	579	619	649	682	636	659
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	479	491	512	545	493	542
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	447	451	488	521	465	520
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	282	282	315	295	287	269
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0	176
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0	87
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	8	7	7	7	7	5
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	155	161	165	172	172	245
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	20	27	19	16	24	22
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	26	19	16	22	21
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	12	15	11	13	13	20
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	33	30	53	42	51	49
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	8	42	39	51	51	6
	Aufwand							
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	388	399	442	421	451	455
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	145	161	174	161	171	200
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	98	102	114	98	105	120
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	22	23	27	32	35	51
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	2	3	2
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	3	5	2	1	2	2
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1	2	0	0	0	0
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	1	1	0	0	0	1
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	1	1	0	1	1
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	1	1	0	0	1
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	3	2	0	1	0	1
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	237	231	268	260	276	249
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	21	22	37	29	35	23
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	1	3	2	2	8	12
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	103	93	103	108	102	85
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	110	110	122	117	128	128

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe | Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2005/06 bis 2015/16

Teil 2: 2010/11 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	9	9	9
	Aufwand							
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	265	247	262	305	296	327
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.511	23.730	24.143	25.841	24.716	25.711
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	157	136	141	162	173	178
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	22	21	22	22	21	20
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	95	82	89	105	108	115
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	29	23	18	17	16	16
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	381	395	469	457	448	473
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	79	96	105	115	109	105
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	6	13	11	10	15	9
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	73	79	88	104	94	96
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	34	35	40	45	42	42
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	8	7	13	14	12	9
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	165	172	201	181	184	192
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	206	215	250	236	244	259
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	24	26	36	38	30	32
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	15	0	18	6	18	23
	Unternehmensergebnis							
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	459	447	617	587	579	503
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.650	1.624	1.931	1.932	1.948	1.936
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.190	1.177	1.314	1.345	1.369	1.433
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-35	-37	-37	-49	-47	-48
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	37	39	40	52	50	50
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	0	0	20	16	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	6	7	8	7	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.652	1.625	1.953	1.951	1.951	1.938
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.236	1.222	1.361	1.405	1.427	1.492
	Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	150.792	147.270	217.282	195.343	185.604	155.659
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	416	404	593	546	524	446
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	153.310	132.096	202.492	173.208	173.520	161.606
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	423	362	552	484	490	463
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	49.209	47.204	60.810	56.935	54.597	48.387
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	49.711	44.188	57.939	52.797	52.326	49.454
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	688	609	814	790	787	790
9013	Grundrente	€ / ha LF	456	399	607	549	559	537
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	899	831	1.066	1.036	1.028	1.041
9073	Relative Faktorentlohnung	%	135,2	126,8	146,1	138,8	140,5	133,4
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	18,4	15,0	22,3	19,9	20,1	18,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	13,1	11,1	15,9	11,9	11,8	10,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	76,3	40,2	47,8	66,2	69,5	58,1
	Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	12	36	103	46	64	112
9221	Cashflow I	€ / ha LF	546	492	690	674	678	585
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-89	13	186	154	69	-32
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	328	249	338	248	256	286
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	181	93	384	196	117	130
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	203	115	407	219	147	160
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	337	229	526	358	290	308
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	182	267	88	127	219	221
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	162	217	83	113	174	179
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	97	109	64	69	88	93
9270	Eigenkapitalquote	%	49	54	59	53	52	52
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	64	120	377	210	110	51
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	144	55	345	145	67	81
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	10.424	4.006	24.561	9.700	4.485	5.048

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe | Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2005/06 bis 2015/16
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	19	19	19	19	19
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF					
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	380,9	382,8	382,2	378,0	382,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	341,0	341,3	328,5	334,5	325,9
1150	Ackerfläche	% LF	51,1	51,7	51,2	51,5	51,6
1160	Dauergrünland	% LF	48,5	47,8	48,3	48,0	47,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27	27	27	27	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,65	6,43	6,44	6,44	6,49
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,75	1,68	1,68	1,70	1,70
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	201,3	195,3	191,1	191,8	195,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,2	45,0	52,1	51,9	51,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,8	14,3	11,5	13,5	10,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,2	0,8	1,1	2,1	1,5
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	6,9	8,1	8,4	8,1	7,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	22,2	29,7	28,5	25,1	27,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	56,4	55,8	58,3	57,1	54,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	54,2	53,9	56,4	55,3	53,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	17,0	16,7	17,3	17,9	17,7
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	12,7	11,8	12,2	10,8	10,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	18,1	19,1	19,7	18,9	16,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	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	1,5	1,2	1,3	1,2	0,9
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,2	0,1	0,1
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	213,4	212,4	221,0	213,7	208,4
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	21	22	20	19	21
1420	dar. Weizen	dt / ha	23	27	21	18	25
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	20	24	34	24	25
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	20	16	24	16
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	17	16	17	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	24	25	25	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	17,49	22,68	36,63	40,43	30,45
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	17,60	23,62	39,38	47,58	41,04
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,35	37,50	27,45	30,38	55,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	16,58	21,52	34,38	40,01	25,42
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	14,29	21,25	39,16	38,16	25,47
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 2015/16
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	19	19	19	19	19
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	952.697	972.723	1.065.977	1.072.145	1.136.351
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.501	2.541	2.789	2.836	2.969
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.587	1.619	1.874	1.898	2.027
2111	dar. Boden	€ / ha LF	428	455	463	509	637
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	688	650	740	743	713
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	415	446	586	589	592
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	36	30	38	51	71
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	20	38	46	6	13
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	23	24	23	24	24
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	10	10	9	10	10
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	391	403	386	381	384
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	378	389	377	373	378
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	1	0	1	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	486	467	476	503	495
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	195	230	229	247	266
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	145	185	176	186	185
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	291	237	248	256	229
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	58	59	67	59	66
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	137	111	114	109	84
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.444	1.517	1.629	1.725	1.676
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	69	69	67	67	62
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	146	124	206	173	190
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	57	42	38	31	37
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	926	917	1.017	987	1.155
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	660	687	788	792	880
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	132	138	120	132	105
9280	Anlagenintensität	%	57	57	62	61	61
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	46	45	52	45	44
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	129	137	133	142	124
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	122	237	420	207	369
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	9	27	12	51	135
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	9	13	17	11	4
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	63	73	327	13	80
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	72	107	63	103	96
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-2	12	-18	-5	7
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-34	69	264	10	186
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-1.938	4.136	15.677	560	10.941
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1	2	22	-2	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	635	681	769	731	926
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-71	58	88	-32	205
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	105	122	133	114	111
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	57	-25	38	-6	-26
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-6	-7	-8	0	3

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe | Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2005/06 bis 2015/16
Teil 1: 2005/06 bis 2009/10

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
0001	Betriebe	Anzahl	19	19	19	19	19
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	596	631	785	790	695
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	67	80	94	107	83
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	46	65	81	79	57
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	14	10	7	10	15
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	3	2	1	1	1
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	508	531	651	620	545
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	197	204	229	199	175
4230	dar. Milch	€ / ha LF	298	312	402	409	358
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	1	1	3
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	2	1	4	2	2
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	20	19	34	55	67
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	9	9	14	15	14
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-49	7	-23	6	22
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	630	627	673	597	574
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	553	548	610	510	510
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	505	522	486	484	471
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	283	286	280	281	271
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	1	1	1	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	41	44	36	40	43
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	177	186	168	158	155
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	3	0	2	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	40	21	119	16	32
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	4	4	4	6	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	18	8	97	1	8
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	8	9	10	12	12
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	3	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	26	39	16	43	16
	Aufwand						
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	344	363	383	414	376
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	40	42	41	48	45
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	19	21	22	29	25
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	8	7	6	10	7
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	145	164	168	178	160
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	40	55	45	36	35
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	40	45	51	68	50
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	20	15	18	20	18
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	2	2	2	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	17	36	28	24	22
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	3	1	2	5	7
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	156	153	172	183	162
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	23	22	31	36	34
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	4	3	4	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	79	77	91	92	84
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	48	45	42	46	38

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe | Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2005/06 bis 2015/16
Teil 1: 2005/06 bis 2009/10

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
0001	Betriebe	Anzahl	19	19	19	19	19
	Aufwand						
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	258	266	274	282	291
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	19.439	20.871	20.803	21.304	21.983
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	143	151	152	174	180
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	47	48	48	60	60
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	76	83	81	89	91
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	9	9	11	10	11
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	298	269	373	282	306
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	89	80	96	86	86
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	24	18	36	15	17
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	64	62	60	72	69
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	43	46	45	46	42
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	15	15	14	14	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	66	66	68	69	69
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	72	72	77	75	81
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	3	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	21	10	3	19	32
	Unternehmensergebnis						
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	136	215	253	241	139
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.179	1.264	1.436	1.393	1.291
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.043	1.049	1.183	1.152	1.152
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-26	-28	-34	-34	-33
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	28	29	36	35	34
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-22	0	3	0	-5
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	3	2	4	2	2
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	5	5	4	5
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.182	1.267	1.440	1.394	1.292
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.100	1.085	1.224	1.191	1.195
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	31.086	69.814	82.843	76.631	36.872
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	82	182	217	203	96
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	33.992	58.729	76.860	67.693	45.319
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	89	153	201	179	118
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	19.464	26.727	29.163	28.458	22.822
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	19.901	25.002	28.234	27.071	24.123
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	347	420	476	461	409
9013	Grundrente	€ / ha LF	20	84	142	116	64
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	450	526	590	572	521
9073	Relative Faktorentlohnung	%	89,0	101,8	111,3	107,5	96,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	-1,0	4,3	8,0	6,4	2,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	0,5	3,2	5,3	4,3	2,1
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	4,5	8,7	6,8	1,8
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	60	48	59	38	29
9221	Cashflow I	€ / ha LF	296	309	452	367	240
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	119	66	209	128	19
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	129	148	166	145	142
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	50	50	105	78	21
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	97	98	153	138	81
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	192	202	257	252	201
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	260	293	158	186	679
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	134	150	109	105	177
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	67	73	65	58	71
9270	Eigenkapitalquote	%	58	60	58	61	56
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	15	46	133	62	-23
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	16	23	72	47	-10
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	941	1.368	4.287	2.737	-594

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe | Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2005/06 bis 2015/16

Teil 2: 2010/11 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
0001	Betriebe	Anzahl	19	19	19	19	19	19
	Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.214	1.227	1.213	1.234	1.231	1.212
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	380,5	379,4	380,5	374,8	369,6	369,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	324,8	318,8	313,2	301,2	294,9	289,9
1150	Ackerfläche	% LF	52,0	51,8	52,1	51,2	51,0	50,7
1160	Dauergrünland	% LF	47,8	48,0	47,7	48,7	48,9	49,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27	27	27	27	27	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	7,62	6,17	6,65	6,57	6,42	6,21
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,00	1,63	1,75	1,75	1,74	1,68
	Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	196,6	198,1	196,5	197,1	192,1	187,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	48,7	50,7	45,9	47,1	47,0	46,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,7	5,5	7,4	4,1	6,1	8,3
1237	dar. Winterraps	% AF	1,4	0,0	1,6	1,2	1,7	2,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	7,4	7,6	7,2	7,2	4,8	6,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	32,6	33,2	37,9	39,2	40,0	34,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,4
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	55,8	54,1	55,8	55,8	56,3	52,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	54,6	52,8	54,6	54,7	55,0	52,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	18,1	18,7	18,4	19,0	19,4	19,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	11,3	10,9	10,7	11,2	11,1	11,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	17,0	15,6	15,6	16,1	16,0	16,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,9	0,9	0,8	0,7	0,9	0,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	211,2	203,9	210,8	207,8	206,6	194,2
	Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	18	18	23	23	25	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	24	23	26	29	37	26
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	21	16	34	17	35	26
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	22	14	18	19	43	37
1433	dar. Roggen	dt / ha	13	12	18	17	16	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	29	22	29	31	27	29
1465	Raps	dt / ha	15	5	23	10	19	18
1472	Kartoffeln	dt / ha	116	142	268	242	190	164
1473	Zuckerrüben	dt / ha						
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.894	6.053	6.189	5.991	6.205	6.049
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.572	5.740	5.853	5.788	6.011	5.873
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	6	5				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	22,95	31,63	34,42	36,25	41,18	38,13
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	25,79	36,44	47,79	44,09	55,89	41,41
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	39,70	54,00	35,45	44,34	33,83	45,18
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	23,53	17,48	26,59	28,21	30,23	33,08
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	20,84	24,71	27,30	35,56	25,13	32,06
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	18,09	26,45	24,81	15,19	19,98	18,69
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	47,66	60,43	64,40	83,50	90,48	89,98
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	54,21	69,90	65,28	68,95	17,37	47,90
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt						
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	38,36	39,92	39,09	46,20	46,45	48,43
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	40,55	42,02	41,24	47,74	47,89	49,79

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2005/06 bis 2015/16
Teil 2: 2010/11 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
0001	Betriebe	Anzahl	19	19	19	19	19	19
	Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.109.989	1.104.266	1.084.266	1.125.323	1.140.891	1.224.020
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.918	2.911	2.849	3.003	3.087	3.315
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.979	1.964	1.964	2.084	2.119	2.270
2111	dar. Boden	€ / ha LF	652	683	727	781	842	929
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	675	646	622	577	673	688
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	581	556	528	576	545	520
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	64	61	55	48	50	88
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	6	17	32	99	6	41
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	24	23	31	16	17	18
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	10	10	10	8	8	8
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	374	374	383	386	387	364
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	368	368	376	380	381	359
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	1	1	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	506	518	447	492	540	645
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	232	218	199	216	227	225
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	175	148	127	143	134	137
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	273	299	248	276	312	420
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	62	81	64	77	73	143
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	101	89	95	110	148	136
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.718	1.761	1.810	1.858	1.934	2.008
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	60	58	55	53	50	51
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	189	177	161	152	134	113
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	37	34	40	34	34	33
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.062	1.021	909	1.026	1.044	1.187
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	885	812	774	841	863	1.005
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	120	122	75	115	82	94
9280	Anlagenintensität	%	60	59	60	60	58	57
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	38	35	36	33	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	132	136	141	135	136	127
	Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	90	127	139	304	201	244
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	13	8	8	20	46	4
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	6	26	5	0	-34	31
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	22	30	49	132	30	127
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	81	66	68	139	140	82
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-13	0	10	-2	-5	-24
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-102	-59	-53	57	0	41
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-5.104	-3.610	-3.059	3.269	-16	2.465
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-5	-4	-4	4	-3	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	789	722	661	750	731	767
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-139	-79	-66	56	-45	33
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	141	129	129	144	171	181
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	37	19	-23	33	37	114
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	-7	-5	0	-6	-5

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe | Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2005/06 bis 2015/16

Teil 2: 2010/11 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
0001	Betriebe	Anzahl	19	19	19	19	19	19
	Gewinn- und Verlustrechnung							
	Ertrag							
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	743	779	801	888	955	977
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	72	81	94	96	122	113
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	46	56	59	64	83	77
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	11	3	23	10	22	18
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	1	0	0	0	1
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	600	621	627	712	755	778
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	188	176	184	191	199	219
4230	dar. Milch	€ / ha LF	403	435	433	510	544	547
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	3	3	2	2	4	3
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	70	67	76	74	77	78
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	15	12	12	13	13	11
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-44	-22	-7	-1	3	-34
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	612	612	586	691	603	635
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	545	528	516	587	519	540
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	489	493	489	555	494	518
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	271	273	276	286	280	255
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0	168
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0	82
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0	5
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	48	44	44	45	45	38
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	169	174	168	187	166	224
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	2	1	1	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	36	24	26	32	24	19
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	16	17	17	17	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	11	1	2	7	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	13	11	11	13	16	15
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0	0	15
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	22	23	22	32	33	34
	Aufwand							
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	369	402	420	451	460	440
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	40	44	48	45	47	53
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	17	22	25	23	25	28
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	6	7	8	8	5	10
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	138	155	163	186	205	210
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	19	25	27	29	30	27
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	49	55	61	83	100	102
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	18	18	18	21	20	20
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	2	1	2	1	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	20	21	21	21	24	25
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	7	7	12	11	10	10
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	185	196	198	208	197	170
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	40	41	38	43	44	40
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	3	4	4	4	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	91	109	109	103	100	84
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	48	39	44	54	48	40

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe | Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2005/06 bis 2015/16

Teil 2: 2010/11 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
0001	Betriebe	Anzahl	19	19	19	19	19	19
	Aufwand							
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	294	301	301	322	354	347
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	17.973	23.262	21.349	22.808	25.569	26.002
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	186	182	184	189	188	191
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	60	59	61	65	75	72
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	94	93	92	95	84	86
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	12	11	10	9	9	8
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	282	290	308	386	347	390
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	81	89	88	116	110	138
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	15	19	13	26	26	44
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	66	70	75	90	83	94
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	43	44	53	53	56	55
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	12	19	19	20	16
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	63	64	76	74	78	84
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	71	73	89	90	96	104
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0	1	11
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	12	6	11	45	18	14
	Unternehmensergebnis							
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	179	194	166	229	213	210
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.310	1.369	1.379	1.578	1.561	1.578
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.131	1.175	1.213	1.349	1.348	1.368
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-38	-35	-31	-31	-41	-43
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	39	36	32	32	33	34
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	1	0	1	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	1	2	0	4	1	2
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	5	6	5	6	7	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.311	1.371	1.382	1.579	1.561	1.587
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.175	1.217	1.251	1.386	1.397	1.431
	Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	51.829	58.233	49.930	72.068	60.914	57.610
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	136	153	131	192	165	156
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	47.680	49.307	45.226	77.108	58.617	53.538
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	125	130	119	206	159	145
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	21.494	27.942	24.741	29.347	29.858	29.917
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	20.949	26.496	24.034	30.115	29.500	29.261
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	419	431	420	528	512	492
9013	Grundrente	€ / ha LF	54	67	64	146	97	88
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	526	538	536	644	635	621
9073	Relative Faktorentlohnung	%	96,4	98,3	95,3	108,7	99,4	96,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	2,2	3,0	1,9	7,0	3,7	2,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,2	2,6	2,0	4,7	2,9	2,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	1,7	2,6	1,1	8,3	3,2	1,6
	Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	38	39	43	46	56	39
9221	Cashflow I	€ / ha LF	363	329	319	406	326	380
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	127	96	85	130	92	70
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	178	164	159	175	204	214
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	56	40	44	108	79	51
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	117	99	105	173	154	123
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	242	222	228	297	267	242
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	316	407	362	162	259	422
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	152	165	152	101	132	174
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	73	74	70	59	76	89
9270	Eigenkapitalquote	%	59	61	64	62	63	61
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	33	27	9	30	59	-5
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	20	6	14	77	46	18
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	994	361	795	4.405	2.673	1.047

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe | Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2005/06 bis 2015/16
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	11	11	11	11	11
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF					
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	577,1	575,6	555,1	555,8	559,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	489,5	478,2	426,9	394,2	392,1
1150	Ackerfläche	% LF	74,7	75,2	75,3	75,2	75,4
1160	Dauergrünland	% LF	25,1	24,6	24,5	24,2	24,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	31	31	31	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	7,75	7,63	7,65	7,83	8,05
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,34	1,33	1,38	1,41	1,44
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	428,4	431,1	432,3	418,0	418,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	59,5	58,2	62,0	60,4	59,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,1	11,2	11,3	12,4	9,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	1,4	0,0	2,4	1,9
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,2	0,2	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	1,1	1,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	25,5	29,6	24,6	24,1	29,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	35,6	39,1	43,1	42,5	43,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	26,7	28,9	31,6	30,8	29,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	4,8	4,6	4,8	4,8	4,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	9,5	11,0	11,3	10,9	11,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	8,6	9,0	10,8	9,8	8,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,0	5,6	7,1	7,7	9,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,3	5,1	6,5	6,9	8,5
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	4,9	4,5	4,4	3,7	3,9
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	182,2	192,4	199,6	193,7	193,7
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	20	19	17	18	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	17	20	17	22	21
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	28	22	26	25	44
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	19	12	16	26	21
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	20	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	16,87	20,94	32,26	44,39	24,02
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	24,12	26,50	37,22	48,65	28,86
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	13,00	17,72	31,99	35,38	22,31
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	11,08	16,00			19,58
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	14,11	18,74	32,85	43,98	24,39
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 2015/16
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	11	11	11	11	11
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.321.872	1.413.470	1.505.545	1.693.654	1.695.345
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.290	2.456	2.712	3.047	3.029
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.558	1.698	1.903	2.046	2.089
2111	dar. Boden	€ / ha LF	449	603	719	926	998
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	633	572	572	552	553
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	421	382	403	457	480
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	19	15	19	22	26
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	28	113	171	71	13
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	10	10	14	14	17
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	4	4	4
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	10	10	10	10	13
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	225	251	261	253	264
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	191	211	223	210	212
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	10	16	19	21	24
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	484	488	527	724	652
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	312	324	351	365	376
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	285	297	319	307	298
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	172	164	176	359	276
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	50	36	43	184	104
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	47	42	41	51	56
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.117	1.226	1.340	1.410	1.367
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	5	5	5	6	6
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	67	57	77	52	55
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	50	50	29	33	21
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.079	1.138	1.296	1.555	1.591
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	856	927	1.041	1.171	1.257
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	96	60	101	176	121
9280	Anlagenintensität	%	61	60	60	54	55
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	43	41	43	39	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	100	94	90	91	87
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	149	286	280	361	256
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	4	126	22	78	41
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	0	0	2	5	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	83	70	145	138	55
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	54	47	85	123	126
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	7	26	-2	-10	16
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-4	115	149	166	93
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-334	8.660	10.844	11.791	6.469
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	-3	9	2	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	906	974	1.120	1.197	1.315
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-6	1	102	113	128
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	158	121	129	583	208
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	24	19	12	129	-56
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-6	-3	1	4	-2

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2005/06 bis 2015/16
Teil 1: 2005/06 bis 2009/10

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	11	11
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	434	447	603	681	615
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	204	191	267	325	289
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	106	132	173	193	157
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	10	7	7	34	35
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	7	9	8	15	12
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	212	228	316	331	292
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	63	51	74	82	57
4230	dar. Milch	€ / ha LF	93	97	120	127	84
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	38	68	103	109	127
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	1	11	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	13	15	19	21	31
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	8	7	13	14	21
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-6	36	12	6	17
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	575	594	590	632	592
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	501	533	509	501	511
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	474	512	474	469	471
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	270	297	283	284	276
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	28	30	21	21	21
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	175	176	169	163	162
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	1	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	20	16	30	26	35
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	5	3	4	13	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	9	5	20	9	12
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	26	17	17	17	16
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	7	8	13	16	15
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	11	16	21	56	20
	Aufwand						
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	261	280	352	374	391
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	40	36	54	51	53
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	20	22	36	32	31
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	1	1	2	10	9
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	66	87	132	158	167
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	18	37	42	40	50
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	32	34	70	100	93
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	6	8	7	7	8
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	3	4	6	7	9
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	4	3	3	6	9
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	150	154	163	158	163
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	19	21	22	24	26
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	3	3	3	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	78	82	98	90	86
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	46	46	37	39	45

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe | Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2005/06 bis 2015/16
Teil 1: 2005/06 bis 2009/10

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	11	11
	Aufwand						
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	206	228	234	249	264
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	18.048	20.239	20.091	20.825	21.515
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	135	130	128	136	142
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	42	41	43	44	45
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	69	64	63	70	73
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	17	15	16	17
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	239	248	289	277	292
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	62	63	78	81	93
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	4	7	7	11	11
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	58	56	71	70	81
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	33	35	35	34	34
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	14	14	13	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	57	54	64	58	60
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	69	67	83	77	82
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	6	7	10	11	15
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	9	20	22	26	11
	Unternehmensergebnis						
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	162	190	202	282	134
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.003	1.077	1.205	1.318	1.224
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	841	887	1.004	1.036	1.089
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-44	-42	-58	-64	-66
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	44	43	58	64	66
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	-20	-1	-1	0	-2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	2	2	5	9	9
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	7	6	7	6
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.005	1.078	1.206	1.319	1.224
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	913	938	1.069	1.107	1.164
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	53.011	80.785	76.158	117.658	33.751
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	92	140	137	212	60
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	63.163	83.748	77.027	100.963	30.090
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	109	146	139	182	54
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	22.207	27.764	26.942	32.711	22.546
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	23.517	28.152	27.055	30.578	22.092
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	316	373	373	431	318
9013	Grundrente	€ / ha LF	84	118	117	158	36
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	427	486	513	568	460
9073	Relative Faktorentlohnung	%	102,5	110,3	104,1	113,5	88,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,0	8,0	6,2	8,9	-1,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,9	5,1	4,8	5,9	1,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	5,3	10,9	7,0	17,9	0,0
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	26	22	16	14	19
9221	Cashflow I	€ / ha LF	251	268	261	394	198
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	1	134	88	-318	-57
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	197	159	184	645	271
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	68	139	140	142	51
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	110	180	182	186	96
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	202	270	268	278	193
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	291	114	131	455	529
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	179	88	101	348	283
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	97	59	69	232	141
9270	Eigenkapitalquote	%	49	50	49	46	45
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-19	113	69	50	-24
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	28	101	86	80	-12
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.121	7.595	6.207	5.650	-848

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe | Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2005/06 bis 2015/16

Teil 2: 2010/11 bis 2015/16

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	11	11	11
	Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.081	1.002	997	985	994	971
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	566,6	566,9	566,1	563,0	570,2	579,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	397,5	389,3	382,3	363,8	381,6	386,5
1150	Ackerfläche	% LF	74,6	74,6	74,1	74,7	73,2	73,3
1160	Dauergrünland	% LF	24,8	25,0	25,5	25,2	26,7	26,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	31	31	31	31	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	7,72	8,57	8,14	8,11	8,35	8,67
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,36	1,51	1,44	1,44	1,46	1,50
	Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	421,9	421,0	419,3	418,9	420,4	417,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	56,2	61,7	62,8	63,2	59,2	62,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,1	9,4	7,5	8,7	8,7	11,9
1237	dar. Winterraps	% AF	2,7	2,8	1,5	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,3	1,0	1,2	1,4	1,5	0,9
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	30,6	26,6	28,2	26,5	27,8	23,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	44,4	42,3	42,7	43,0	42,2	39,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	30,3	29,5	27,9	27,7	27,7	27,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	5,0	4,0	3,8	3,7	3,6	3,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	11,9	12,6	13,3	12,8	12,4	12,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	8,2	8,1	6,9	7,6	7,2	7,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	9,1	7,4	9,5	9,6	8,7	8,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	8,3	6,6	8,0	8,0	8,0	7,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	4,4	4,7	4,6	5,0	4,7	3,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	200,7	198,0	187,9	187,2	188,6	181,9
	Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	19	21	23	25	25	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	21	22	21	29	24	24
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	22	23	8		38	39
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	20	27	15	28	34	33
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	16	20	22	18	25
1434	dar. Triticale	dt / ha	21	21	24	14	20	23
1465	Raps	dt / ha	23	4	2			
1472	Kartoffeln	dt / ha	152	183	207	136	246	223
1473	Zuckerrüben	dt / ha						
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.413	6.380	6.259	6.721	6.105	6.319
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.375	6.344	6.229	6.693	6.078	6.307
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	14	15	18	20	8	20
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	23,59	32,87	35,24	30,15	32,35	32,84
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	28,53	39,09	41,04	41,75	45,32	51,27
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	19,50	35,00			29,50	28,84
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	20,15	33,19	28,63	27,33	31,13	27,34
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,15	30,76	35,49	28,47	30,48	30,98
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	22,25	28,74	28,19	26,51	25,23	26,43
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	49,20	67,97	45,72			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	73,84	62,62	77,40	101,90	84,00	81,06
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt						
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	38,56	42,24	40,47	44,54	45,25	45,40
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	38,84	42,49	40,67	44,72	45,44	45,48

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2005/06 bis 2015/16
Teil 2: 2010/11 bis 2015/16

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	11	11	11
	Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.621.236	1.674.180	1.721.719	1.973.989	1.888.265	2.060.966
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.861	2.953	3.041	3.506	3.312	3.556
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.932	1.986	2.035	2.468	2.227	2.314
2111	dar. Boden	€ / ha LF	929	957	996	1.405	1.141	1.165
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	504	461	442	441	396	386
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	441	485	530	537	564	603
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	24	20	20	19	19	19
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	16	40	26	46	73	107
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	44	62	106	108	115	80
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	4	4	4	4	4	4
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	40	57	100	103	110	74
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	254	246	242	250	236	232
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	213	203	192	198	195	191
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	15	16	21	22	17	21
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	621	651	650	672	727	926
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	342	363	380	373	367	354
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	295	291	292	295	297	284
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	278	287	270	298	360	572
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	87	93	110	103	170	296
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	57	54	28	37	107	34
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.282	1.252	1.264	1.421	1.495	1.517
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	5	5	6	6	6	6
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	41	36	38	34	29	29
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	30	30	37	39	32	37
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.508	1.634	1.671	1.980	1.725	1.914
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.202	1.249	1.241	1.478	1.210	1.263
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	111	115	206	155	233	347
9280	Anlagenintensität	%	54	55	56	56	55	51
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	34	34	34	33	32	34
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	89	87	88	77	93	93
	Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	116	186	265	543	222	300
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	13	6	20	353	37	4
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	1	1	3	0	0	11
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	39	32	29	78	46	168
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	60	131	128	106	135	107
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-3	-9	0	6	-12	-1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-104	47	112	368	58	140
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-7.634	3.131	7.788	25.550	3.982	9.353
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-6	3	1	2	1	9
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.230	1.347	1.401	1.682	1.365	1.342
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-60	38	62	268	-11	29
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€ / ha LF	346	185	191	156	180	375
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	14	25	40	24	90	218
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-1	-1	0	0

Buchführungsergebnisse								Alle Betriebe
								Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2005/06 bis 2015/16

Teil 2: 2010/11 bis 2015/16

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	11	11	11
	Gewinn- und Verlustrechnung							
	Ertrag							
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	656	740	764	880	853	869
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	274	339	365	446	409	424
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	145	214	229	296	259	263
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	29	14	6	29	13	14
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	20	18	21	15	25	24
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	354	373	361	402	398	397
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	66	95	97	89	95	84
4230	dar. Milch	€ / ha LF	104	107	96	109	98	104
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	154	136	133	163	150	156
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	5	5	10	16	21
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	19	19	25	26	31	39
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	11	12	9	16	15	26
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-25	7	37	-7	-12	-5
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	583	548	539	594	668	623
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	474	487	479	506	464	523
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	444	456	450	473	441	492
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	271	273	275	273	260	250
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0	163
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0	3
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	25	28	29	29	28	27
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	145	143	145	156	149	215
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	24	26	29	33	23	31
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	21	19	19	20	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	1	0	7	12	0	7
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	14	12	17	19	15	14
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	18	15	17	22	18	21
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	16	19	5	25	27	6
	Aufwand							
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	410	442	475	472	467	460
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	44	51	50	49	57	64
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	31	31	25	31	34	42
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	3	9	8	4	9	9
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	191	195	205	216	186	182
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	51	50	58	67	48	51
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	108	113	114	113	106	96
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	8	9	8	9	9	9
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	1	2	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	17	13	12	13	12	13
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	8	12	19	11	18	18
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	166	183	199	196	206	196
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	38	35	38	30	30	26
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	5	5	2	3	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	90	107	109	112	98	89
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	32	34	44	50	70	75

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe | Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2005/06 bis 2015/16

Teil 2: 2010/11 bis 2015/16

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	11	11	11
	Aufwand							
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	262	283	280	284	277	318
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.692	21.786	22.532	22.680	21.679	24.193
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	136	136	141	153	160	160
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	43	42	43	44	44	43
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	68	71	73	81	89	91
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	17	15	16	18	18	18
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	262	255	295	299	282	316
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	82	90	90	85	88	121
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	8	8	10	5	6	19
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	73	81	79	79	82	99
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	30	31	40	38	38	37
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	10	19	17	16	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	62	62	64	75	74	76
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	84	86	90	106	105	109
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	14	14	16	15	15	16
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	5	1	13	22	9	2
	Unternehmensergebnis							
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	145	179	149	260	323	233
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.214	1.295	1.340	1.468	1.509	1.486
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.069	1.117	1.191	1.208	1.186	1.253
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-64	-67	-64	-68	-54	-45
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	64	67	65	69	55	49
7600	**Außerordentliches Ergebnis**	€ / ha LF	0	0	0	0	-14	-13
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	8	7	9	2	0	2
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	6	7	7	8	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.215	1.295	1.341	1.468	1.509	1.490
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.141	1.190	1.263	1.284	1.262	1.322
	Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	41.847	59.741	43.865	103.585	141.095	97.422
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	74	105	77	184	247	168
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	35.620	49.633	48.325	102.306	138.607	102.724
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	63	88	85	182	243	177
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	24.635	25.680	24.886	32.477	35.807	32.455
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	23.829	24.501	25.434	32.319	35.509	33.067
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	325	370	366	465	520	495
9013	Grundrente	€ / ha LF	46	71	75	199	247	183
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	458	507	508	622	658	631
9073	Relative Faktorentlohnung	%	90,0	93,8	94,6	110,2	123,2	110,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	-0,3	1,4	1,5	8,5	12,3	8,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,1	2,9	2,7	5,5	7,2	4,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	455,2	40,2	21,4
	Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	13	17	6	9	24	7
9221	Cashflow I	€ / ha LF	307	214	219	350	413	340
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-132	-17	15	111	88	-89
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	409	251	254	225	234	423
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	30	93	111	165	155	171
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	73	136	154	210	199	215
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	166	230	252	318	314	331
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	1.363	269	230	136	151	247
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	562	185	165	107	117	197
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	247	109	101	71	74	128
9270	Eigenkapitalquote	%	45	42	42	41	45	43
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-40	16	23	99	85	98
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-32	28	47	96	101	123
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-2.363	1.839	3.266	6.665	6.889	8.207